

EDITORIAL

Colombia suscribirá un pacto por la madera legal

Cuando circule esta revista, la número 12 de FEDEMADERAS se habrá suscrito un simbólico Pacto por la Legalidad en la extracción, transporte, utilización y comercialización de la madera, en especial la que proviene de nuestros bosques naturales.

Promovido por los responsables en Colombia del buen ejercicio Bosques FLEGT - Forest Law Enforcement Governance and Trade - en su versión local, Buen Gobierno Forestal o Gobernanza Forestal cuyo núcleo de origen es la Corporación Autónoma de Risaralda CARDER, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, WWF Colombia y con la participación de FEDEMADERAS, es el primer paso de las autoridades vinculadas, el sector privado, las ONG y la sociedad misma para unirse en torno del cuidado, respeto y sostenibilidad de nuestros bosques.

El talante del acuerdo mismo, de las discusiones previas, y la voluntad que han expresado los participantes marcan un entorno radicalmente distinto de los tristemente recientes esfuerzos por polarizar a la sociedad colombiana en torno de su patrimonio forestal, que han conseguido alejar al sector empresarial de los dueños naturales del bosque y han permitido que la falta de armonía, comunicación y empoderamiento civil, abran el paso a la corrupción y a la destrucción paulatina.

Naturalmente es un paso inicial y teórico si se quiere, pero es la base de la construcción de una política nacional de bosques, que esté precedida de consensos reales en contra de los cultivos ilícitos, los mayores destructores de nuestras especies; en contra de la ampliación indiscriminada y poco controlada de la supuesta frontera agrícola; en contra también del empobrecimiento de nuestras comunidades afrodescendientes e indígenas, con el pretexto de la "conservación total"; en contra de la explotación falsamente controlada en ciertas regiones, a manos de inescrupulosos negociantes ajenos a la cadena productiva; también en contravía de la aplicación de sospechosos intereses individuales y de minúsculas minorías que se convierten en pseudoprotagonistas de las discusiones, y se abrogan de forma espuria la representación de los verdaderos interesados; y finalmente, a favor de Colombia.

La Federación ha asumido su responsabilidad en este tema y abrirá los espacios de información y de intercambio necesarios para que este pacto se afine, se convierta en política pública, en estrategia, instrumentos ambientales, económicos, normativos, sociales, de paz, y aportará como siempre la gestión de sus empresarios comprometidos con el país.

ALEJANDRA OSPITIA MURCIA
Directora Ejecutiva



Productos de Madera para la Construcción

Certificado de Cadena de Custodia de Refocosta
SW-COC -004039 otorgado por el Consejo Mundial
de los Bosques - FSC, a través de Rainforest
Alliance/SmartWood



WWW.REFOCOSTA.COM

E-Mail: info@refocosta.com

Tel. (1) 635 63 60

4 Interés

Refocosta, un instrumento de desarrollo en Sabanas de Ángel

8 PYME

FEDEMADERAS asesora a sus empresas en gestión ambiental

12 Especial

Las Ventajas de la Construcción en Madera

14 Entrevista

Entrevista con el Ministro de Agricultura
Andrés Fernández Acosta

20 Reforestación y Paz

Construcción de una propuesta de política pública sobre Reforestación, Desarrollo y Paz

22 Regional

Proyecto de Forestación
El Nordeste de Antioquia

24 Publireportaje

Diversificar garantiza la permanencia: Dist -Plex

Edición No. 012
Agosto - 2009

Directora Ejecutiva
Alejandra Ospitia Murcia

Edición
Federación Nacional de
Industriales de la Madera

Prensa y Publicidad
Ana María Berrio

Contáctenos
Calle 61 No. 5-05 Of. 101
Telefax: (571) 805 0939 / 249 4051
E-mails:
proyectos@fedemaderas.org.co
comercial@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
MUEBLES CASA PINO

Fabrica
Carrera 8aC No. 185 B - 06 PBX:
6795686
Puntos de venta
Centro de Diseño los Muebles de
Guaymaral - Auto norte Calle 232
L.04 * Tel.: 6760508
Avenida carrera. 15 No. 118 - 34
Tel: 2145537

Bogotá D.C. - Colombia.



FEDEMADERAS

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



FEDEMADERAS
Federación Nacional de
Industriales de la Madera



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 DIVISION

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

Refocosta, un instrumento de desarrollo en Sabanas de Ángel

Por: Ernesto Gutiérrez Aparicio
Presidente Refocosta

La Reforestadora de la Costa, Refocosta, con más de 25 años de experiencia, se ha enfocado en realizar actividades de siembra, cultivo, procesamiento y comercialización de productos forestales a partir de bosques plantados dirigidos al mercado nacional e internacional y ofreciendo servicios de establecimiento, mantenimiento y aprovechamiento de plantaciones forestales, asistencia técnica en plantaciones y viveros y capacitación forestal.

Conscientes de que el desafío inicial de todo proyecto de plantaciones forestales consiste en brindar oportunidades atractivas para los habitantes locales, relacionadas con las labores silviculturales, Refocosta se impuso como reto, hace poco más de cinco años, establecer en el Municipio de Sabanas de Ángel, una comunidad agroindustrial sostenible por medio de la ejecución de proyectos de desarrollo y planes de negocios agroindustriales en sociedad con los pequeños propietarios y habitantes de las zonas de influencia. De esta manera, se buscó el aumento sostenido del nivel de vida de la comunidad y de sus ingresos, a través de un mejor uso de los recursos locales disponibles.

El enfoque básico ha sido elevar las capacidades de los habitantes mediante mecanismos de gestión e inversión compartida con la comunidad y la autoridad local en las áreas de educación, salud y mejoramiento de viviendas así como en desarrollo de infraestructura productiva, vías y energía principalmente. Algunos de proyectos dirigidos al desarrollo de la comunidad son: Escuela productiva y jóvenes educadores, Planta piloto para la producción de productos lácteos y Taller para el trabajo de la madera.

Estos proyectos, articulan las necesidades propias de la comunidad con las de la operación de Refocosta, de tal manera que las mismas puedan ser atendidas. Así, el transporte, el suministro de combustibles y la producción y comercialización de alimentos se han convertido en excelentes oportunidades de negocios en el entorno local.

El esquema que actualmente se sigue, inicia con la identificación y selección de los proyectos productivos en consenso con representantes de los habitantes y la autoridad local. Una vez identificados, se formula un perfil básico de éste para revisión y aprobación de todos. En caso de ser aprobado un proyecto, se procede a invitar a todos los posibles cooperantes para asegurar la financiación del mismo.

De esta forma, Refocosta cuenta con la opción de invertir en los proyectos que impulsa y considera viables, aportando en muchos casos gestión y demanda de los productos generados.

Refocosta sólo podrá realizar sus planes de crecimiento y desarrollo del negocio forestal, contando con el desarrollo sostenido de las comunidades donde opere, y será exitoso ejecutando su estrategia de negocios si desarrolla la industria de la transformación de la madera de bosques cultivados, al nivel del microempresario de la madera.



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

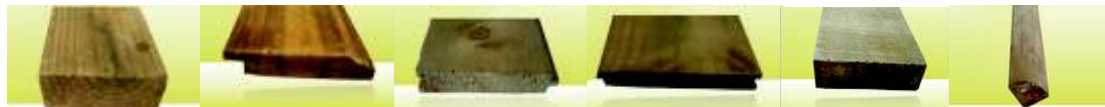


Media madera Machihembrada Estacones Postes cónicos



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) 4480601 – Fax: (4) 3768008
VISÍTANOS EN www.inmunor.com

En el caso de plantaciones forestales, interviene como operador de proyectos financiados por Finagro que involucran a pequeños propietarios, consiguiendo que estos participen con el 30 por ciento de la producción forestal, mientras el socio inversionista mantiene el 70 por ciento restante tras proveer los fondos para la ejecución de la plantación.

Además, Refocosta como operador, aporta el material vegetal y la asistencia técnica y contrata a los dueños de los predios para que establezcan sus propias plantaciones, así los recursos de Finagro correspondientes a la mano de obra pasan directamente a ellos.

Complementariamente, la empresa entra aportando mejoramiento de la genética animal y capacitación en ganadería sostenible, con lo que asegura la continuidad y mejoramiento de los ingresos familiares, logrando que no se afecte la seguridad alimentaria. De esta manera el propietario silvicultor, aprovecha mejor su predio, dedicando una parte de su propiedad para sembrar árboles sin comprometer su seguridad alimentaria ni la propiedad de la tierra.

Los pequeños propietarios y productores, también pueden involucrarse en proyectos agrícolas, que no afecten el desarrollo forestal, y que potencien su actividad ganadera, beneficiándose en este caso en 100 por ciento de sus resultados. A la fecha se han establecido plantaciones forestales en sociedad con cinco propietarios para un total de 80 hectáreas bajo esta modalidad.

Logros y resultados obtenidos

Esta dinámica representa logros y beneficios para la empresa, los asociados y la comunidad.

Para la empresa genera disponibilidad adicional de Teca para su demanda futura, la generación de un modelo de negocio, buena relación con la comunidad y la incorporación de mejores prácticas productivas.

En cuanto a los socios, se ha logrado la optimización del uso de la tierra, incremento en los ingresos, adquisición de

habilidades silviculturales y el aumento de las capacidades emprendedoras y administrativas.

Finalmente, la comunidad ha mejorado las condiciones de las vías, la cobertura y la calidad del suministro de energía, ha habido una recuperación del tejido social y un mayor empoderamiento y participación comunitaria, mejorando además el concepto de trabajo en equipo. Además se consolidó la Cooperativa de Trabajadores Unidos Agroindustriales de San Ángel y se desarrolló un sentido de pertenencia y arraigo a la región.

A futuro

En este esfuerzo de desarrollo, Refocosta trabaja conjuntamente con la Alcaldía de San Ángel, el SENA, la Alta Consejería para la Acción Social y otras instituciones.

El universo para este tipo de proyectos en el Municipio es de 1.070 familias. Con ellas, se aspira a lograr en los próximos cinco años, el establecimiento de 5 mil hectáreas de nuevas plantaciones, bajo diferentes arreglos forestales, agroforestales y silvopastoriles, el manejo de un hato de cría asociado de 2 mil cabezas y la producción anual de mil toneladas de excedentes alimenticios para el mercado. Este esfuerzo corresponde a una inversión productiva recuperable del orden de 21 mil millones de pesos en ese el periodo.

Como complemento a la producción forestal, agrícola y pecuaria, se trata de desarrollar la industrialización de la misma. Por ello, están en marcha proyectos como la escuela de artes y trabajos con madera, la planta piloto de productos lácteos, la planta de procesamiento de cárnicos, el centro de compostaje y reciclaje, y otros de apicultura y piscicultura.

Refocosta planea implementar proyectos con inversión directa de la empresa y considera que una alianza a 20 años, incentiva que todos los actores sean mejores vecinos, hace que la comunidad sea más responsable en el manejo de plagas y enfermedades, creando condiciones de convivencia en la región, y construyendo conjuntamente mejores opciones de infraestructura y desarrollo local.



ASERRIOS DEL SUR LTDA.

CARPINTERIA ARQUITECTONICA
Muebles exclusivos y a la medida

- Cocinas Integrales • Estibas • Puertas • Huacales • Closets
- Formaletas • Escaleras • Pistas Ecuéstras • Pasamanos
- Barandas, entre otros.



Cra. 78A No. 65 A 23 Sur Bosa La estación • PBX: 7760807 Fax: 7780482 • Cel: 310 558 11 02 • E-mail: contactos@estibasytarimas.com



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

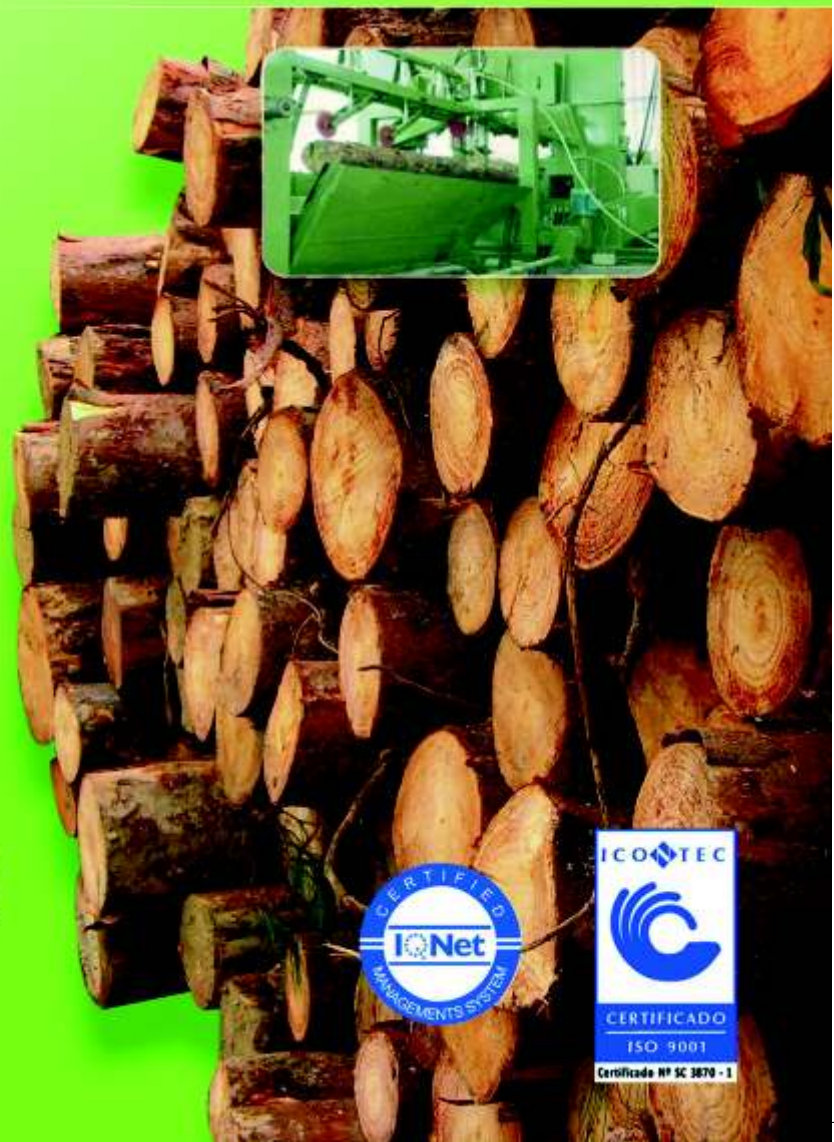


PRODUCTOS Y SERVICIOS

- 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



FEDEMADERAS asesora a sus empresas en gestión ambiental

Por: Fabián Rodríguez
Ingeniero Consultor

Hoy más de diez (10) empresas afiliadas han contratado la asesoría de la Oficina de Gestión Ambiental - OGA de FEDEMADERAS, para implementar sus Departamentos de Gestión Ambiental - DGA y dar cumplimiento a las normas vigentes.

Las empresas del sector maderero en sus procesos productivos generan algunos impactos ambientales que pueden ser prevenidos, minimizados o controlados a través de la adopción de buenas prácticas de manufactura y de medidas de Producción más Limpia (PML).

Además, están vigentes las normas ambientales que se deben cumplir para evitar sanciones e incluso cierres definitivos, como el Decreto N° 1299 del 22 de abril de 2008, el cual reglamenta el Departamento de Gestión Ambiental de las unidades productivas a nivel industrial, de conformidad con el artículo 8 de la ley 1124 de 2007.

El DGA es el área especializada dentro de la estructura organizacional de las empresas a nivel industrial, responsable de establecer e implementar las acciones encaminadas a velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental; prevenir, minimizar y controlar la generación de cargas contaminantes; promover prácticas de producción más limpia y el uso racional de los recursos naturales; aumentar la eficiencia energética y el uso de combustible más limpios; implementar opciones para la reducción de emisiones de gases de efectos invernadero; y proteger y conservar los ecosistemas.

La asesoría de la Federación consta de un programa de capacitación en la coordinación y realización de las funciones requeridas para el DGA, la realización de un diagnóstico ambiental y el acompañamiento para la implementación de las medidas de mejoramiento identificadas en el plan de acción.

El diagnóstico ambiental de la empresa, parte del reconocimiento de instalaciones y levantamiento de información, para identificar oportunidades de producción más limpia. Allí, se determinan las condiciones actuales de operación de las áreas de producción; con el levantamiento de un esquema de la planta, se identifican zonas críticas de los procesos productivos; se elaboran diagramas de flujo, se definen entradas y salidas de procesos productivos, determinando consumos energéticos, materiales e insumos; y se hacen balances de materia para establecer la generación de residuos.

Los principales objetivos de este diagnóstico son establecer el actual desempeño ambiental de la empresa, contar con elementos para el diseño de un plan de

acción que contribuya a mejorar el desempeño ambiental y que será ejecutado por los responsables del DGA de la misma, identificar opciones de producción más limpia y de eficiencia de los procesos, y generar indicadores que faciliten el seguimiento del desempeño ambiental de la empresa y permitan controlar los parámetros de importancia ambiental y económica. Aún es tiempo de vincularse al programa de asesoría especializada ofrecido por la OGA, de FEDEMADERAS para cumplir la normatividad y adoptar medidas de Producción más Limpia e implementar un sistema de gestión ambiental como estrategias de mejoramiento productivo y competitivo.





Proyectos Forestales



El Núcleo Forestal La Primavera, Vichada tiene un patrimonio de 30.000 hectáreas. Actualmente ha establecido 9.400 hectáreas con especies introducidas desde el 2004.

Dentro de sus objetivos está la restauración de corredores biológicos con regeneración natural asistida para la captura de Gases de Efecto Invernadero, mediante el Mecanismo de Desarrollo Limpio, y el aprovechamiento sostenible del bosque plantado, para la obtención de productos maderables.

ESPECIES

- *Acacia mangium (Acacia)*
- *Eucaliptus pellita (Eucalipto)*
- *Eucaliptus grandis (Eucalipto)*
- *Eucaliptus teriticornis (Eucalipto)*
- *Pinus caribea (Pino)*
- *Pinus oocarpa (Pino)*
- *Tectona grandis (Teca)*





El semillero[®]
...su aliado forestal

**REFORESTAR...
una inversión
éxitosa**

Plantación con semilla de Teaca mejorada de CATIE Costa Rica

**Calle 70A No. 14A-45
PBX: 347 37 60 - 217 32 59 - 248 35 35
elsemillero@elsemillero.net
www.elsemillero.net
Bogotá, D.C. - Colombia**

EMPRESA CERTIFICADA



Representante Exclusivo
para Colombia del
Banco de Semillas del
CATIE
Centro Agronómico Tropical
de Investigación y Enseñanza

Apoyo social a:



“Sembrando un futuro sostenible”

Afiliados a:





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. 68B - 78 (Cra.68 No.24 - 01)
PBX(091) 4204420 - 4460866
E-mail: vtasimsgsa@etb.net.co
Fax: (91)2922645 - A.A.27943
Bogotá, D.C - Colombia

Las Ventajas de la Construcción en Madera

Por: Enrique Mc-Manus
 Jefe Desarrollo Construcción en madera – ARAUCO

La madera posee entre sus virtudes, que es la más segura frente a terremotos, económica y rápida de construir. Es seca, se puede usar inmediatamente y permite industrializar componentes o viviendas completas, que se fabrican con altos estándares de calidad. En zonas frías es posible ahorrar hasta un 40 por ciento de energía en calefacción.

Además, la madera captura CO₂, lo cual se hace de vital importancia si se considera la tendencia mundial hacia el cuidado del medio ambiente y la reducción del impacto en el cambio climático.

Por otro lado, el diseño arquitectónico es muy flexible y permite variadas opciones de revestimientos y soluciones constructivas, que se adaptan a las preferencias del usuario y a las diferentes condiciones climáticas, como en la costa o en el interior. En este sentido, una vivienda mixta, con una primera planta en albañilería y un segundo nivel en madera es una alternativa interesante, con muchas ventajas.

Los temores de la durabilidad y resistencia al fuego, se resuelven con una combinación de materiales en la estructura y revestimientos y un diseño que considere estos aspectos.

Así, la madera es especialmente práctica para ampliaciones y transformaciones de viviendas existentes. Es muy fácil de trabajar con herramientas sencillas. Es liviana, por lo que es posible que no se requiera reforzar la estructura de la vivienda original.

ARAUCO empresa chilena con sede en Colombia, desarrolló el programa Construya en Madera Arauco, que entre sus productos cuenta con el sitio www.construyaenmadera.com, en el que están disponibles el libro Ingeniería y Construcción en Madera, la serie Como Hacer, ensayos técnicos, productos, obras, los informativos que se envían periódicamente a las personas registradas en el sitio web. Recientemente puso a disposición de los interesados un foro sobre construcción en madera, en el que se puede hacer consultas técnicas sobre los productos, las obras construidas, cómo construir, entre otros.

De esta forma, ARAUCO contribuye a promover la construcción en madera brindando además capacitaciones prácticas a sus clientes.

La madera es el único material de construcción renovable y utiliza menos energía que otros en los procesos de transformación. Para producir un metro cúbico de madera se usa un 25 por ciento de la requerida para fabricar ladrillos o un 15 por ciento de la requerida para producir cemento.





En la División Forestal y Recursos de Smurfit Kappa Cartón de Colombia contamos con 43.640 hectáreas productivas en pinos y eucaliptos y 20.340 hectáreas de bosques naturales protegidos.

El manejo de nuestro Proyecto Forestal está certificado por el Consejo de Manejo Forestal, FSC.

Operamos en el suroccidente de Colombia, en los Departamentos del Cauca, Valle del Cauca, Caldas, Quindío, Risaralda y Tolima.

En nuestro vivero producimos plántulas y semillas mejoradas, producto de 35 años de investigación y mejoramiento genético.

Ofrecemos Plántulas de:

Eucaliptos grandis
Pino patula
Pino tecunimani
Pino kesiya
Pino oocarpa
Ciprés

Y Semillas mejoradas de:

Eucaliptos grandis
Pino patula
Pino kesiya

División Forestal y Recursos

Contáctenos: Restrepo/Valle del Cauca
 Teléfonos: (315) 554 5442
 Oficinas Yumbo: (2)691 4000 ó (2)692 4000
 Fax: (2)691 4173
 E-mail: carlos.jimenez@smurfitkappa.com.co

 **Smurfit Kappa**
 Cartón de Colombia S.A.

**Protegemos
 por Naturaleza** 

Entrevista con el Ministro de Agricultura Andrés Fernández Acosta

Asesor de alto nivel del Gobierno Nacional, después de ejercer como Gerente del ICA, el administrador de empresas, Andrés Fernández Acosta, asumió el cargo de Ministro de Agricultura. FEDEMADERAS habló con él para conocer sus expectativas y opiniones frente al sector.

FEDEMADERAS: ¿Cómo han sido los resultados en 2008 - 2009 y la proyección del segundo semestre del apoyo que brinda el Ministerio de Agricultura al sector forestal?

M.A.: El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural cuenta con una serie de instrumentos para el fomento de las actividades forestales, entre los cuales se destacan el Certificado de Incentivo Forestal -CIF-; el Programa de Silvicultura como alternativa de producción en la región marginal cafetera -FEDERACAFE- KFW; el Fondo de Inversión Forestal Colombia y los Incentivos Tributarios para aquellas personas naturales y/o jurídicas que realicen inversiones en reforestación comercial.

Estos incentivos promueven las inversiones directas en nuevas plantaciones de reforestación, de coco, de palmas productoras de aceites, de caucho, de olivo, de cacao, cuyos inversionistas tienen derecho a deducir anualmente de su renta el valor de dichas inversiones que hayan realizado en el respectivo año gravable (Art. 157 Estatuto Tributario).

La deducción anterior se extiende a las personas naturales y jurídicas que efectúen inversiones en empresas especializadas reconocidas por el Ministerio de Agricultura.

De igual manera, el Artículo 253 del Estatuto Tributario, establece que los contribuyentes del impuesto sobre la renta obligados a presentar declaración de renta dentro del país, que establezcan nuevos cultivos de árboles de las especies y en las áreas de reforestación, tienen derecho a descontar del monto del impuesto sobre la renta, hasta el 20% de la inversión certificada por las Corporaciones Autónomas Regionales o la Autoridad Ambiental Competente, siempre que no exceda del veinte (20) % del impuesto básico de renta determinado por el respectivo año o período gravable. Estimamos que en el año 2008 se establecieron entre 3.000 y 4.000 hectáreas de plantaciones forestales comerciales bajo el esquema de los incentivos tributarios.

Por último, a finales de 2007 se constituyó el Fondo de Inversión Forestal Colombia, como un Fondo de Capital de Riesgo, que cuenta con la participación de tres (3) Fondos de Pensiones, una (1) compañía Aseguradora y FINAGRO,



Andrés Fernández Acosta
Ministro de Agricultura

Venta de Plántulas de la mejor calidad



Ponemos a su disposición Plántulas de Pinus Pátula 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**

www.dian.gov.co

La **FACTURA** está **viva**

Pídela y
Consévala

AGENCIA DE COMUNICACIONES / IMA Y



DIAN
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

LA FACTURA VIVE CON EL IVA
y con el IVA vive el desarrollo de los colombianos.

Línea Nacional Gratuita 01 8000 514 090

El más amplio mix en Maderas y Tableros para la Mueblería y Construcción



Madera de Pino Radiata, clasificada según su resistencia. Especialmente indicada para usos en general.



Madera de Pino Radiata, seleccionada especialmente para la fabricación de muebles.



Madera de Pino Radiata impregnada con preservantes CCA.



Madera de Pino Radiata, seleccionada por su apariencia y resistencia, unida mediante fingerjoint.



Tablero Triplex de excelente apariencia, caras sólidas y en variedad de diseños.



Tablero de fibras de madera de densidad media. Uso frecuente en mueblería



Tablero de fibras de madera de alta densidad y gran resistencia a la humedad.



Tablero estructural de hojuelas de madera, de alta estabilidad dimensional y resistencia a las cargas.



Tablero de fibras de madera de alta densidad y gran dureza superficial, con una de sus caras laqueadas.

con un capital inicial de US 27 millones. Esperamos que antes de finalizar el presente año se concrete el primer proyecto de reforestación establecido con recursos de este Fondo Forestal.

F: ¿Cuál cree que es el aporte más importante del sector forestal para el país?

Las actividades forestales, nos ofrecen grandes posibilidades de desarrollo por sus ventajas comparativas frente a otros países de tradición forestal, gracias a la amplia oferta de recursos forestales provenientes de los bosques naturales y a los altos rendimientos que presentan algunas especies forestales en cultivos de tipo comercial.

F: ¿De qué manera el gobierno ha incentivado y fomentado la inversión extranjera en la reforestación?

El Gobierno Nacional brinda a los inversionistas extranjeros las mismas condiciones que se les ofrecen a los inversionistas nacionales, en este sentido hemos promovido, conjuntamente con PROEXPORT y otras entidades de Gobierno, giras a las diferentes regiones del país con potencialidad para desarrollar programas de reforestación comercial a gran escala.

Como resultado de esta gestión, se puede destacar la presencia en el departamento de Antioquia de la Compañía Agrícola de la Sierra, empresa constituida en Colombia con capital chileno, que tiene un proyecto de 30.000 hectáreas y cuyas primeras siembras se están desarrollando este año y cuentan con el apoyo del Certificado de Incentivo Forestal. Además se ha atendido a varias delegaciones internacionales como es el caso de la empresa CEWOOD de la República Checa, quien tiene interés de realizar inversión en el país para la implementación de nuevas tecnologías.

Por otra parte, a través del Fondo de Inversión Forestal, mencionado con anterioridad, los inversionistas internacionales que no estén interesados en desarrollar directamente los proyectos de reforestación, pueden invertir con la garantía de rentabilidad acorde con el tipo de actividad.

F: ¿Considera útil el principio de estabilidad y seguridad jurídica para los inversionistas extranjeros y también los nacionales que generan empleo y desarrollo desde la reforestación?, ¿por qué?

Colombia ofrece contratos de estabilidad jurídica para garantizar las inversiones. Los contratos de estabilidad jurídica son una de las herramientas con que cuentan los inversionistas extranjeros y nacionales para consolidar inversiones seguras y estables en Colombia, las principales características de estos contratos se pueden describir de la siguiente manera:

Condiciones Montos superiores a US\$ 1.700.000.

Duración 3 a 20 años

Pago de una prima a favor del Estado del 1% de la inversión realizada.

Adicionalmente, el Ministerio continúa su gestión ante el Congreso de la República para el trámite y posterior expedición de la Ley que regula la actividad de reforestación comercial y de sistemas agroforestales, que será eje central de la seguridad jurídica para quienes desarrollen actividades forestales de largo plazo.

Una vez se expida esta Ley, los inversionistas forestales tendrán la seguridad de que ninguna autoridad les podrá limitar su derecho a cosechar los productos maderables y no maderables que obtengan de sus plantaciones comerciales y/o sistemas agroforestales.

F: ¿Cómo se plasman esos principios en la práctica?

Como lo mencioné, los inversionistas en proyectos forestales de reforestación y sistemas agroforestales con fines comerciales podrán aprovechar y movilizar los productos de las plantaciones forestales comerciales y de los sistemas agroforestales comerciales, sin necesidad de solicitar permiso o autorización por parte de alguna autoridad ambiental. Esto garantiza que al llegar el momento de la cosecha forestal, el cual puede ser de 8 a 25 años, ninguna persona ajena al cultivo puede intervenir en la decisión, de si se cosecha o no la plantación y/o sistema agroforestal.

F: La actividad forestal genera importantes externalidades positivas, que son poco conocidas por la ciudadanía; ¿cómo el Gobierno Nacional ha colaborado en la difusión de esas características del sector?

El Certificado de Incentivo Forestal - CIF creado en el año 1994, reconoce las externalidades positivas generadas por la reforestación, por lo que el Estado le paga a los reforestadores dichas externalidades, las cuales no son apropiables por el reforestador, sino por el conjunto de la población.

Acorde con esta situación, trabajamos permanentemente en la difusión de las bondades ambientales de los proyectos de reforestación y/o sistemas agroforestales, es así como con el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial se promueve la formulación de proyectos forestales para acceder a los mercados del Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kyoto.

ENTREVISTA

F: Si enumeráramos las 3 estrategias más importantes del gobierno para fomentar el desarrollo de la industria forestal, ¿cuáles serían?

- 1) Estabilidad jurídica.
- 2) Financiamiento del sector forestal.
- 3) Investigación, ciencia y tecnología forestal.

F: Ministerios como el de Agricultura han hecho importantes esfuerzos como usted lo señala para fortalecer la actividad agrícola de reforestación. ¿Esa proyección del sector y el interés del Estado, son suficientemente conocidos por las demás carteras y entidades del orden nacional?, ¿Considera usted posible articular acciones para armonizar la labor del Estado en torno del sector forestal?

Las entidades del gobierno trabajamos conjuntamente en la proyección del sector forestal, cada una lidera las actividades desde su campo de competencia. Con los Ministerios de Comercio, Industria y Turismo, de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y el Departamento Nacional de Planeación constituimos un Comité Interinstitucional a través del cual coordinamos las diferentes actividades relacionadas con el sector forestal.

Con PROEXPORT trabajamos en la elaboración de un perfil del sector forestal colombiano, con el propósito de difundir a nivel internacional las potencialidades y bondades de inversión en este sector productivo promisorio.

F: Algunas comunidades indígenas tienen amplias áreas de tierra con vocación forestal, ¿de qué manera el Ministerio puede apoyar la reforestación en esas comunidades como una fuente de ingresos sostenibles?

Las Comunidades Indígenas y de Afrodescendientes interesadas en desarrollar programas de reforestación y/o sistemas agroforestales, como una alternativa productiva para el mejoramiento de sus ingresos y de su calidad de vida, son bienvenidas. De hecho, en el departamento del Cauca, los resguardos indígenas de *Talaga*, *Cohetando* y *Ricaurte* se están beneficiando de nuestras políticas forestales y actualmente desarrollan proyectos de reforestación comercial con el apoyo económico que el Ministerio brinda a través del Certificado de Incentivo Forestal.

FEDEMADERAS agradece al señor Ministro por su tiempo y apoyo.



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



ICGO/ITC
CERTIFICADO DE INCENTIVO FORESTAL
Código: 14-200-1
Oficina: Inspección y control de reforestación y conservación. Promoción y comercialización de productos forestales. Atención al usuario. Normas NTC-800 0001:2000 para Pesca (Oceánica - Acuicultura)



ICGO/ITC
CERTIFICADO DE INCENTIVO FORESTAL
Código: 14-200-1
Oficina: Inspección y control de reforestación y conservación. Promoción y comercialización de productos forestales. Atención al usuario. Normas NTC-800 1400 para Pesca (Oceánica - Acuicultura)

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

Construcción de una propuesta de política pública sobre Reforestación, Desarrollo y Paz

Por: José Miguel Orozco M. - Bärbel Henneberger
GTZ CERCAPAZ

La Fase II del Proyecto “Reforestación comercial, desarrollo y paz”, iniciativa que impulsan de manera conjunta FEDEMADERAS, CONIF, ACIF, la Universidad Distrital y el Grupo de Certificación Forestal bajo el auspicio del Programa CERCAPAZ de la Agencia de Cooperación Técnica de Alemania GTZ, avanza positivamente en el desarrollo de sus objetivos y actividades, dentro de los cuales la generación de espacios de reflexión y diálogo con la participación de diversos actores constituye un aspecto fundamental.

Es así como se ha cumplido en su totalidad el ciclo programado de Foros Regionales sobre “Reforestación, desarrollo y paz”, en las ciudades de Cali, Medellín, Barranquilla y Villavicencio. En estos eventos, se ha contado con la participación de una amplia diversidad de actores del sector de la reforestación, incluyendo empresas reforestadoras, entidades públicas, universidades, consultores independientes, ingenieros forestales, profesionales de otras disciplinas y ONG ambientalistas, entre otros.

En todos los Foros se han presentado experiencias y visiones locales y regionales sobre la contribución de la actividad al desarrollo y la paz. Así, se ha contado con la participación de Smurfit Kappa Cartón de Colombia S. A. y Empresas Reforestadoras del Grupo ACESCO en Cali; Reforestadora Industrial de Antioquia (RIA) y Compañía Agrícola de la Sierra en Medellín; Pizano S.A. y Madeflex en Barranquilla, y Refocosta S.A, Sociedad Reforestadora Acción Verde S.A. y Núcleo Forestal La Primavera en Villavicencio.

El trabajo en grupos de discusión en los cuatro Foros, ha permitido importantes avances en la generación de insumos para la estructuración de una propuesta de política pública en este campo. Se mencionan de manera preliminar algunos aspectos:

Aspectos técnico-ambientales.

Se recomienda la implementación de medidas para la reducción de los impactos ambientales de las actividades forestales y el enfoque hacia el manejo sostenible a través de planificación participativa; para resolver posibles conflictos, la tenencia y el ordenamiento de la tierra deben estar claramente definidos; la implementación y ajuste de los POT, debe hacerse con base en la participación, concertación y socialización con los sectores público, privado y comunitario; se deberían establecer alianzas entre CARS, institutos de investigación, universidades y ONGs, y además generarse mecanismos que permitan la difusión de lecciones aprendidas y de experiencias exitosas y no exitosas en las regiones.



Foro Reforestación, desarrollo y paz
- Región Orinoquia - Villavicencio



Foro Reforestación, desarrollo y paz
- Región Occidente-Eje Cafetero- Cali

Aspectos sociales:

Para aumentar la confianza de los inversionistas en el tema de tenencia de tierras, las gobernaciones, alcaldías y las CAR deben complementar las zonificaciones de aptitud y uso con estudios que incluyan información predial y de saneamiento de predios, para contribuir a su legalización; le corresponde al Estado legalizar y formalizar la propiedad sobre la tierra, garantizando procesos equitativos tanto para el pequeño y mediano como para el gran propietario; como aspecto clave para la promoción de la RSE, se identifica la

REFORESTACIÓN

realización de evaluaciones del impacto social generado por las empresas forestales; las empresas reforestadoras deben dar cumplimiento pleno a la legislación laboral y facilitar el acceso a la capacitación organizacional de desarrollo empresarial y social, y a la vez se debe profundizar en la capacitación técnica para el desempeño laboral; se deberían socializar los proyectos de las empresas para que sean ampliamente conocidos y difundidos por las comunidades; se deberían desarrollar proyectos productivos alternativos al cultivo forestal, que den soporte alimentario, ingresos y bienestar a las comunidades.

Aspectos económicos:

Las diferentes formas de incentivos deben también implementarse a nivel de pequeños productores forestales; para la promoción de la distribución equitativa de beneficios económicos, las empresas deberían aplicar la filosofía de la RSE e implementar proyectos de desarrollo social con una diversificación de la economía local; el Gobierno Nacional debería fortalecer las instituciones del sector público relacionadas con la reforestación para promover empleo estable en el sector, facilitar inversiones, acompañar y apoyar a la certificación forestal; también se propone adaptar experiencias positivas de distribución equitativa en las diferentes regiones.

Aspectos institucionales-normativos:

Se han hecho diversas sugerencias acerca de una posible modificación de la legislación actual e incluso de los Proyectos de Ley en materia de reforestación, para contribuir al desarrollo local y a la construcción de la paz; se propone que las cadenas productivas y asociaciones sean fortalecidas y consolidadas para constituirse en verdaderos espacios de interlocución para orientar la reforestación hacia la construcción de desarrollo y paz a nivel regional.



MADERAS MÁS MADURAS

y de Mejor Rendimiento

ENCUÉNTRELAS EN

 CIPRESES S.A.  IFDM S.A.

Venta de madera en troza, puesta sobre plataforma de camión, especialmente de las especies Cupresus Lusitánica (Ciprés) y Pinus Pátula (Pino), para aserrío, astilla e inmunización.

SEMBRAMOS FUTURO

HAGA SUS PEDIDOS AL: ☎ (4) 4480601

Fax: (4) 3768008, Itagüí, Antioquia • Visítanos en: www.inmunor.com

Contamos con el 7% de las plantaciones forestales del país

Proyecto de Forestación

El Nordeste de Antioquia

Por: Renato Satta
Gerente Compañía Agrícola de la Sierra

Compañía Agrícola de la Sierra, es una empresa colombiana de capital extranjero que realiza un proyecto de forestación con especies del género Pinus. Los precursores de este proyecto son tres empresas familiares de la industria forestal chilena, cuya tradición en este ámbito se ha transmitido a lo menos por tres generaciones.

El invertir en Colombia es el resultado del análisis de las ventajas comparativas que posee el país, principalmente las condiciones edafoclimáticas, lo que sumado a las experiencias acumuladas durante muchos años por los emprendedores, las transforman en ventajas competitivas importantes para estos mercados ampliamente globalizados.

Pero lo anterior no es suficiente para incentivar inversiones de tan largo plazo, se requiere de un marco institucional y legislativo que disipe incertidumbres de inversión y deje solo el riesgo inherente al propio negocio forestal.

El Estado colombiano, ha tenido la visión de que, apoyando este región de la economía con una buena legislación e incentivos, realizan un buen negocio en el largo plazo. Solo basta evaluar estos resultados en países como Uruguay, Brasil, Argentina, Chile y otros, donde políticas realistas los han transformado en potencias a nivel mundial.

CAS inició sus operaciones en el año 2006, estableciendo como zonas de interés, el Nordeste y parte del Magdalena Medio, del Departamento de Antioquia. Esta región, fuertemente azotada por la violencia, se caracteriza por presentar una población que requiere proyectos productivos reales y sustentables, que permitan mitigar el 96 por ciento de pobreza que posee. Dada la migración de las poblaciones hacia los pueblos y ciudades buscando protección, se ha generado un abandono de la tierra, principalmente utilizada en ganadería extensiva, la que se está repoblando de matorrales y rastrojos con especies naturales de escaso valor productivo.

CAS en la actualidad ha adquirido del orden de 25.000 ha de tierras, dedicando 4.500 hectáreas a zonas de protección de cursos de agua y suelos, como la continuidad del bosque natural.

La meta es plantar las 20.500 hectáreas de meta en un plazo no superior a ocho años, con una tasa anual de forestación del orden de tres mil hectáreas. Estas plantaciones serán sometidas a un manejo silvícola intensivo, mediante raleos y podas, que permitan llegar al final de la rotación, estimado en 20 años, con los mejores 400 árboles.



REGIONAL

La Responsabilidad Social Empresarial no es ajena a este emprendimiento y así como su accionar está generando ya las externalidades positivas ampliamente reconocidas, y que incluso la Ley las identifica en el fundamento de la bonificación forestal. Entre otros ejemplos de estos conceptos, podemos mencionar el contrato formal y directo de más de 170 personas, además de favorecer a estos trabajadores al tener la seguridad social y salud a paz y salvo; liberando a los municipios del pago a estas personas de las beneficios sociales (SISBEN) y destinar estos fondos a otras personas con mayores necesidades. Tenemos dos convenios de pasantías y prácticas; con el SENA y el Instituto Politécnico Jaime Izasa Cadavid, donde cuatro de sus estudiantes están realizando su práctica profesional, además de la utilización de nuestras instalaciones por parte de los estudiantes de bachillerato de los liceos del Nordeste y Magdalena Medio para realizar sus experiencias de campo.

CAS confía en que las decisiones han sido bien tomadas y que los problemas que se han presentado, son oportunidades de aprendizaje para todos los actores involucrados y que la visión tiene que ser convertir a Colombia en un País Forestal.



20 años

viendo crecer el futuro de Colombia

Stender

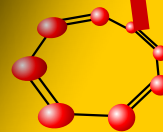
El crecimiento necesita raíces

Eijkkelkamp

ANÁLISIS DE SUELO Y EQUIPOS

MASER

LTDA



20 años



Equipos de Muestreo e Instrumentación en Campo

www.maser.com.co

maser@maser.com.co

(57) 2 - 5142945 Fax (57) 2 - 5142956

*Enfoca su gestión y experiencia
al servicio del Sector Forestal*

*"Desarrollamos estrategias
con base en sus necesidades"*



Miembro de la Bolsa Nacional Agropecuaria



Calle 118 No 19 - 09 * Oficina 501
Teléfonos: (0571) 6376311 - 6376313,
Bogotá D.C. - Colombia.
www.agrored.net

PUBLIREPORTAJE

Diversificar garantiza la permanencia: Dist -Plex

Por: Jenny Becerra
Dist-Plex

Dist-Plex S.A C.I. demostró que ampliar y diversificar garantiza la permanencia, no solo en el mercado nacional sino en el internacional, hecho que los hizo merecedores en el 2005 del premio Nacional de Exportadores, premio Portafolio en la categoría de Esfuerzo Exportador. Durante los siguientes cinco años, la empresa ha crecido y hoy cuenta con 15 países destino de sus exportaciones y más de ocho proyectos internacionales.

La organización, vio en la crisis la ocasión de crear nuevas alternativas y oportunidades para seguir vigentes y de esta forma continuar siendo la principal empresa productora de muebles listos para armar de la región andina, utiliza la inversión en tecnología de punta como la primera estrategia para hacer del 2009 un año exitoso.

Adicionalmente, en el mes de mayo del presente año, Distplex hizo el lanzamiento oficial de su lámina ECOFORT. La diversificación que trae este proceso, brinda la posibilidad de incrementar su capacidad para laminar 400 mil metros cuadrados mensuales al igual que variar en colores y formas con el objetivo de mantener la competitividad en los mercados actuales y ampliar los destinos de exportaciones.

La lámina ECOFORT, no solo forma parte del crecimiento de la compañía, sino de todas las organizaciones orientadas al cuidado y preservación del medio ambiente, su certificación FSC, lo confirma.

Los productos desarrollados por MODUART hasta la fecha gozan de esta certificación, el aporte que se le brinde al ecosistema con los cuidados requeridos hacen que esta industria no solo tenga excelentes productos para seguir impulsando sino que a su vez, impulsa con ellos el cuidado del medio ambiente, por eso, el 2009 debe ser el año "para vivir mejor tomando de la mano la naturaleza y cuidando de ella".



MODUART
ARMA TU MUNDO