

Fedemaderas

Diciembre de 2011 • Edición 019 • Bogotá D.C. • www.fedemaderas.org.co -ISSN 1909-0242

- **TLC con EE.UU.
Retos y Oportunidades**
- **Chile,
Un milagro forestal.**
- **La vertiginosa evolución
forestal en Uruguay**



**TLC
con
Estados Unidos**



PIZANO SA
Calidad total...siempre!



La marca del
manejo forestal
responsable



Fábrica de aire puro

Nombre: Pizano
Tamaño: 20.056 hectáreas
Empleados: 15 millones de árboles

PIZANO renueva su materia prima a través de programas serios de reforestación, conserva el hábitat natural de los lugares donde cosecha la madera, protege la biodiversidad y captura gases de efecto invernadero.

Plantación Clonal de Gmelina Arborea
Rodal "El Papayo" - Hacienda Monterrey-
Zambrano, Bolívar.

PIZANO

TRIPLEX TABLEX MADECOR PUERTAS MUEBLES PARTES MODULOS

⇒ Servicio al Cliente 01 8000 11 12 63 en Bogotá (571) 627 8828 ⇒ www.pizano.com.co

Seguridad Jurídica

Un momento importante de satisfacción institucional se vivió en 2011 cuando el señor Presidente de la República, Juan Manuel Santos, hizo referencia pública a su convicción sobre la necesidad de seguridad jurídica. Con sus afirmaciones el Gremio confirmaba que las sugerencias y requerimientos de años, tenían eco pleno tal como ocurre en los países desarrollados.

Aún con sus dificultades, España resulta un ejemplo interesante. En el artículo 9º de su título preliminar, junto con el principio de legalidad y de irretroactividad de la Ley no favorable, la Carta Fundamental de 1978 garantiza la seguridad jurídica. Por su parte, la más estable economía europea: Alemania, se refiere a "Die Rechtssicherheit", la seguridad jurídica, como uno de los principios fundamentales del Estado de Derecho.

En la práctica ¿qué significa para el sector forestal, de madera y sus productos, la seguridad jurídica?

- Significa, por ejemplo, que cuantiosa inversión en plantaciones forestales comerciales, avalada en su momento por el Estado, no sea, después de décadas de aportes privados constantes, objeto de equivocadas y expropiantes disposiciones de municipios y CAR's que declaran zonas de reserva, obligadas a cultivar ciertas especies, áreas forestadas que por sus externalidades positivas cumplen con creces las necesidades de respeto y cuidado ambiental, de generación de empleo local y cultura forestal, sin tales limitaciones.

- También significa la posibilidad de armonía dentro del Poder Ejecutivo para que el esfuerzo económico

y normativo de un Ministerio – como Agricultura, por ejemplo – no se pierda con sorpresivos y radicales virajes normativos de otras áreas del Gobierno, que pretenden someter la normatividad que regula la reforestación comercial a consultas previas de comunidades étnicas dueñas de bosque natural, sin razón geográfica o técnica válida.

- Se traduce en que el Ejecutivo y el Legislativo ejerzan el deber de cuidado necesario para que las leyes que regulan la actividad de cultivo forestal se construyan y promulguen en forma adecuada, con el debido proceso, a fin de no ser declaradas inexecutable.

- Es la posibilidad de aplicar nuevos impuestos y tributos al sector, aceptados y cumplidos por los empresarios, previo análisis y revisión somera de su realidad económica para que las fórmulas de aplicación sean las correctas y no alteren la viabilidad de las empresas.

Estos ejemplos son sólo algunas de las oportunidades de fortalecimiento jurídico que el Estado Colombiano encuentra en torno de la cadena forestal, madera y sus productos, donde el sector privado está dispuesto a participar y aportar lo necesario para construir un país próspero.

A nuestros afiliados y a todos nuestros lectores nos resta desearles unas felices fiestas y un tranquilo y productivo 2012. ☸

Alejandra Ospitia Murcia
Directora Ejecutiva

Más de 6000 hectáreas
de bosques cultivados

PRODUCTOS EN PINO CARIBE



Madera Cepillada



Tableros



Madera inmunizada
para Deck



Largueros para cama



Marcos para puertas



Los productos con certificación FSC contribuyen a la obtención de crédito dentro de los proyectos LEED.



Edición No. 19
Diciembre - 2011

Directora Ejecutiva
Alejandra Ospitia Murcia

Edición
Federación Nacional de
Industriales de la Madera

Editora
Gilda Sarmiento

**Coordinador Comercial y
Publicidad**
David Mozzo Ardila
E-mail:
asistente@fedemaderas.org.co

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

Producción gráfica
E.C.M Impresores Ltda.
Cra 69P No. 75-30
PBX: (571) 250-7564
www.ecmimpresores.com

Fotografía portada
Inmunizadora RIONEGRO SAS.

Fotografía interna
Archivos FEDEMADERAS

Contenido

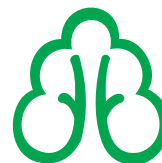
- 4. **TLC con E.U.,
Retos y Oportunidades**

- 14. **Chile,
Un milagro forestal.**

- 20. **La vertiginosa evolución forestal
en Uruguay**

- 24. **Ventanilla Única Forestal y
recursos sin antecedentes**

- 26. **Reconocimientos en el 2011**



FEDEMADERAS

Federación Nacional de
Industriales de la Madera

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

FORESTAL

MADERA MACIZA

AGLOMERADO

ACABADO

SERVICIO TECNICO

MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA EL MUEBLE Y LA MADERA

LA MADERA
ÚNICO RECURSO
RENOVABLE
RECICLABLE
BIODEGRADABLE

EN MAQUINARIA
Y TECNOLOGÍA
TENEMOS MUCHA
MADERA



aristizábal & jinete
DESDE 1980

corte
secado
moldurado
cepillado
escuadrado
enchapado
prensado
pintura
extracción
finger joint
optimización
perforaciones
ruteos
cnc

Barton - Biele - Biese - Cefla - Coral - Gottert - Harwi - Intorex - Joway - Kuangyung
Leadermac - Merlin - Mz - Omga - Orma - Pade - Vertimaq - Woodmizer

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

TLC con EE.UU., retos y oportunidades

Estabilidad en las reglas de juego, protección de los bosques y formalización del sector, grandes oportunidades. El reto forestal es mejorar la competitividad y cambiar el corazón de los negocios.

Por Gilda Sarmiento

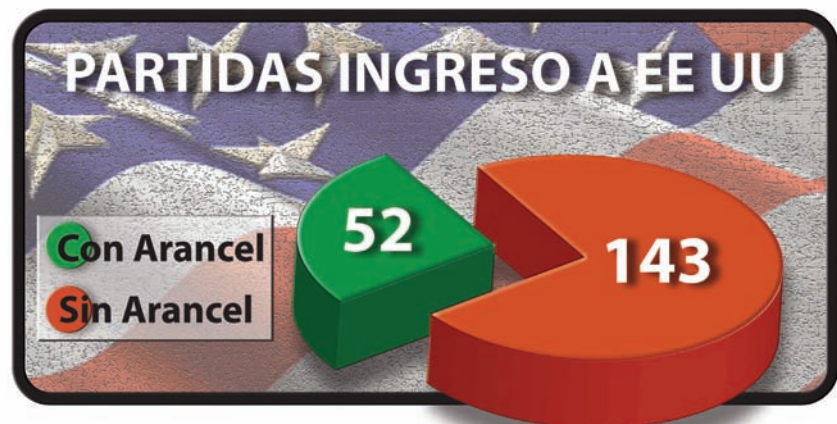
La entrada en pleno vigor, a mediados de 2012, del Tratado de Libre Comercio suscrito por Colombia con los Estados Unidos, despierta grandes ilusiones a la cadena forestal porque representa el gran desafío de cambiar el corazón de los negocios y generar un círculo virtuoso que lleve al país a ser una potencia maderera.

Si esta industria, considerada una de las de mayor potencial exportador del país, tuviese productos suficientemente competitivos podría haber "inundado" el mercado norteamericano, incluso antes de la firma del TLC.

La realidad es que Colombia no incursionaba con mayor fuerza en el mercado de muebles de la economía más grande del mundo y con un potencial de consumidores de más de 296 millones de habitantes, no por barreras arancelarias, sino por razones de competitividad.

En ese sentido vale la pena destacar que de 195 subpartidas arancelarias de

madera, productos y muebles de madera de entrada a EE.UU. analizadas por FEDEMADERAS, sólo 53 tenían arancel y casi todos menor del 10 por ciento. La mayoría de los muebles estaban y seguirán con cero arancel.



Fuente : Cifras de TLC.gov.co procesadas por FEDEMADERAS

Además, gran parte de empresas – PYMES, especialmente – no están en capacidad de llegar con productos que compitan en precio, calidad y legalidad de la madera.

Como se sabe, Estado Unidos promulgó en 2008 la Ley Lacey, la cual considera delito el tráfico y venta de madera no legal. Esto significa que los productos fabricados con madera del bosque nativo colombiano, cuya procedencia no sea absolutamente legal y clara, tendrán allí severas dificultades de ingreso.

Pese a ello, la importancia del mercado norteamericano para la cadena forestal ocupa el primer lugar. En efecto, entre 2007 y 2009 este país se

ARAUCO

MSD

La Madera
Sostenible



MSD de ARAUCO,
la solución sostenible en madera
para que sus proyectos sean
amigables con el medio ambiente

Producto proveniente de bosques manejados bajo estándares mundiales de sostenibilidad, estrictas normas de calidad y tecnología de punta en secado.

- Madera seca en cámara •
- Calidad uniforme •
- Fácil de trabajar •
- Recurso renovable •



Una solución sostenible para cada aplicación: construcción y mueblería



Visítenos e inscribábase en:
www.araucosoluciones.com

Arauco Distribución Colombia
Calle 98 N° 21-50 oficina 802
Tel.: (57-1) 742 92 82
Bogotá, Colombia
www.arauco.cl/colombia



ARAUCO.
Sembramos Futuro

constituyó en el segundo receptor de las importaciones de muebles de Colombia, mientras que Venezuela obtuvo el primer lugar.

En 2010 y 2011, con todo y la desaceleración de su economía, EE.UU. pasó a ser el primer país comprador en la misma franja de productos, por el deterioro de las relaciones con Venezuela. No obstante, los valores de exportación son bajos y demuestran una escasa penetración colombiana.

norteamericanos que hoy tienen 10 por ciento de arancel, se someten a un calendario de desgravación de cinco años.

Esto significa que las empresas en Colombia tienen este tiempo para prepararse y competir a cero arancel con los productos similares que vengan a este mercado. En Estados Unidos la productividad es alta pero los costos son reales, la competencia con ellos no es preocupante por subterfugios y violaciones a las normas

EXPORTACIONES MUEBLES MADERA (NO OTROS MATERIALES COMO RATAN, BAMBU O GUADUA)

PARTIDA ARANCELARIA	DESCRIPCION	VALOR USD FOB				
		2007	2008	2009	2010	2011 (08)
9403300000	Muebles de madera del tipo de los utilizados en oficinas.	11.737.591,61	6.525.106,67	5.044.165,62	3.072.190,10	1.772.755,23
9403400000	Muebles de madera del tipo de los utilizados en cocinas.	4.128.129,15	2.797.641,46	1.722.109,87	1.355.175,56	957.694,74
9403500000	Muebles de madera del tipo de los utilizados en dormitorios.	11.973.310,61	10.562.871,67	16.073.422,07	11.254.393,63	7.820.298,49
9403600000	Demás muebles de madera.	44.596.969,11	39.254.628,68	40.533.649,03	23.502.140,06	11.149.737,26
9403900000	Partes para muebles de la partida 94.03	13.331.943,86	22.183.755,60	23.691.153,81	8.130.859,86	ND
	Subtotal año muebles de madera y partes para muebles.	85.767.944,34	81.324.004,08	87.064.500,40	47.314.759,21	21.700.485,72

Cifras de BACEX del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo procesadas por FEDEMADERAS

Empresas altamente competitivas, la urgencia

Como el ingreso de mercancías será de doble vía y la desgravación arancelaria también, el TLC con EE.UU. acordado en febrero de 2006, luego de 21 meses, 15 rondas y 100 reuniones y ratificado por el Congreso Estadounidense en octubre de 2011, contempla que las partidas para el ingreso de productos forestales

“Reducir aranceles se hace por Decreto, instantáneo, pero apoyar los escenarios de competitividad toma años. El desfase afecta a quienes generan el empleo y la riqueza del país”: FEDEMADERAS.

de la Organización Mundial del Comercio (OMC), como sí lo es en el caso de China.

Sin embargo, algunas de esas negociaciones que desgravaban paulatinamente materias primas semielaboradas ya no tienen vigencia, debido a las disposiciones tomadas por el Gobierno en 2010 y 2011.

Por citar un caso, la subpartida 4412320000, altamente sensible a las importaciones subvaloradas de China hacia Colombia, fue llevada a cero arancel en Decreto de 2011, lo cual deja sin vigencia la aplicación sobre ésta del calendario de desgravación acordado hace 10 años.

Alejandra Ospitia, Directora Ejecutiva de FEDEMADERAS, advierte que la Federación, como el Gobierno Nacional, cree en el libre mercado y en la urgente necesidad de contar con empresas altamente competitivas.

INAUGURACIÓN DE ASERRÍO



núcleos[®]
de madera

A partir de enero del 2012, prestaremos servicios de aserrado, venta de madera seca dimensionada, inmunizada, ventas a nivel nacional y exportaciones.



Organización Ardila Lülle



CIPRESES S.A.



GIDET
Transformación,
inmunización y
comercialización de
madera cultivada de
pino.
NTC-ISO 9001:2008



FEDEMADERAS
Federación Nacional de
Industriales de la Madera

Afiliado a
CAMACOL
CÁMARA COLOMBIANA
DE LA CONSTRUCCIÓN
Regional Antioquia

Con la introducción de este aserrío que comenzará a operar en el mes de diciembre de 2011, la empresa Núcleos de Madera, cumple su proceso de verticalización, teniendo un control total desde la plantación de sus propios bosques, hasta la entrega de los diferentes productos que fabrica. Esto le permite ser autosuficiente con el abastecimiento de madera para sus plantas de aserrado, inmunización de madera seca dimensionada, cilindrada y la planta de fabricación de paneles para construcciones en madera.

- Aserrío de última generación, el más moderno en Colombia hasta el momento.
- Capacidad de procesar 60.000 Ton. al año en un sólo turno.
- Tecnología Sueca y Brasileira.

Es indispensable, sin embargo, asegura Ospitia Murcia, que la agenda transversal con elementos como infraestructura, fortalecimiento del capital humano, innovación e incorporación de tecnología, mejora en elementos tributarios y de trámites, entre otros, se surta a la mayor brevedad.

“Reducir aranceles para enfrentar a las empresas a las rudezas del mercado se hace por Decreto, instantáneamente, pero apoyar los escenarios de competitividad toma años y el desfase afecta de manera importante a las unidades productivas que generan el empleo y la riqueza para el país”.

Explotación forestal sostenible no es una utopía

Para el ex ministro de Comercio Exterior, Jorge Humberto Botero, el gran reto de Colombia y el punto de partida es la explotación forestal ambientalmente sostenible, lo cual no es una utopía porque los países nórdicos, por ejemplo, lograron el manejo de los bosques de manera sostenible.

Botero, quien tuvo la batuta de las negociaciones iniciales del TLC, ve grandes posibilidades para el uso del bosque y los productos de valor agregado de la cadena, no sólo por la aavedez de mobiliario fino especialmente



Jorge Humberto Botero - Ex ministro de Comercio Exterior.

en Europa, sino porque a medida que el documento electrónico va expandiendo su uso y se sustituye el papel, reverdece el gusto por materiales como la madera con diseños espectaculares, que van relegando aquellos provenientes de la petroquímica.

El ex ministro recalca que el tratado contempla que no se pueden bajar los estándares ambientales para mejorar la competitividad y dice que Colombia tiene ventajas como el menor costo de la tierra y la mayor tasa de crecimiento del bosque en las zonas de baja altura.

Jorge Humberto Botero le da mucha importancia a la formalización del sector por los compromisos muy rigurosos que existen en lo ambiental, lo cual va a reducir la explotación ilegal de los bosques.

A su juicio, el sector puede acomodarse con rapidez a la competencia internacional y las posibilidades se aumentarán en la medida en que empresarios de

Estados Unidos decidan instalarse en Colombia, probablemente asociados con nacionales, lo cual generará en el mediano plazo un flujo notable de capitales.

Por último, argumenta que el tema hay que mirarlo con optimismo porque Colombia puede ser uno de los países más dinámicos de la región en los próximos 10 a 20 años y que la explotación de los bosques con retornos tardíos de la inversión justifica que la legislación tributaria y ambiental contemple estos temas y se firmen contratos de estabilidad jurídica para el sector.

Cambiar el corazón de los negocios

Para los exportadores la entrada en vigencia del TLC con E. U. no presenta cambios a su condición actual, que se beneficia de la Ley de Preferencias Arancelarias Andinas y de Erradicación de Drogas (ATPDEA), como una medida transitoria.

Sin embargo, el TLC dará una visión de largo plazo más segura y traerá ventajas para la importación de

“El gran reto será cambiar el corazón de los negocios, buscar nuevos nichos de mercado, migrar a productos especializados, con nuevos usos y valor agregado”: Pizano S.A.



**“Es un proyecto MDL
para la restauración forestal
de corredores biológicos
y productivos en los llanos orientales”**

**Carrera 14 No. 78-30 Tel: 257 94 67
www.proyectosforestales.com
Bogotá, D.C., Colombia**



Enrique Camacho Matamoros.

seguridad jurídica a los inversionistas de largo plazo y el mejoramiento con inversiones efectivas en la precaria infraestructura que permitan bajar los costos logísticos para el transporte de la materia prima.

Uno de los riesgos que hace que la competitividad sea menor que la americana es el costo de los fletes que es altísimo.

Tomará un tiempo en corregirse el problema de la infraestructura y la tramitología para sacar una licencia ambiental, permisos de aprovechamiento forestal o de movilización de maderas, entre otros, dijo.

El Presidente de Pizano considera que el sector enfrenta una nueva realidad de los mercados que está fuera del control de los empresarios y del Gobierno, que es la tasa de cambio porque un peso revaluado genera más competitividad.

Para empresas que exportan a Estados Unidos actualmente es mucho más difícil competir porque la construcción, afectada desde la crisis hipotecaria de 2008, no sólo sigue deprimida sino que hay sobreoferta de madera. Desde ese año la exportación de láminas de madera ha decrecido mucho.

equipos, porque la maquinaria tendrá una desgravación interesante, señala el Presidente de Pizano S.A., Enrique Camacho Matamoros.

Advierte que para el sector son mucho más importantes algunas variables dentro del país como la

Por eso, el gran reto será cambiar el corazón de los negocios, buscar nuevos nichos de mercado, migrar a productos diferenciados, especializados, con nuevos usos y mayor valor agregado. Se trata de oportunidades de lento desarrollo y evolución hasta alcanzar una nueva relación de negocios, afirma Enrique Camacho.

TLC es muy favorable, pero...

Para Renato Satta Espinosa, Gerente de la Compañía Agrícola de la Sierra, proyecto de reforestación de capital chileno que se desarrolla en el Nordeste Antioqueño, el TLC es muy favorable para la industria de madera.



Renato Satta

Colombia, dice, tiene un gran potencial y poder entrar a Estados Unidos es un tremendo desafío porque allí la industria de la construcción utiliza cada vez más materiales que no tienen costo ambiental como la madera.

Satta destaca la cercanía del país con Estados Unidos como una tremenda palanca, pero advierte que el desafío para la industria es masificar el negocio de volumen que permita suplir la demanda interna insatisfecha y,

posteriormente, abrirse al mercado. "El volumen actual es insuficiente para cumplir con los compromisos en el exterior."

"Colombia primero tendrá que desarrollarse internamente y en 10 a 15 años, cuando alcance una producción de un millón de hectáreas o más, estará en condición de competir".



El semillero®
...su aliado forestal

**REFORESTAR...
una inversión
éxitosa**

Plantación con semilla de Teca 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:



Fedemaderas
Federación Nacional de Industriales de la Madera

Renato Satta recuerda que cuando Chile, uno de los 10 exportadores de madera más importantes del mundo, firmó el TLC con EE.UU., las empresas se agruparon en un consorcio, para completar un barco. Este sistema se mantiene pero hoy no tiene la importancia que tuvo en su momento porque el país austral cuenta con 1,2 millones de hectáreas forestales cultivadas.

En ese sentido, Colombia primero tendrá que desarrollarse internamente y dentro de 10 a 15 años, cuando alcance una producción de un millón o más hectáreas, estará en situación de poder competir en un negocio de nichos, donde el mayor beneficio es producir una alta competitividad, con costos razonables, pero eso significa estudios, modernización, preparar el recurso humano y una mejor administración.

El Gerente de la Compañía Agrícola de la Sierra asegura que se abre un mercado muy atractivo para una industria que tiene tradición en Colombia, pero las barreras caen y pueden entrar productos de muy buena calidad y a mejores precios, lo cual beneficiará al último eslabón que es el consumidor final.

Así como a Chile, Uruguay y Brasil, llegaron empresas americanas a desarrollar el producto, también se espera la llegada a Colombia, no solamente como un movimiento de capital. "Eso es bueno porque va generando una industria competitiva: profesionales tecnificados, infraestructura, maquinaria de última generación... se va generando todo un círculo virtuoso de mejoría".

Por último, Satta destacó que con el plan estratégico del sector forestal se ve que hay una carta de navegación del Gobierno que apunta, con claridad y visión a desarrollar la industria.


Maravilloso para el país

Uno de los más optimistas con la entrada en vigor del TLC es Juan Fernando Vásquez, Gerente de Tablemac S.A.

Aunque es consciente que las exportaciones del sector no se van a disparar porque no habrá mayor competitividad por la rebaja de aranceles, considera fabuloso y una gran oportunidad para el país la posibilidad de que empresas de EE.UU. vengan, monten fábricas, generen empleo y materia prima.

La inversión de afuera moverá a Colombia. Eso sucedió en materia de textiles y confecciones en Honduras y Centroamérica, donde se asociaron para exportar.

Vásquez dice que la cercanía y el libre arancel constituyen una gran oportunidad para lograr una plataforma de producción que en el largo plazo permita desarrollar la industria.

Por ahora, el Gobierno le dio el primer gran empujón a la competitividad del sector, creando la Ventanilla única Forestal, la cual centralizará los trámites y se constituye en uno de los grandes pasos para enfrentar los retos y oportunidades del TLC. 



Juan Fernando Vásquez

CREADA VENTANILLA ÚNICA FORESTAL

El mejor regalo de fin de año le entregó el Gobierno a la actividad forestal comercial, con la creación de la Ventanilla Única Forestal, mediante Decreto 4600 del 5 de diciembre de 2011. Será implementada de manera progresiva, en un plazo de dos años, por el Ministerio de Agricultura y centralizará e interconectará, soportado en medios electrónicos, toda la información, trámites y solicitudes para la producción, transformación y comercialización de productos forestales, entre éstos las solicitudes de registro de los cultivos, de expedición de la movilización y las efectuadas para acceder al Certificado de Incentivo Forestal CIF. Este es un incentivo para la competitividad del sector, al cual se le quita uno de sus mayores dolores de cabeza y una fuente de sobrecostos.



PRODUCTOS Y SERVICIOS FORESTALES

**MADERA ROLLIZA, ASTILLABLE Y PULPA SELECCIONADA
PLANTULAS DE PINO PATULA y MAXIMINOII
POSTES – ESTACONES - ALFARDAS
SERVICIOS FORESTALES**

ASERRIO

MADERA HUMEDA

- **ESTIBAS, TENDIDOS DE CAMA**

MADERA SECA

- **TENDIDOS DE CAMA ACABADO 4 CARAS**
- **TENDIDOS DE CAMA SIN ACABADO**
- **ESTIBAS ESPECIALES Y HOMOLOGADAS**

“La calidad es el único camino del éxito hacia la Permanencia”

**Carrera 48 No. 26 Sur 181 - Piso 2 - Oficina 126,
Centro Integral Las Vegas Envigado - Antioquia.
PBX: 57 (4) 403 2880 www.elguasimo.com.co**



Misión de FEDEMADERAS visitó el país austral

Chile, un milagro forestal

**Por: David Mozzo
FEDEMADERAS**

Un grupo de empresarios colombianos conoció la experiencia que convirtió a los chilenos en referente para la región, con 2,3 millones de hectáreas y dentro de los 10 grandes exportadores de madera del mundo.

En los años 60, todos los países suramericanos se encontraban en el mismo partidor, con experiencia y legislación forestal incipiente y una industria que prometía desarrollo.

Hoy en día países como Chile, Brasil o Uruguay, ostentan un crecimiento sectorial que los ha convertido en competidores de talla mundial, producto de un proceso de esfuerzos públicos, privados y de economía mixta, fortalecimiento institucional y diálogo en diferentes instancias.

Basta con analizar algunas cifras del país austral entregadas por la Corporación Chilena de la Madera – CORMA, para dimensionar la importancia del sector forestal-madera, ubicándolo como un referente para la región.

- Participa con el 3,4% del PIB nacional.
- Produce el 7,2% de las

exportaciones.

- Genera 120 mil empleos directos y cerca de 180 mil indirectos.
- En Chile existen 120 mil propietarios de bosques que viven del sector.
- El país cuenta con 2,3 millones de hectáreas plantadas (75% certificadas FSC o PEFC).
- El 99% de la madera industrial proviene de plantaciones (63% Pino Radiata, 29% Eucalipto, 8% de otras especies)

Chile se ubica entre los 10 principales exportadores a nivel mundial de Madera industrial en troza, Celulosa, Astillas y Madera aserrada, y el 12° en Tableros y Chapas.

La Misión empresarial

Luego de tres meses de trabajo desde Bogotá para lograr una agenda que cumpliera con los intereses y expectativas de los 16 empresarios e instituciones asistentes, FEDEMADERAS organizó una misión empresarial a Chile que tuvo lugar del 13 al 20 de noviembre pasado.

En la misma se hicieron visitas institucionales y a empresas, como un importante acercamiento a la experiencia chilena en Innovación y Desarrollo Tecnológico, que han hecho de ese país, una potencia en el sector a nivel internacional.

Teniendo claro nuestro destino, la agenda inició en Santiago con

una visita a la Corporación Chilena de la Madera – CORMA, asociación gremial fundada en 1952 con más de 200 socios con el objetivo de representar en todas las instancias a los asociados y promover el desarrollo de la actividad forestal en sus dimensiones silvícolas, industriales, comerciales y técnicas. Representa cerca del 90% de las exportaciones forestales de Chile.

La experiencia de CORMA ha sido de vital importancia para lograr concertaciones con el gobierno, unificar la voz empresarial y generar espacios de diálogo, formación y estándares para la industria.

Uno de los logros de la visita de FEDEMADERAS a CORMA fue la firma de un Memorando de Entendimiento entre las dos instituciones y un encuentro con empresarios afiliados al gremio chileno.

El Memorando de Entendimiento suscrito el 14 de noviembre y con vigencia inmediata, abre un espacio de cooperación intergremial, que servirá de base para actividades de capacitación, intercambios de experiencia e información y proyectos que promuevan el área forestal y maderera en los dos países.



La siguiente cita se realizó en Fundación Chile y CERTFOR/PEFC, entidad que visitó FEDEMADERAS en 2010, a manera de orientación en procesos de Certificación Forestal y en Cadena de Custodia, mecanismo de mercado cuyo objetivo es garantizar a los consumidores de productos forestales (madera, papel, paneles, muebles, etc.) que dicho producto o servicio proviene de bosques o plantaciones cuya gestión se ha realizado bajo ciertos estándares, definidos por cada uno de los sistemas de certificación.

Productos y sistemas que incrementan su competitividad

**Resinas Uréicas, Fenólicas y Melamínicas.
Adhesivos PFR, EPI, PUR, Hot Melt y PVAc.**

Para las siguientes aplicaciones:

- Tableros aglomerados de madera
- MDF
- Multilaminados (Plywood)
- Formulación de recubrimientos
- Tableros Laminados
- Laminación de Madera Sólida
- Pisos de Madera
- Puertas
- Muebles Curvos
- Laminación con Papeles Decorativos
- Enchapado con Madera

Interquim S.A.

Calle 10 sur N° 5FF - 28 Of. 402
Tels: 574-3618888 - Fax: 574-3619999

www.akzonobel.com/interquim
interquim@akzonobel.com

Medellín, Colombia



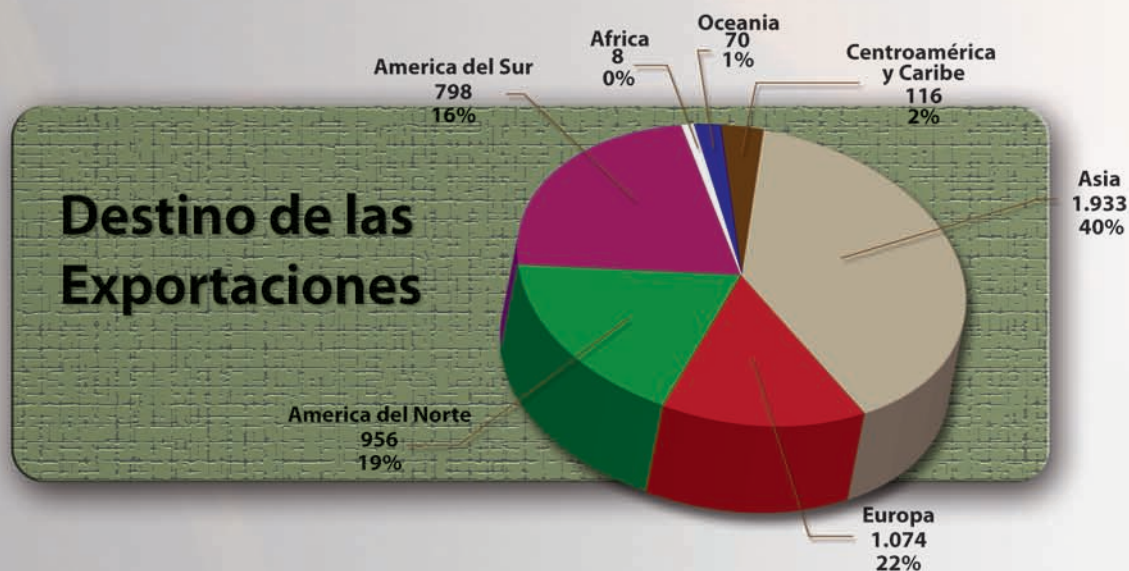
AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Evolución de las inversiones y proyección 2011-2013 (En millones de dólares)

SECTOR	HISTÓRICAS			PROYECCIÓN
	1990-1999	2000-2009	2010	2011-2013
Forestación	380	270	21	65
Pulpa y papel	3.150	3.470	55	623
Aserraderos y remanufacturadas	300	313	107	26
Tableros y chapas	185	536	0	270
Otros	120	243	61	17
TOTAL	4.135	4.832	244	1.001

Evolución de las exportaciones forestales (En millones de dólares)

	1970	1980	1990	2000	2005	2010
Exportaciones Nacionales Totales (millones de US\$)	1.112	4.671	8.580	19.210	39.536	68.355
Exportaciones Forestales Totales (millones de US\$)	42	468	855	2.365	3.495	4.955
Participación de las exportaciones forestales (%)	3,8	10,0	10,0	12,3	8,8	7,2
Nº de productos forestales exportados	8	54	350	385	415	352
Nº de países de destino de los productos forestales	10	49	72	98	106	118
Nº de exportadores de productos forestales	15	253	589	941	1.014	909



**Empresa Chilena especializada
en la exportación de productos
para la industria de la
transformación de la madera**



ESPECIES

- **PINO RADIATA**
- **EUCALYPTUS REGNANS - FCS.**
- **ALAMO**
- **RAULÍ**
- **COIGUE**
- **TEPA**
- **LENGA**

CHILE

GUILLERMO SANCHEZ P. Tel.: +56412857188

e-mail: guillermo.sanchez@pacificforest.cl

COLOMBIA

LUIS GUILLERMO MARTINEZ F. Movil: 317-6486898

e-mail: luisgmartinezf@gmail.com



PACIFIC FOREST

- **MADERA ASERRADA**
- **MADERA S4S y KD**
- **PRODUCTOS
MOLDURADOS
SÓLIDOS Y F.J.**
- **MARCOS PARA
PUERTAS**
- **TABLEROS
ALISTONADOS**
- **CHAPILLAS**
- **MADERAS PARA
PALLETS**

www.pacificforest.cl

En este sentido la charla complementa los esfuerzos realizados por la Federación y Fundación Natura, en ejecución del proyecto “Establecimiento de sistemas de garantía de legalidad a partir de la certificación de la sostenibilidad para la producción forestal y para la cadena de custodia en PYMES en Colombia”, financiado por la Unión Europea, cumpliendo con certificación FSC.

Fundación Chile es una corporación privada sin fines de lucro cuyos socios son el Gobierno de Chile y BHP-Billiton – Minera Escondida.

Su misión es introducir innovaciones de alto impacto y potenciar el capital humano para aumentar la competitividad de Chile, promoviendo y desarrollando la economía a través de transferencias tecnológicas y en alianza con redes de conocimiento locales y globales.

En la misma visita se presentó CORFO, organismo público ejecutor de las políticas gubernamentales en el ámbito del emprendimiento y la innovación, a través de herramientas e instrumentos compatibles con los lineamientos centrales de una economía social de mercado, creando las condiciones para lograr construir una sociedad de oportunidades. Se analizó la importancia de la articulación y eficiencia institucional en casos específicos del sector.

Como cierre de nuestra visita a Santiago llegamos a Proexport Colombia, charla que permitió dimensionar el mercado chileno, sus características políticas, sociales y económicas, ahondando en su relacionamiento internacional a través de numerosos Tratados de Libre Comercio, Acuerdos de Asociación Económica, de Complementación Económica y de Libre Comercio (ejemplo con Colombia). Fue una experiencia de conocimiento del mercado chileno y comercio binacional.

Camino a Concepción

En la segunda ciudad en importancia de Chile y resurgiendo de uno de los terremotos más fuertes de la historia, la agenda se enfoca en lo industrial.

Nos recibe un encuentro empresarial coordinado por la empresa Latin Forest y su gerente Guillermo Sánchez,

quien reunió en torno a un asado típico chileno a un importante número de empresas forestales y de transformación que permitieron posteriores visitas a sus plantas en el municipio de Los Ángeles, intercambiando experiencias de gran importancia para los asistentes colombianos.

La misión continúa al Puerto de Coronel, ruta marítima de capitales privados y uso público en la región del Bio Bío, con terminales especializados en transferencia según el tipo de carga (principalmente forestal), sirviendo como alternativa desde y hacia mercados internacionales, en un país con alta penetración en el comercio global.

Partimos entonces a Expocorma, consolidado como uno de los eventos regionales más importantes del sector, en el que cada dos años, se congregan los compradores y sus proveedores, generando vínculos comerciales o estrechar los existentes entre todos aquellos que tienen relación con el ámbito forestal, de la celulosa y el papel.

La Feria sirvió de experiencia para apreciar los avances tecnológicos, maquinarias, bienes y servicios para este sector, uno de los de mayor crecimiento y dinamismo del país.

Epílogo en el Complejo Nueva Aldea – Arauco

El cierre no pudo ser mejor, fue la voz unánime de los miembros de la Misión organizada por FEDEMADERAS. Gracias a la gestión de Arauco Colombia (afiliado a la Federación), se concretó una visita al Complejo Nueva Aldea, una vasta extensión de una de las mayores empresas forestales de América Latina en términos de superficie y rendimiento de sus plantaciones, fabricación de celulosa kraft de mercado y producción de madera aserrada y paneles.

El complejo está organizado en cuatro áreas estratégicas de negocios: Forestal, Celulosa, Madera Aserrada y Paneles. Plantas que visitó detenidamente el grupo, luego de una aproximación a la labor de la empresa en términos de comercio y responsabilidad social.



Sin duda, esta experiencia arroja un balance de aprendizaje muy positivo, relaciones institucionales fortalecidas y dinámicas que deben ser aplicadas en Colombia.

El sector forestal-madera chileno es un claro ejemplo de éxito cuando existe compromiso del gobierno, sector privado y entidades de apoyo a la competitividad, que trabajan en la misma dirección.

Un milagro forestal que fácilmente podría replicarse en Colombia, donde existen algunas ventajas frente al país austral. 🌱

Empresas asistentes: Alfredo Martínez S.A., Madepal Ltda., Carretes y Maderas Ltda., Surtimaderas del Occidente, Núcleos de Madera S.A., Empresas Públicas de Medellín EPM, Economuebles, Maderformas S.A.S., Proyectos Forestales, Madeequipos – Cadena Forestal de Boyacá, Forestagro S.A.S., Revista M&M.

**monterrey
forestal ltda.**

OPERADORES FORESTALES

- 🌱 Planeación, diseño y ejecución de proyectos forestales.
- 🌱 Producción y comercialización de plántulas.
- 🌱 Servicios de vivero.

Zambrano Bolívar • Teléfono (954) 853215 • gerencia@monterreyforestal.com

La vertiginosa evolución forestal en Uruguay

Por: Sociedad de Productores Forestales del Uruguay

En el 2010 las exportaciones superaron 1.200% lo comercializado en el mercado internacional en el año 2000 y representaron el 22% del total de las exportaciones del sector agropecuario del país.

Por Sociedad de Productores Forestales del Uruguay

El sector forestal en Uruguay ha mostrado un rápido crecimiento, gracias a la inversión extranjera que permitió aumentar tres veces el volumen cosechado y elevar las exportaciones en 1.200 por ciento para el año 2010.

El desarrollo comienza a fines de la década del 80. A partir de ese momento se inicia con un programa de plantaciones que al año 2010 alcanza las 884.000 hectáreas, en suelos que presentan limitaciones importantes para el desarrollo de otras actividades productivas.

Sin embargo, esos suelos han mostrado una aptitud calificada para el desarrollo de especies forestales de gran importancia económica.

El primer desarrollo del sector fue la promoción de las plantaciones forestales con especies adaptadas a las condiciones edafológicas y climáticas del país.

Aproximadamente el 70 por ciento de las plantaciones

forestales corresponde a eucaliptos y el resto a otras especies donde los pinos constituyen algo más del 25 por ciento restante.

Si bien las inversiones en plantación fueron iniciadas por nacionales, la participación de las empresas internacionales fue muy trascendente en el fomento de la fase agraria de la cadena. El rápido desarrollo de las plantaciones se convirtió en el soporte de las posteriores inversiones en el sector industrial.

La importancia relativa de los destinos de la madera producida ha cambiado con el correr de los años. En la década del 90 aproximadamente la mitad de la madera cosechada tenía como destino su uso como combustible, mientras que el resto se destinaba a la producción de celulosa y madera aserrada.

Entre tanto, en el año 2010 el volumen total de madera cosechada aumentó más de tres veces, variando también su destino en forma importante: apenas un 22 por ciento se destina a combustible, mientras que el 78 por ciento restante se concentra en distintos productos exportables.

Un aspecto importante es la relación entre el volumen de madera cosechado por año y el crecimiento de los bosques. Considerando la superficie plantada y el



LOGISEGUROS
consultores Ltda.

POLIZA DE SEGURO FORESTAL



Trabajemos juntos para que esto no ocurra...



Pero, si nos llegase a pasar...,
preparémonos para reducir el impacto económico.

NOSOTROS LE AYUDAREMOS A CUBRIR ESTAS EVENTUALIDADES

LINEA UNICA 444 8081 - 312 297 1760 / forestal@logiseguros.com
Cra. 43B No. 11 - 59 of. 203 Medellin - Colombia / www.logiseguros.com

Con el respaldo de



MAPFRE COLOMBIA

VIGILADO

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA

En el 2010 las exportaciones superaron 1.200% lo comercializado en el mercado internacional en el año 2000 y representaron el 22% del total de las exportaciones del sector agropecuario del país.

volumen promedio cosechado en los dos últimos años, el balance es muy positivo, en la medida que el crecimiento anual es mayor a lo cosechado.

Por consiguiente, el patrimonio forestal se está acumulando en las plantaciones que aún no alcanzan el momento de cosecha, lo que permite asegurar que existe potencial para mantener un ritmo importante de inversiones industriales para el procesamiento de la madera producida.

El desarrollo industrial también ha sido relativamente rápido, gracias al influjo de la inversión de empresas internacionales de sólido prestigio. Hasta finales de siglo, la balanza comercial del país ha sido permanentemente negativa. A partir de la década pasada las exportaciones comienzan a crecer en forma rápida y continua, como consecuencia de la diversificación de productos y la mayor demanda externa.

Evolución Sector Forestal

	1988	2003	2008	2010
Área plantada (ha)	26.000	645.000	800.000	884.000
Exportaciones (1)	13.191	108.110	959.151	1.081.453
Balanza Comercial (1)	10.182	63.654	750.000	>700,000
Inversiones(1)	34.181	553.308	2.400.000	>2.500.000
Inversiones en %:				
• Plantación-Manejo	56%	70%	63%	62%
• Industria	S/D	19%	29%	28%
• Equipamiento (i)	44%	11%	>7 %	10%
Empleo: Puestos permanentes (2)	4.128	10.110	>15.500	>21.000
Empleo: Puestos permanentes (3)		4.161	11.594	13.500
ha forestada/trabajador (3)		155	69	65

(i) A partir del año 2003 representa transporte y logística

(1) En miles de dólares

(2) Puestos permanentes en la fase agraria, industrial y logística-transporte

(3) Puestos permanentes en fase agraria

En el anterior Cuadro se detallan indicadores referidos a la evolución del desarrollo del sector forestal del país.

En el año 2010 las exportaciones superaron 1.200 por ciento lo comercializado en el mercado internacional en el año 2000 y representaron el 22 por ciento del total de las exportaciones del sector agropecuario del país.

En pocos años se ha demostrado que la forestación es una actividad productiva que ofrece importantes ventajas si se explota adecuadamente.



En condiciones de clima y suelo que aseguran buenos niveles de productividad para lograr una mayor competitividad en el mercado internacional.

Si se dispone de un marco jurídico estable que invita a las empresas de mayor prestigio internacional a invertir en el desarrollo industrial, tan necesario para diversificar la producción maderera.

En Uruguay, además se ha diseñado un sistema de producción forestal que se complementa en forma excelente con los sistemas de producción ganaderos más tradicionales en el país, proveyendo ventajas a ambas partes.

Este vertiginoso desarrollo es un ejemplo para Colombia, cuya extensión territorial alcanza 114 millones de hectáreas, 48 por ciento de éstas de cubierta forestal, pero cuyas áreas plantadas ni siquiera llegan a la mitad de Uruguay. 🌿



AHORA CON EL **TLC** MODERNIZAR SU EMPRESA SERÁ LA CLAVE PARA CONQUISTAR NUEVOS MERCADOS

¿**TIENE LISTO EL CRÉDITO** PARA LOGRARLO?

CONTAR CON UN ALIADO PARA MODERNIZAR SU EMPRESA ES MUY FÁCIL: SIMPLEMENTE DÍGALE A SU BANCO

¡Quiero solicitar un crédito con recursos de Bancoldex!



CON LA LÍNEA DE CRÉDITO PARA **MODERNIZACIÓN** EMPRESARIAL DE BANCÓLDEX, USTED PUEDE FINANCIAR LOS ACTIVOS FIJOS QUE SU EMPRESA NECESITA EN SU ACTIVIDAD PRODUCTIVA, DE COMERCIALIZACIÓN O DE SERVICIOS.

BIENES MUEBLES E INMUEBLES

OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y ADECUACIÓN

MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

SOFTWARE, LICENCIAS Y PATENTES

CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y REGISTROS SANITARIOS

Y demás inversiones orientadas al incremento de la productividad, la ampliación de la capacidad instalada, la reconversión industrial, al mejoramiento tecnológico o la mitigación de riesgo ambiental,

LO QUE SIGNIFICA QUE USTED PODRÁ



Y ASÍ, APROVECHAR EL **TLC** AL MÁXIMO

LÍNEA GRATUITA MULTICONTACTO BANCÓLDEX

Bogotá: (+571) 649 7100 | Otras ciudades: 01 8000 91 5300

www.bancoldex.com |



@bancoldex



Ventanilla Única Forestal y recursos sin antecedentes

La Agenda Sectorial adelantada con el Ministerio de Agricultura, representa uno de los más importantes avances. Fruto de las propuestas hechas por FEDEMADERAS, el Plan Nacional de Desarrollo creó el Programa Nacional de Reforestación Comercial como política de Estado de largo plazo.

La agenda 2010-2014 acordada con el Ministerio de Agricultura, contempla el compromiso del sector privado de sembrar 260.000 hectáreas, hasta llegar a 601.453, que es la meta presidencial en estos cuatro años. Para ello invertirán en reforestación recursos propios, sumados a los provenientes del Certificado de Incentivo Forestal (CIF) y demás incentivos públicos.

Dicha agenda contempla atraer inversión extranjera de empresas o fondos forestales y generar 22.000 nuevos empleos sostenibles en el campo.

Por parte del Ministerio, en el Plan de Acción para la Reforestación (PNR), se busca el fortalecimiento institucional del sector. Un paso vital fue la creación de la Ventanilla Única para atender todos los trámites, decreto 4600 del 5 de diciembre de 2011. Está prevista la organización de una Dirección Forestal que lidere el PNR, el fortalecimiento del ICA y del Consejo Nacional de la Cadena y de sus Comités Regionales.

Se avanza conjuntamente en garantizar seguridad y estabilidad jurídica al sector en aspectos como el proyecto de ley que sustituya la Ley 1377 de 2010, declarada inexecutable.

Otros temas de estabilidad en trámite son: resolver la titularidad y tenencia de la tierra y las limitaciones a la extensión de la Unidad Agrícola Familiar (UAF), con unidades agrícolas empresariales o medidas similares; concertación institucional entre los Ministerios de Agricultura y Ambiente, en las materias de su competencia, escuchando al sector productivo; resolver dificultades por cambios fuertes en la legislación, por ejemplo, el Impuesto al Patrimonio.

No menos importantes son los avances en el financiamiento de la cadena. El Ministerio de Agricultura anunció la asignación en 2012 de \$100.000 millones para pagar el CIF, cifra sin antecedentes en el sector.


Este año también se logró la inclusión de toda la cadena en el acto administrativo que lleva a cero la sobretasa de energía en industrias en 2012; se ratificó el Pacto Interinstitucional por la Madera Legal; se suscribió el Acuerdo Nacional de Competitividad de la Cadena y cuatro acuerdos regionales en Antioquia, Orinoquía, Córdoba y el Bajo Magdalena.

Con Natura y financiación de la Unión Europea, FEDEMADERAS avanza en un ambicioso proyecto de certificación forestal y de manejo de cadena de custodia. Hay 43 empresas preinscritas y 22 con pre auditorías para certificarse bajo el sello FSC.

Estos son parte de los logros gremiales del 2011.

Avances institucionales gigantes para mostrar constituyen los logros gremiales del 2011.





**SI TIENE TIERRAS QUE NO LE ESTÁN
PRODUCIENDO LO QUE QUISIERA,
QUEREMOS PROPONERLE
UN NEGOCIO MUY RENTABLE
Y PRODUCTIVO:**

LA REFORESTACIÓN

**Un negocio donde no hay que poner un peso
pero va a recibir MILLONES.**

Si usted le interesa el negocio con TABLEMAC:

1. Debe tener tierras de al menos 50 hectáreas que estén ubicadas en los municipios de: Amalfi, Barbosa, Caldas, Caracolí, Carolina del Príncipe, Cisneros, Concepción, Guadalupe, Don Matías, Gómez Plata, Maceo, San Roque, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, San Antonio de Prado, Vegachí, Yalí o Yolombó.

2. Ingrese a www.tablemac.com para que nos suministre la información sobre sus tierras y si no tiene acceso a Internet llame al **(4) 3841000 Ext. 267.** o envíe un e-mail a: rbenitez@tablemac.com

3. Si sus tierras son aptas para reforestación, eso será lo único que debe poner para el negocio, porque **TABLEMAC** pondrá todo lo necesario para reforestarla.

4. Al final del proceso de reforestación, usted recibirá un porcentaje de los ingresos que genere la producción de madera.

Porque al que a buen árbol se arrima, buen negocio lo cobija.

Si usted ya es reforestador y tiene un terreno mínimo de 3 hectáreas sembradas ubicado en los departamentos de Antioquía, Caldas, Córdoba o Risaralda; queremos conocerlo y hacerlo parte de nuestro grupo de aliados reforestadores. Favor seguir las instrucciones del punto N°.2.

Reconocimientos en el 2011



En su octavo aniversario, la empresa Maderformas obtuvo la Certificación a la Calidad IQNET: ISO 9001:2008 e ICONTEC: NTC-ISO 9001:2008 para procesos de Fabricación e Instalación de carpintería Estructural y Arquitectónica.



Núcleos de Colombia S.A recibió la renovación de calidad NTC-ISO 9001 por cumplir a cabalidad con todos sus procesos de "Transformación, inmunización y comercialización de madera cultivada de pino", ratificando el compromiso de producir maderas confiables.



Este año, 18 de los 22 operarios de planta de Madepal Ltda., validaron ante el SENA sus competencias laborales, proceso que cobra mayor relevancia al considerar que fueron los primeros trabajadores del sector fabricante de empaques industriales en madera en Colombia en lograr esta certificación.



Biocidas y Químicos S.A.S., como resultado de la Gestión en Calidad, obtuvo la Certificación ISO 9001:2008, reforzando el compromiso con sus clientes ofreciendo los mejores productos.



La recién afiliada empresa fue una de las elegidas en el Concurso de Planes de Negocio Cultura E, promovido por la Alcaldía de Medellín, en coordinación con Créame, buscando galardonar el espíritu emprendedor para generar desarrollo social y económico en la ciudad. Se premió la propuesta en Diseño y Construcción Sostenible.



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
- EQUIPAMENTO PARA ENTRENAMIENTO FISICO

Diagonal 22A No. 68B-78 (Cra.68 No.24-01) • PBX(091) 4204420-4460866

E:mail vtasimgsa@etb.net.co • Fax: (91)2922645- A.A.27943

Bogotá, D.C-Colombia

Reconocimientos en el 2011

MIEMBRO HONORARIO

En diciembre Fernando Berrío, miembro honorario de la Federación, en compañía de Andrés Rodríguez Santa María, recibieron el "Reconocimiento al Mérito Agrario", otorgado por el "Consejo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias" de la Universidad Nacional, sede Medellín. Es la primera vez que se otorga este reconocimiento.

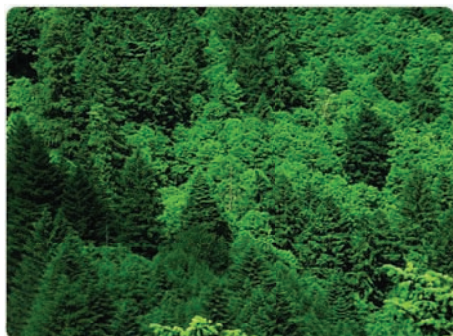


DIRECCIÓN EJECUTIVA

En el III Congreso de Diseño del Mobiliario, organizado por el Centro Tecnológico del Mobiliario del SENA en Itagüí, se hizo un reconocimiento en la Categoría de Fortalecimiento Empresarial a Alejandra Ospitia Murcia, Directora Ejecutiva de FEDEMADERAS, por sus aportes al desarrollo y fortalecimiento de la Cadena Productiva Forestal – Madera – Mobiliario.



Enfoca su gestión y experiencia al servicio del Sector Forestal
"Desarrollamos estrategias con base en sus necesidades"



Miembro de la bolsa Mercantil de Colombia





M&C

Constructora
Madera&Concreto S.A.S
Soluciones Arquitectonicas Sostenibles

Segura frente a terremotos
e incendios

Cálida

Sustentable

Ahorro de
energía en
calefacción



Nuestros productos



- Cabañas
- Cercas
- Casetas
- Pasamanos
- Decks
- Tralicios
- Kioscos
- Pergolas
- Puentes
- Pesebreras
- Portadas
- Urbanismo

PBX: (57 4) 444 40 79 · www.maderayconcreto.com
e-mail: info@maderayconcreto.com
maderayconcreto@hotmail.com
Medellín - Antioquia



Apoiada por:



El campo es el motor de desarrollo
de todos los colombianos

DRE

Desarrollo Rural con Equidad



Desarrollo, modernización y mayor competitividad,
con condiciones financieras favorables para los
empresarios agropecuarios que queremos hacer crecer el campo

PBX: (57-1) 320 3377 - Fax: (57-1) 338 0197
Línea gratuita nacional Multicontacto FINAGRO:

Bogotá (57-1) 595 3522,

Resto del país Agrolínea 018000 912219

Carrera 13 No. 28-17 Pisos 2 al 5

Bogotá D.C. - Colombia

www.finagro.com.co



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia

