

Fedemaderas

Diciembre 2017 - Enero 2018 • Edición 37 • Bogotá D.C. • www.fedemaderas.org.co - ISSN 1909-0242



Muebles & Accesorios

le apuesta a nuevos clientes institucionales

Equipos para estudios de suelos y geología



Equipos para las Ciencias de la Tierra y Naturales

info@greenforest.com.co
321 45 96 - 314 770 69 78
Calle 21 sur No 41 a 73 Int. 312
www.greenforest.com.co
Envigado-Antioquia

Cambios sólidos en la madera del planeta



Del 20 al 22 de febrero de este año, se reunió en FAO, Roma, la Conferencia Internacional para detener la deforestación. Expertos de la Asociación de Colaboración en materia de bosques coincidieron en afirmar que se espera que solo la demanda de madera se triplique hasta los 10.000 millones de metros cúbicos en el 2050.

También indicaron que “en los últimos 25 años, la tasa de deforestación global neta se redujo en más del 50 por ciento”, aseguró Manoel Sobral Filho, director del Foro de las Naciones Unidas sobre Bosques.

La visión tangible continuó: si prosigue la tendencia actual de desaceleración de la pérdida de bosques, combinada con la restauración forestal y los esfuerzos de plantación, el futuro donde logremos deforestación neta global cero puede pasar de ser una aspiración a una realidad.

Y esa visión la resumió la directora adjunta de FAO, María Helena Semedo, cuando señaló que la humanidad tiene el conocimiento y las herramientas para detener la deforestación mundial. Consideró que la combinación correcta de políticas de forestación, reforestación y uso integrado de la tierra puede llevar a un éxito real, pero se requiere una acción concertada y ambiciosa en todos los sectores agrícolas y otros conexos, respaldada por la voluntad política y social.

La tendencia en el mercado parece responder a este postulado que puede incidir en las expectativas que tiene Latinoamérica; por ejemplo, el gran consumidor que hoy es China reportará disminuciones en la próxima década, aunque de forma ralentizada en sus importaciones, la demanda en el sector de la construcción y la disponibilidad de troncos frondosos de las zonas tropicales desde los países exportadores también mermarían los envíos al exterior.

A lo anterior se suman otras situaciones comerciales que han venido presentándose: los valores de exportación de madera contrachapada y pisos comenzaron a contraerse en 2015 y continuaron su tendencia en 2016 junto con los muebles de madera y las exportaciones de puertas y ventanas; incluso, las exportaciones de papel y cartón de China, que habían crecido a un ritmo del 19 por ciento anual entre 2000 y 2015, han tenido crecimiento cero en los últimos dos años.

Estados Unidos, por su parte, reporta crecimiento en la construcción y remodelación de viviendas, al paso que toma medidas para reactivar su industria y abrir mercado a socios distintos de China. Un arancel del 114,72 por ciento para las partidas 441231, 441232, 441239, y algunas otras, vigente desde 2018, facilitará el ajuste de actores locales y de importaciones de madera contrachapada en ese país.

Las importaciones de madera aserrada tropical de Estados Unidos aumentaron dos por ciento en 2017 y los analistas creen que existe una tendencia sostenida hacia mayores importaciones de productos de madera semiacabados y terminados. La participación de la madera aserrada tropical en el valor total de las importaciones de madera dura de esa nación fue de 52 por ciento en 2017, sin cambios desde 2016.

En la zona Euro, la industria italiana de maquinaria para madera reportó un crecimiento del 11,6 por ciento frente al año anterior, mientras que el sector de la construcción, en diciembre de 2017, frente a diciembre de 2016, aumentó un 0,5 por ciento en la zona del euro y 1,5 por ciento en la Unión.

Por su parte, la bioenergía también establece pautas. European Energy Exchange (EEX) registró en su plataforma, el pasado 15 de enero, la primera operación de futuros de pellets de madera industrial.

De forma paralela, el Parlamento Europeo votó a favor de establecer un objetivo de energía renovable del 35 por ciento para el 2030, vinculante a nivel de la UE, mientras Francia pidió que la Unión implemente un precio mínimo para el CO₂.

Pudiera decirse que, en esta era, a mayor consumo y uso sostenible, mejores resultados industriales y comerciales para jugadores con equidad, recuperación de espacios continentales y la realidad de reducción de la deforestación. Quizás también se sienta el auge de las energías renovables y el declive de los hidrocarburos, el compromiso de carbono neutralidad de industrias y países y porqué no, el renacer de la apreciación de la madera en el planeta.

Alejandra Ospitia M.
Directora Ejecutiva

Edición No. 37

Diciembre 2017 - Enero 2018

Directora Ejecutiva

Alejandra Ospitia Murcia

Edición

Federación Nacional de Industriales de la Madera FEDEMADERAS

Editor

Página 1 Comunicación
Correo electrónico
Pg1ComCo@hotmail.com

Coordinación Comercial y Publicidad

María Camila Pinilla
asistente@fedemaderas.org.co

Fotografía

Archivo FEDEMADERAS
CORPOAMAZONÍA
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Muebles & Accesorios
Smurfit Kappa Colombia

Contáctenos

Calle 61 No. 5-05 Of. 101
Telefax: (571) 805-0939 / 249-4051
<http://fedemaderas.org.co/>

Correos electrónicos

fedemaderas@gmail.com

Síguenos en Facebook



FEDEMADERAS



FEDEMADERAS



Diagramación electrónica

Pen Clips Publicidad & Diseño

Impresión

Panamericana Formas e Impresos

6	Colombia sigue en el mercado de los bonos de carbono
10	Fedemaderas, de la mano con el ICA para beneficiar a sus asociados
12	Smurfit Kappa, anfitriones del encuentro de Bomberos Forestales Colombia
16	Muebles & Accesorios va ahora por el mercado institucional y hotelero
18	Movilización de la madera, más que reglamentada
20	3 pasos que aseguran la rentabilidad de una inversión forestal

Contenido



PORTADA Diciembre 2017 - Enero 2018



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

www.nucleosdemadera.com

PRODUCIMOS

Maderas Confiables

madera verde,
madera seca y
madera inmunizada

Pensando siempre
en nuestros clientes
para brindarles
*productos y servicios
confiables.*

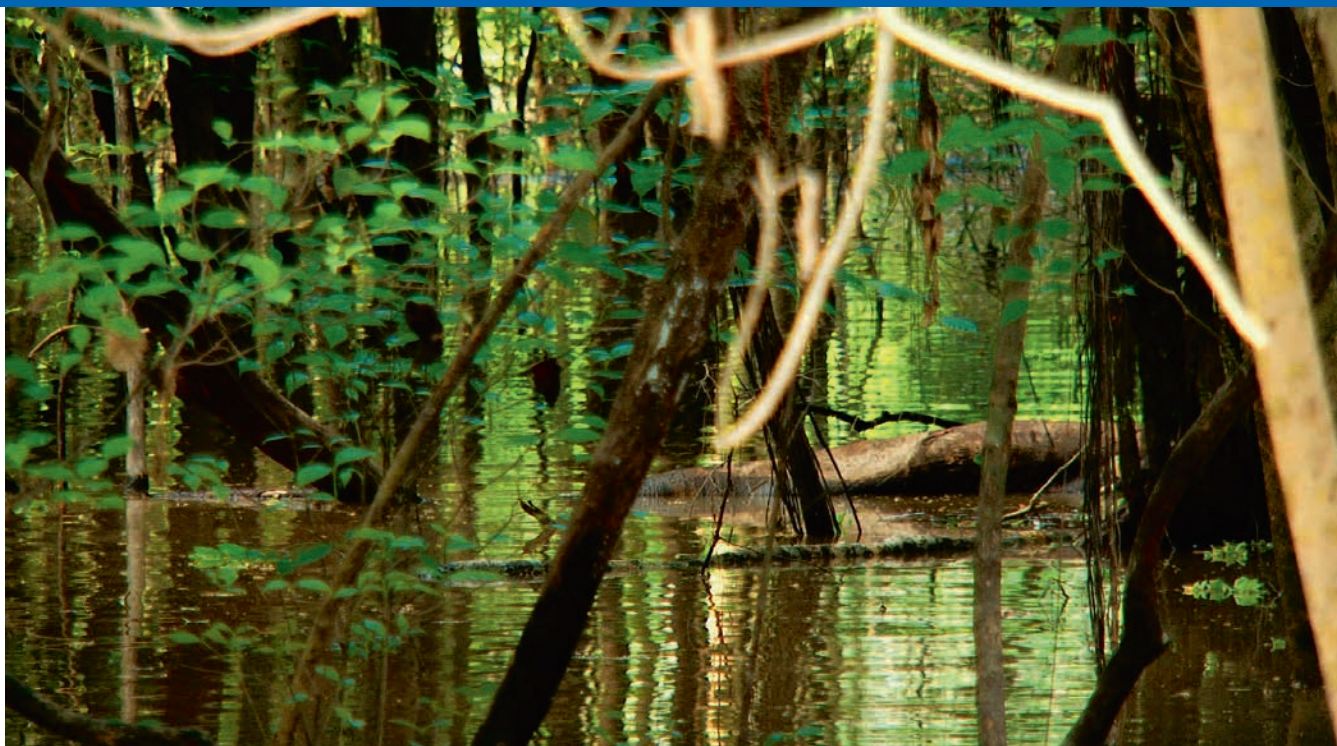


 448-0601

 Núcleos de Madera

 **Núcleos S.A.**

Colombia sigue en el mercado de los bonos de carbono



Fotos Cortesía de Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Los proyectos de reforestación comercial siguen siendo los favoritos a la hora de emitir los conocidos como “bonos de carbono”, en un mercado muy variable en los últimos años, y que con la implementación de nuevos instrumentos de precio al carbono, en el marco del cumplimiento del Acuerdo de París, podría tener un gran impulso, a nivel nacional o internacional.

Adicionalmente a las acciones reportadas desde el sector forestal, más actores de los otros sectores van poniendo en marcha proyectos o mejorando procesos productivos que también reportan reducciones sustanciales de emisiones.

La generación de los créditos de carbono, o bonos, como se conoce en algunos ámbitos, data de hace más de una década con la entrada en vigor el Protocolo de Kioto. Junto con dicho protocolo empezó a operar el Mecanismo de Desarrollo Limpio mediante el cual los países que tenían obligaciones de reducción de emisiones (como los países europeos y Japón) podían comprar estos créditos como parte del cumplimiento de sus reducciones de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

Estos créditos, que eran generados por proyectos (como los de reforestación comercial), debían tener como condición que fueran verificables, bien sea en términos de toneladas de CO₂ reducidas o removidas. La primera condición, implica evitar la emisión, mientras que remover es la absorción del CO₂ por parte de los ecosistemas.

El Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) comenzó su implementación en Colombia desde el año 2004 con proyectos en energía renovable, y desde ese momento siguieron el ejemplo varios proyectos de disposición de residuos y reforestación comercial y transporte, entre otros, cuyos Certificados de Reducción de Emisiones (CERS) fueron vendidos a empresas y gobiernos de países desarrollados.

Sin embargo, el mercado comenzó a decaer pronunciadamente después de un pico en 2008 como resultado de la sobreoferta de certificados, de la mano con una merma en la demanda, en particular debido a la reducción de la actividad económica, y a la sobreadjudicación de permisos de emisión en el Sistema de Comer-



cio de Emisiones de la Unión Europea. Por otro lado, la Unión Europea estableció limitaciones al uso de CERs provenientes de países que no fuesen los más pobres, lo que excluyó a Colombia. Adicionalmente, para el segundo periodo de compromiso, Canadá, Rusia, Japón y Nueva Zelanda dejaron de asumir obligaciones de reducción de emisiones, lo cual redujo aún más la demanda global de CERs.

Vale la pena aclarar que en todos los países del mundo siguen creciendo las emisiones, por lo que la necesidad de la mitigación sigue existiendo.

Para el caso de Colombia, por tratarse de un negocio netamente financiero (la compra y venta de los CERS) estos iban al mercado por su cuenta y riesgo, incrementando la oferta ante una demanda algo menor. Por su parte, el papel del Ministerio de Ambiente fue el estudio y aprobación de los proyectos.

Para el 2015, se aprobó en la COP21 de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático el Acuerdo de París, considerado como un hito en la gestión de cambio climático a nivel internacional. Cada país presentó una "Contribución Nacionalmente Determinada" (NDC) indicando efectivamente el aporte del país a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. La Contribución de Colombia es la reducir en un 20% sus emisiones de GEI para el año 2030 con respecto a una línea base tendencial. Colombia además optó por presentar contribuciones también en asuntos de adaptación.



Inmunizadora **SERYE S.A.**



Construcción

Casas, cabañas, instituciones educativas, aulas, pérgolas, kioscos, casetas, puentes, techos, acabados arquitectónicos.



Industria

Producimos madera laminada estructural, recta y curva



Recreativo

Parques infantiles, senderos ecológicos, casas para mascotas, cebaderos, amoblamiento urbano y rural



Agropecuarios

Suministro e instalación de cercas, viveros, pesebreras, invernaderos, obras de paisajismo.



Eléctrico

Postes desde 7 metros hasta los 12 metros con certificación RETIE Y RETILAP



PBX317 30 88 MEDELLIN, 553 15 02 LA CEJA , ANT

**www.inmunizadoraserye.com.co
mercadeo@inmunizadoraserye.com.co**

Certificaciones que nos respaldan:



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

El Acuerdo de París incluye en su artículo 6 mecanismos de transferencia de resultados de mitigación entre países para el cumplimiento de sus NDCs. No obstante, las reglas para dichos mecanismos aún están siendo definidas, si bien se tiene la meta de acordarlas en la CMNUCC para la COP24 en Polonia en diciembre de 2018. Por lo pronto, no es claro si el Mecanismo de Desarrollo Limpio continuará, será modificado, o definitivamente terminará; dado que el Protocolo de Kyoto termina en 2020.

Las cuentas de las emisiones

El volumen de emisiones anuales de Colombia actualmente, medidas desde 1990, son alrededor de 200 millones de toneladas anuales. Según la línea base del país, esta cifra subiría a 330 millones de toneladas anuales a 2030. El Presidente Santos se comprometió ante el escenario de la COP 21 a reducir en hasta 20 por ciento las emisiones hacia el año 2030, de la mano con una serie de políticas, el camino, que conduce a las reducciones. Es decir, para que el país cumpla con sus compromisos de reducción, debe reducir unos 66 millones de toneladas con respecto a su línea base proyectada para el 2030.

Entre varias herramientas de política ambiental trazadas por el Gobierno para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero están la introducción al mercado de los automóviles eléctricos (el sector transporte ha sido siempre altamente emisor), así como otras acciones para la reducción de las emisiones en otros sectores como la mejora en la administración de los residuos en las ciudades.

Ante el escenario mundial Colombia anuncia sus compromisos de reducción por medio de políticas que impulsen las inversiones de los privados sin sacrificar la competitividad.

En esta generación de políticas este gobierno crea el llamado 'Impuesto al Carbono' por medio del Artículo 221 de la Ley 1819 de 2016 (Reforma Tributaria), que comenzó a funcionar el 1 de enero de 2017 y cuya reglamentación fue expidiéndose a lo largo

del año pasado. En general, el tributo se trata de un pago que debe hacerse por emitir a la atmósfera los gases provenientes de la combustión de gasolina y otros combustibles fósiles, como ACPM, kerosene, Jet Fuel, Fuel Oil y Gas Natural. Todos los usuarios del combustible pagan el impuesto en el precio final del combustible.

El impuesto se aplica de forma particular a la quema de combustibles fósiles líquidos y el gas natural para la industria, debido a que estos generan algo más del 27 por ciento del total de todas las emisiones de gases de efecto invernadero del país.



“Este impuesto es muy interesante, porque, al igual que otras tributaciones, está diseñado para mandar una señal económica de desincentivo a la actividad de quema de combustibles fósiles y ofrece destinación específica a los recursos recaudados”, dice el Ministerio de Ambiente.

Como parte de la reglamentación del Impuesto, mediante el Decreto 926 del 1 de junio de 2017, los ministerios de Ambiente y Hacienda establecieron el procedimiento para la no causación de este impuesto mediante la certificación de ser ‘carbono neutro’, es decir, que hayan compensado las emisiones producto del uso de los combustibles gravados por el impuesto.

Esto abre la posibilidad de que algunos actores de la cadena de distribución y uso, incluyendo distribuidores mayoristas de combustibles, puedan certificar la condición de carbono neutro y cancelar el impuesto y a cambio de implementar o hacer transacciones de reducciones o remociones de emisiones.

El procedimiento de no causación consiste en que una empresa consumidora de combustible, y que desea ser excluida del impuesto, puede solicitar esta exclusión mediante la presentación de reducciones de emisiones certificadas y verificadas por un tercero acreditado, por un monto equivalente al de las emisiones que se generan por la quema del combustible que va a consumir la empresa. Las reducciones de emisiones pueden prove-

nir de la misma empresa, por ejemplo, que certifique reducciones obtenidas por mejoras tecnológicas para incrementar la eficiencia energética, o por proyectos externos, que hayan generado créditos de carbono y que hayan sido verificados.

Desde el 1 de enero de 2018 sólo se permite la presentación de reducciones de emisiones de origen nacional para la no causación del impuesto. Es admitido la presentación de unidades originadas de 2010 en adelante, incluyendo de proyectos MDL así como de otros estándares que cumplan con ciertas especificaciones que dicta la norma. De esta manera, el Gobierno está estimulando la reducción de emisiones en el país a su vez que las empresas perciben un beneficio al pagar un monto inferior al impuesto que deberían pagar. En toda esta operación es muy importante que las reducciones de emisiones sean verificadas mediante una metodología seria, para tener la certeza de que efectivamente se están reduciendo las emisiones.

Para el caso de la no causación, un porcentaje importante de los proyectos en Colombia que pueden generar estos créditos provienen de plantaciones forestales; Este es un sector muy activo, con proyectos que generan remoción de carbono de la atmósfera, con el potencial de terminar siendo transadas en el mercado. Vale la pena señalar que el sector forestal es el primer llamado a generar la no causación.

Fedemaderas, de la mano con el ICA para beneficiar a sus asociados

La priorización de las necesidades del sector forestal es el resultado del trabajo mancomunado que han venido ejecutando la Federación Nacional de Industriales de la Madera (Fedemaderas) y el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

“Desde el año 2012 trabajamos en construir una estrategia con el fin de atender los temas que son de mayor prioridad de los productores afiliados al gremio y hacer las gestiones estratégicas para que los productores puedan importar material de propagación, hacer sus ensayos”, dijo, Miryam Luz Gallego, Directora Técnica de Evaluación de Riesgo, del ICA.

Vale la pena recordar que antes de establecer esta estrategia de trabajo conjunto, comunicación permanente y seguimiento, las empresas hacían sus solicitudes ante la entidad de manera individual, y no

se había establecido un orden de prioridades para el gremio; por lo que las solicitudes las tramitaba la entidad en orden de llegada.

En los últimos años, dicha dirección recibe de entre 200 y 300 solicitudes anuales desde todos los sectores productivos del agro, lo que representa casi una diaria, mientras que el proceso de análisis de riesgo dura varios meses, pues cada una tiene un trámite individual, pues se considera cada producto, cada país y cada destino de uso.

“Entendemos las necesidades del país de importar diferentes tipos de materiales de propagación y otros productos, pero existen riesgos fitosanitarios asociados; nuestra función es la de identificarlos y valorarlos para establecer los requisitos sanitarios y fitosanitarios que le ofrezcan las garantías suficientes al país y a cada uno de



ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

Logros en requisitos fitosanitarios



FEDEMADERAS
Federación Nacional de Industriales de la Madera



MINAGRICULTURA



TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACION

Año 2013	Año 2014	Año 2018 (Información ICA SISPAAP proyectada por FEDEMADERAS)
<ul style="list-style-type: none"> • Finalidad Siembra y Comercial • E. grandis- Australia • E.globulus- Australia • T. grandis- Costa Rica • G.arborea- Costa Rica • Finalidad Ensayo • E. Urophylla - Brasil • P. tecunumanii- Guatemala T. grandis- Costa Rica T. grandis- Indonesia 	<ul style="list-style-type: none"> • Finalidad Siembra y Comercial • 6 Especies Forestales • 4 Países de origen • 1 presentación (semilla) • Finalidad Ensayo • 3 Especies Forestales • 4 Países de origen • 1 presentación (semilla) 	<ul style="list-style-type: none"> • Finalidad Siembra, Industrial y Comercial • 10 Especies Forestales • 14 Países de origen (Brasil 6 nuevas) • 6 presentaciones (semilla-3 tipos, estaca -2 tipos, material in-Vitro) • Finalidad Ensayo, Investigación • 10 Especies Forestales • 14 Países de origen • 4 presentaciones (semilla-2 tipos, estaca, material in-Vitro)

los importadores, que lleguen de manera segura y no se introduzcan plagas o enfermedades al país”, agregó la Directora.

Por otra parte, en las relacionadas directamente con el sector forestal se encontraron solicitudes en las cuales no se precisaba el tipo de material a importar, el objeto de la importación, etc.; por esta razón de forma conjunta con Fedemaderas se estableció un listado de prioridades para la importación de material de propagación (semillas, clones in vitro) que determinó el orden para atender estratégicamente las necesidades de los asociados al gremio.

“Ellos (Fedemaderas) ejercían la función de escuchar a sus afiliados para establecer el orden de las prioridades ante el ICA y se logró acordar una forma de trabajo, sin dejar atrás el concepto de que este es un proceso oficial, pues el establecimiento de requisitos es una negociación de protocolos entre las Autoridades de los Gobiernos de los países de origen y Colombia”.

“Hay cierta parte de la gestión en la que el sector privado puede apoyar con las empresas exportadoras al hacer cabildeo con las autoridades en los países de origen en busca de respuestas expeditas a las comunicaciones enviadas al igual que los centros de investigación que van a suministrar los materiales que los empresarios colombianos quieren importar”, anotó la funcionaria. Como resultado de esta forma de gestión, se logró resolver la gran mayoría de los temas planteados y se afianzó la relación del gremio con el ICA.

Para el ICA el proceso fue difícil, en la medida que estos procesos tenían dificultades como, la no respuesta a los cuestionarios enviados por el ICA, el extravío de las solicitudes o la no respuesta de las autoridades de los países de origen. “Escuchamos cuáles eran las ne-

cesidades, nadie mejor que el gremio productor y sus asociados para hacernos saber qué necesitan y de qué manera quieren generar desarrollo y crecimiento de su sector; así, priorizamos la atención y solucionamos sus inquietudes, atendiéndolos en el marco de la política sectorial y ayudándolos a resolver en plazos más cortos los procesos de importación”, concluyó la Directora.

Vale la pena señalar que las entidades gubernamentales, especialmente las de vigilancia y control, realizan acciones que no siempre son del buen recibo por parte de las empresas, gremios o personas naturales. Por ejemplo, en el caso del ICA como autoridad sanitaria tienen que tomar medidas de restricción o de prohibición en algunos casos, en protección del estatus sanitario o fitosanitario del país.

Para el caso del ICA, una de sus funciones es la de establecer los requisitos sanitarios y fitosanitarios para la importación de los productos de origen agropecuario, lo cual incluye un muy amplio universo dentro del cual se encuentra material de propagación de especies vegetales (flores, hortalizas, frutas, cereales, etc.) productos para consumo (frutas, hortalizas, granos), bioinsumos, así como las importaciones en el ámbito pecuario (animales vivos, semen embriones, carnes), animales silvestres, de zoológicos, para uso en laboratorio, entre muchos otros. Hoy, la entidad trabaja de forma simultánea, en diferentes procesos en diferentes estados de avance, con un promedio de alrededor de 200 trámites en curso.

De forma conjunta con Fedemaderas se estableció un listado de prioridades para la importación de material de propagación que determinó el orden para atender estratégicamente las necesidades de los asociados al gremio. Como resultado de esta forma de gestión, se logró resolver la gran mayoría de los temas planteados y se afianzó la relación del gremio con el ICA.



Smurfit Kappa, anfitriones del encuentro de Bomberos Forestales Colombia



Fotos: Cortesía de Smurfit Kappa Colombia

El Centro de Entrenamiento y Formación Forestal (CEFF) de Smurfit Kappa, ubicado en el municipio de La Cumbre, Valle del Cauca, fue la sede de la VIII Movilización Nacional Forestal Colombia 2017, realizada del 11 al 15 de octubre.

Este evento se llevó a cabo en alianza con la Dirección Nacional de Bomberos Colombia, los Cuerpos de Bomberos Voluntarios de La Cumbre, Yumbo y Palmira (Valle del Cauca) y la organización USAID/OFDA (Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional/Oficina para la Asistencia de Desastres en el Extranjero).

Esta movilización se realiza cada dos años y tiene como objetivo brindar a las brigadas forestales de bomberos, actualización de conocimientos y entrenamiento en nuevas técnicas, manejo de equipos y métodos para la prevención, control y extinción de incendios forestales. Además, permite fortalecer lazos de cooperación e integrar las diferentes entidades que intervienen en casos de emergencia por incendio forestal, como autoridades locales y ambientales; comunidades organizadas e interesadas en el tema, empresas del sector agrícola y forestal, instituciones gubernamentales y entidades internacionales de cooperación.



La movilización reunió a más de 350 bomberos y brigadistas forestales provenientes de 21 brigadas de 13 departamentos de Colombia. También contó con la participación de 16 conferencistas nacionales e internacionales e invitados internacionales de Canadá, Estados Unidos, Costa Rica, Panamá, Brasil y Chile.



**TECNOLÓGICA
E INDUSTRIAL**
FORESTAL • MADERA • MUEBLE



UN MERCADO DE POSIBILIDADES

Los esperamos del **26 al 29 de mayo de 2020**

#MuebleyMadera

www.feria-mm.com

Patrocina:

MADECENTRO

Organiza:

 koelnmesse

 corferias
Generadores de
Oportunidades y Progreso

Para Nicolás Pombo, Gerente de la División Forestal de Smurfit Kappa, “Ser anfitriones de esta movilización nos dio la oportunidad de compartir nuestra innovación en métodos y tecnología aplicada a la silvicultura preventiva, así como el proceso productivo de los empaques y productos a base de papel con personas que desde diferentes ámbitos están comprometidos con el desarrollo sostenible del sector forestal.”

Jacqueline Montoya, Directora de USAID/OFDA para América Latina y El Caribe, manifestó, “Colombia y sus territorios ganaron mucho en esta movilización: integración de regiones, diversidad, participación, conocimiento, reconocimiento de las especialidades de cada brigada y especialmente, lazos de amistad. Seguiremos apoyando a Colombia en la mejora continua de las capacidades para el manejo integral del fuego.”



El CEFF de Smurfit Kappa es el único centro de este tipo en Colombia. Allí se brinda capacitación y entrenamiento de vanguardia con énfasis en el manejo integral del fuego. El Centro recibe a grupos de colaboradores de la División Forestal de la Compañía y está abierto a los Cuerpos de Bomberos de diferentes municipios como también a empresas e instituciones relacionadas con el sector forestal.

Con las instalaciones y las personas ideales, el CEFF de Smurfit Kappa garantiza la salud y la seguridad de todos sus colaboradores y comunidades y contribuye a la protección de plantaciones forestales y bosques naturales en Colombia. Así mismo, aporta al bienestar y al desarrollo sostenible del país al compartir su extenso conocimiento en materia forestal.



Conoce el nuevo
Sellador Catalizado
SC CLEAR PREMIUM NA

Desarrollado y elaborado por **Procoquinal**
con materiales importadas, que ofrecen:

- ✓ ALTOS RENDIMIENTOS
- ✓ ULTRA TRANSPARENCIA
- ✓ BAJO OLOR
- ✓ FACILIDAD DE LIJADO
- ✓ NO AMARILLEABLE
- ✓ RÁPIDO SECADO
- ✓ PARA USO EN TODO TIPO DE MADERAS Y CHAPAS YA QUE NO CAMBIA SU TONALIDAD AL APLICAR.

Muebles & Accesorios va ahora por el mercado institucional y hotelero



Fotos: Cortesía de Muebles & Accesorios



Tras una inversión que superó los 7.000 millones de pesos para el proceso de reconversión industrial de su planta de Sopó (Cundinamarca), la empresa colombiana Muebles & Accesorios lanzó una nueva línea de negocio, M&A Projects, destinada al mercado institucional, como cadenas hoteleras, restaurantes, oficinas, clubes y constructoras, entre otros, que demandan líneas completas de muebles, carpintería arquitectónica, lencería y colchones para este tipo de clientes.

Así, luego de más de 32 años en el mercado, “la compañía se enfoca en soluciones de diseño mobiliarias para este mercado. Ya hemos trabajado con varios clientes, como hoteles, que nos han recibido muy bien y a los que hemos dotado con carpintería arquitectónica y muebles especiales, con productos como espaldares de cama, paneles de televisión, mesas de noche, sofás, y todo tipo de muebles especiales”, indicó Hugo Acosta, gerente de esta compañía.



M&A PROJECTS

De esta forma, dijo Acosta, M&A Projects está ofreciendo soluciones integrales a este tipo de clientes, pues selló una alianza comercial con Colchones Paraíso quien viene ocupando una posición importante en el mercado nacional, con la que ofrece un portafolio completo en soluciones de descanso como colchones, lencería, almohadas entre otros.

Acerca de las inversiones, el empresario indicó que estas se han destinado a la actualización y mejoramiento de la tecnología en su planta de producción del municipio de Sopó, particularmente en una línea continua de pintura UV y maquinaria Europea especializada en la fabricación de muebles de madera con tecnología de control numérico, que permite cortes, perforaciones, enchapes y ensamblajes en todas las líneas de productos.

Vale la pena señalar que en Colombia, el gremio hotelero, Cotelco, anunció que para los próximos dos años se abrirán no menos de 70 hoteles, en las principales ciudades y en las intermedias, que aportarán más de 7.000 habitaciones a la oferta local.



Acosta concluyó anotando que los negocios en Colombia han sido exitosos con no menos de ocho clientes en Colombia y cuenta con la capacidad suficiente para llegar al mercado exterior, por lo que anunció la alta posibilidad de llegar a los mercados de Centroamérica y el Caribe, así como para la parte sur de los Estados Unidos ya que la marca ha tenido buena aceptación en el mercado en estos 8 meses de incursión.



Movilización de la madera, más que reglamentada

La Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible por medio de concepto, en respuesta a una solicitud hecha por esta Federación, indicó que, la exigencia legal de contar con un permiso para la movilización de productos forestales primarios data del año 1974 con la expedición del Decreto-Ley 2811 (Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente).

En su artículo 223, el precitado decreto ley señala que todo producto forestal primario que entre al territorio Nacional, salga o se movilice dentro del él debe estar amparado por permiso.

En tal sentido, el permiso para la movilización dentro del territorio nacional de los productos forestales primarios se denomina Salvoconducto Único Nacional en Línea para la movilización de especímenes de la diversidad biológica (SUNL), de conformidad con la Resolución 1909 de 2017, o Remisión de Movilización y Registro de la plantación forestal, de acuerdo con el Decreto 1071 de 2015 y las Resoluciones 159 y 182 del 2008.

Es así que, corresponde a las autoridades ambientales expedir el SUNL para la movilización de los productos forestales primarios dentro del área de su jurisdicción, cuando estos provengan del aprovechamiento de plantaciones forestales protectoras, plantaciones forestales protectoras – productoras, cercas vivas, barreras rompevientos, árboles de sombrío y árboles aislados

Por su parte, corresponde al ICA expedir la remisión de movilización junto con el registro de la plantación, para la movilización de productos forestales primarios provenientes de cultivos forestales con fines comerciales, sistemas agroforestales con fines comerciales y plantaciones forestales protectoras – productoras que se establezcan en el marco del Certificado de Incentivo Forestal CIF para la Reforestación, creado por la Ley 139 de 1994

Corresponde en todo caso a las autoridades ambientales, ejercer el control a la movilización, procesamiento y comercialización de los recursos naturales renovables. Función que se establece en el numeral 14, artículo 31 de la Ley 99 de 1993.



Foto: Cortesía de CORPOAMAZONÍA

De otro lado, las empresas e industrias forestales tienen la obligación de llevar el Libro de Operaciones y de registrarlo ante la autoridad ambiental competente, tal como lo ordena el artículo 2.2.1.1.11.3 del decreto 1076 de 2015 y en él deben estar consignados los SUNL y las Remisiones de movilización a través de las cuales ingresaron los productos forestales primarios al establecimiento. En caso de requerirse nuevamente el transporte de productos forestales primarios que se encuentren en la empresa o industria forestal, la autoridad ambiental con jurisdicción en el lugar donde se encuentre ubicada la empresa, es la competente para expedir el SUNL de removilización, se trate de especies nativas o exóticas.

Ahora, para la movilización de productos forestales en segundo grado de transformación, como molduras, parqué, listón, machihembrado, puertas, muebles, contrachapados y otros productos terminados afines, la normativa forestal no exige que el conductor porte algún tipo de documento.

Lo anterior sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 32 del Decreto 173 de 2001, al disponer que, tratándose de transporte terrestre de carga, el conductor del vehículo deberá exhibir a la autoridad de tránsito y transporte, la factura de compraventa de la mercancía. Esta norma no faculta a las autoridades ambientales para exigir la factura de compraventa.

próximamente



- TIEMPO
- DINERO

AHORRE TIEMPO Y DINERO CON LOS MARCOS DE REFOCOSTA LISTOS PARA PINTURA

- El marco de siempre con un proceso adicional de lijado
- Fáciles de maquinar
- Cuentan con densidad y resistencia óptimas para la instalación de herrajes
- Se acomoda a diferentes diseños en proyectos de construcción

Tel: +57 (1) 276 7049 - 802 1040 • divisionproductos@refocosta.com
Punto de venta Boyacá Real - Cra 74 a No. 70 - 41, Bogotá - Colombia

3 pasos que aseguran la rentabilidad de una inversión forestal

Los proyectos forestales son inversiones atípicas - sus retornos se esperan muchos años a futuro, el trabajo se realiza en condiciones desafiantes, y requiere de áreas muy extensas. Por esto, en Simosol recibimos preguntas como:

¿Cuánto vale mi negocio forestal?

¿Cómo podemos manejar nuestras plantaciones para suplir el aserradero?

¿Cómo podemos monitorear las actividades en campo?

Estas tres preguntas reflejan tres tipos de necesidades, que pueden ser satisfechas en 3 pasos. Primero, una compañía debe **mapear** con exactitud sus recursos forestales - esto incluye no sólo ubicarlos, sino también determinar su cantidad. Segundo, se debe **planificar** correctamente para lograr objetivos corporativos y superar retos logísticos. Tercero, hay que **monitorear** que las actividades planificadas sean ejecutadas - y que no se realice aquello que no se haya planificado.

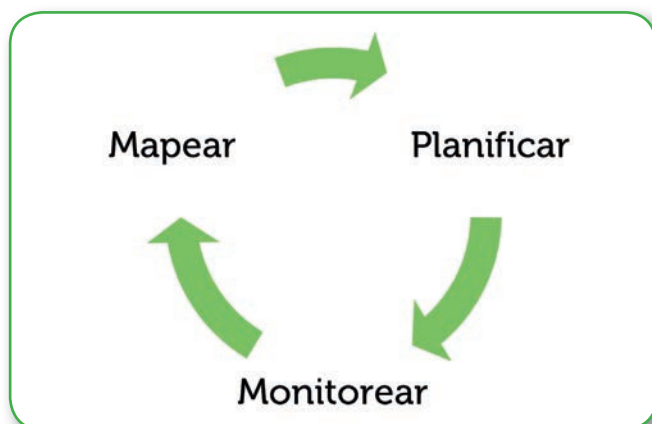


Imagen 1: El mapeo, la planificación y el monitoreo son realmente un ciclo. Si se siguen de manera correcta, se maximiza la rentabilidad y se asegura la sostenibilidad de un proyecto forestal.

Gracias a años de experiencia en Colombia, y en otros países del mundo, Simosol ha diseñado las mejores soluciones del mercado para seguir estos 3 pasos - todas ajustadas a las condiciones del sector forestal colom-

biano. Los resultados demuestran que, si estos pasos se siguen correctamente, los reforestadores maximizan su rentabilidad y aseguran la sostenibilidad de sus proyectos.

1. Mapeo exacto de recursos forestales (o agrícolas)

Los **mapeos e inventarios con imágenes de satélites y drones** ofrecen grandes ventajas en economía y eficiencia. Con imágenes satelitales, hemos mapeado desde proyectos forestales de empresas privadas, hasta recursos de biomasa a nivel-nacional en varios países. Con imágenes de drones, hemos mapeado proyectos forestales a nivel de árbol-individual, lo cual permite planificar a un nivel de detalle mucho más exacto.

Si está considerando un negocio forestal (o expandir uno existente) es necesario realizar un **análisis de pre-factibilidad** confiable. Para esto hay que modelar múltiples variables - p.ej. el crecimiento en cada rodal, la capacidad de trabajo de las cuadrillas y maquinarias, las disponibilidad y estado de las vías, y la capacidad de cada destino (aserraderos, chipeadoras, plantas de ce-

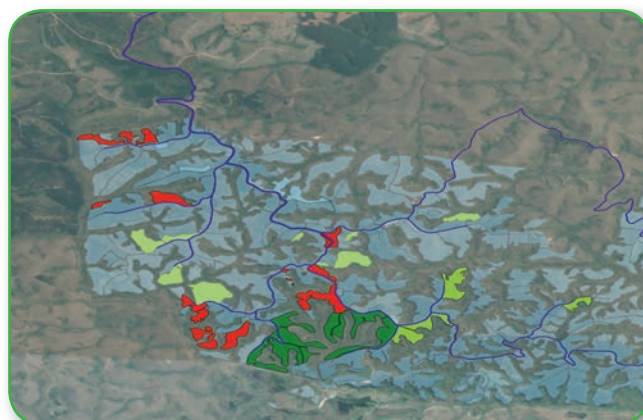


Imagen 2: Utilizamos herramientas avanzadas para mapear y planificar. Los resultados aseguran el mejor uso de todos sus recursos forestales y productivos.

lulosa). Somos expertos en este tipo análisis, con experiencia en proyectos donde la madera se vende en pie, se despacha a clientes, o se procesa en aserraderos y plantas de bioenergía.



**Maderas
El Vergel**

Maderas de Calidad, para obras de Calidad!

**forestal
el vergel**
S.A.S.
Sembrando calidad de vida!

COMPRO-
METIDOS
CON EL
MEDIO
AMBIENTE



Somos una empresa con tesón, 100% llanera, bajo el espíritu de fomentar el espíritu progresista en la región; comprometida con la protección del medio ambiente, la innovación y el desarrollo tecnológico para la transformación de la madera, permitiendo dar soluciones integrales a las necesidades de nuestros clientes, observando siempre principios y valores que nos permitan trabajar en equipo, ofrecer una excelente atención y sobre todo ofrecer 'Maderas de calidad, para obras de calidad'.

Foto : Finca Cabo de Hacha. Km 40 vía Rubiales - Pro. Gaitán , Meta - Colombia

  WWW.MADERASELVERGEL.COM

 calle 19 sur no 46-47 b. catumare villavicencio - meta
 (8) 6690909 / 6692882 / 83  invergel@yahoo.es



Los **avalúos forestales** son clave para obtener financiamiento y cumplir con requisitos institucionales. En Simosol tenemos gran experiencia en valorar proyectos forestales en todo el mundo (incluyendo Colombia), y contamos con una hoja de vida que ofrece tranquilidad a todos los grupos de interés estratégicos.

2. Planificación correcta de acuerdo a objetivos y restricciones

Nuestra familia de productos Iptim incluye softwares (y servicios) para apoyar una planificación forestal óptima y fiable. Estas soluciones son utilizadas por empresas que manejan desde cientos de hectáreas hasta cientos-de-miles de hectáreas en todo el mundo.

Iptim Manager le permite **manejar todos sus datos forestales en un mismo software, y crear calendarios para todas las actividades en campo.**

Iptim Teams le permite **optimizar la ubicación de sus cuadrillas y maquinarias para minimizar costos logísticos.**

Iptim Assets permite **crear planes estratégicos, cada uno con proyecciones financieras y operativas.** Cada plan tiene en cuenta el crecimiento de sus plantaciones, sus productos, sus planes de manejo, y sus objetivos (p.ej. mantener cierto volumen anual de cosecha). De esta forma, usted puede crear todos los planes que desee, compararlos, y escoger el mejor.

También ofrecemos **consultorías de planificación ajustadas a las necesidades específicas de cada proyecto.** De esta forma podemos definir el mejor plan de manejo para satisfacer la capacidad de un aserrío, generar cierta cantidad de bioenergía, o transportar madera a diferentes destinos.

A su vez, ofrecemos **planificación para la construcción y mantenimiento de vías,** claramente ajustada a planes óptimos de cosecha.

3. Monitoreo confiable de las plantaciones

El **monitoreo remoto de todas las actividades en campo** es ahora posible con nuestro aplicativo Iptim Mobile. Esta solución le permite, desde su oficina, mantenerse al tanto del desarrollo de cada actividad para poder responder rápidamente a cualquier eventualidad.

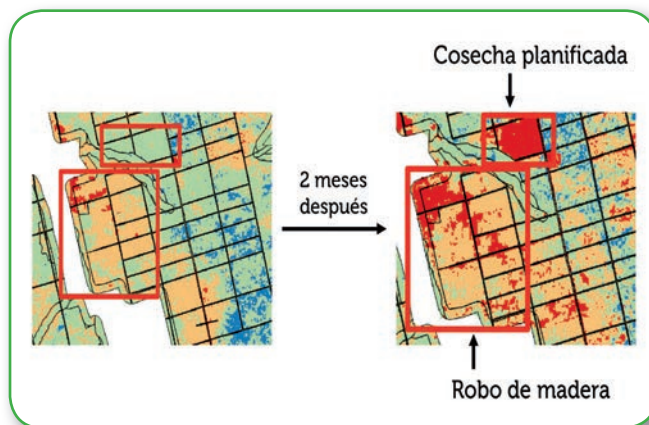


Imagen 3: Podemos monitorear periódicamente sus plantaciones para asegurarnos que las actividades realizadas sean las que usted haya planificado.

También ofrecemos **monitoreo de maquinarias y flotas de transporte** con Iptim Tracker. Esta es la solución más inteligente del mercado ya que no sólo ofrece información de ubicación y velocidad, sino también reportes de actividades específicas - ¿la cosechadora realmente cosechó o simplemente se estuvo moviendo?

Si desea **monitorear trozas individuales a través de toda la cadena de suministro,** ofrecemos una solución que le permite saber dónde está cada troza y generar reportes de sus patios de madera y fletes.

También ofrecemos **monitoreo de plantaciones o cultivos con imágenes satelitales.** Así podemos monitorear varios tipos de eventos, incluyendo actividades de cosecha y robo de madera.

Simosol puede ofrecerle las herramientas y el soporte que su empresa necesita para maximizar su rentabilidad mientras protege la sostenibilidad de sus plantaciones. Nuestros clientes incluyen multinacionales (p.ej. Stora Enso), empresas con trayectoria en Latinoamérica (p.ej. Aglomerados Cotopaxi), organizaciones internacionales (p.ej. el Banco Mundial), y varias empresas colombianas.

Para mayor información, por favor contactar a nuestro Gerente Regional:

Santiago Velásquez

Celular: 312 449 6212

Correo electrónico: santiago.velasquez@simosol.fi





ANALDES S.A.

ABASTECEDORA NACIONAL DE ESTIBAS

**Estibas, Huacales,
Bases para Láminas y Tejas**



OFICINA BOGOTA, D.C.: Calle 56 Sur No. 89-14 **PBX: 785 10 60 - FAX: 597 57 27**
PLANTA PUENTE PIEDRA: Kilómetro 15 Autopista Medellín **Teléfono: 828 89 87**

www.analdes.com - E-mail: ventas@analdes.com



Suministramos bloques y tablas de madera de pino, proveniente de plantaciones forestales comerciales certificadas, para procesos más rentables y eficientes.

Ahora, con Smurfit Kappa las industrias de:

- **Muebles**
- **Estibas y guacales**
- **Construcción**

Cuentan con suministro de madera:

- 
- **Confiable**
 - **Oportuno**
 - **Constante**

Contáctenos para más información:

smurfitkappa.com.co

comunicaciones@smurfitkappa.com.co



La marca del manejo forestal responsable

FSC® C008815