

Fedemaderas

Septiembre de 2017 • Edición 36 • Bogotá D.C. • www.fedemaderas.org.co - ISSN 1909-0242



Producir más, con menos recursos,
mayor calidad y responsabilidad ambiental...

es la meta

SOSTENIBILIDAD

— Para Un Nuevo Agro —

¿POR QUÉ PARTICIPAR?

- ✓ Intensifique sus relaciones de negocio y amplíe sus conocimientos.
- ✓ Encuentre aliados estratégicos, distribuidores y representantes para sus productos.
- ✓ Haga parte de la feria que marca las tendencias e innovaciones en el sector.
- ✓ Posiciónese como experto a través de las actividades de conocimiento.



420 Empresas Expositoras



18.000 Asistentes Nacionales



1.350 Asistentes Internacionales



30 Países Asistentes



USD317 Millones en expectativas de negocios

Reserva tu stand

+57 (4) 444 62 12 info@agrofuturo.com.co     @Agrofuturo

www.expoagrofuturo.com

El compromiso es de todos



La productividad, más que un fin en sí mismo es, según el Consejo Privado de Competitividad, el principal camino para lograr tasas de crecimiento altas y sostenidas en el tiempo. Señala que, durante las últimas tres décadas la productividad de la economía colombiana ha estado prácticamente estancada, e incluso, en algunos años ha contribuido negativamente al crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB).

El Estudio Económico de Colombia elaborado en 2016-17 por la OCDE concluye que, si bien las políticas económicas en curso facilitan la respuesta del país a perturbaciones externas, debe hacerse más para impulsar la productividad, mejorar el clima empresarial y lograr un crecimiento más inclusivo.

Las fórmulas de cada acción, las del Estado, de las empresas y las conjuntas son conocidas y muchos ejemplos abundan en países que ya superaron algunas de las limitaciones económicas y sociales de Colombia.

Además de las políticas transversales, hay un enunciado de Política de Desarrollo Productivo de 2016, que, junto con la eliminación del mayor costo de transacción, con el fin del conflicto armado, mejor educación e inclusión femenina, así como disminu-

yendo la carga relacionada con generación de empleo y abordando la informalidad, permitirían ese anhelado incremento de la productividad.

Recordemos también unas mejores políticas de innovación y la infraestructura de transporte, en general, y la rural, en particular, como elementos necesarios para ser más productivos.

Las empresas, poco han invertido en innovación e I+D y las Mipymes, muy poco en fortalecer su capital humano, y menos aún en procesos de equidad de género; no es la excepción el segmento forestal, madera, muebles y productos de madera.

Colombia ya no debe decidir entre sacrificar la productividad por la supervivencia; y hay ejemplos exitosos de mejoramiento conjunto en ámbitos de interés del planeta. Las oportunidades son claras y con la oferta de productos legales, amigables con el ambiente y enteramente sostenibles, este sector productivo tiene espacios inexplorados a los cuales acceder.

El compromiso es del Estado, de las empresas y de la sociedad misma, que desea dar un salto histórico y ocupar su lugar de vanguardia en Latinoamérica.

Alejandra Ospitia M.
Directora Ejecutiva FEDEMADERAS

Edición No. 36
Septiembre 2017

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
Departamento Nacional de Planeación, DNP
Smurfit Kappa Colombia
Beta Group
ONF Andina
Bolsa Mercantil de Colombia, BMC
Foros Semana
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Archivo FEDEMADERAS

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

Correos electrónicos
fedemaderas@gmail.com

**XIX Premio de Periodismo Económico
de ANIF y Fiduciaria de Occidente 2012,**
otorgado a la periodista Gilda Sarmiento
Quiroga y a FEDEMADERAS.

Síguenos en Facebook



Producción gráfica e impresión
LEGIS S.A.
Avenida calle 26 # 82-70, Bogotá
Tel: (571) 4255255 - <http://www2.legis.com.co/>

6 En forestales hay 7,2 millones de hectáreas para crecer: Hernando José Gómez

8 La industria papelera colombiana: sostenible, comprometida y ambientalmente responsable

12 MinCIT impulsa a la productividad de las Pymes

14 El bosque natural, un recurso productivo y sostenible

16 Bolsa Mercantil de Colombia, un escenario ideal para las negociaciones de la industria maderera

20 Eventos

Contenido



PORTADA Septiembre 2017



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

INDUSTRIAS

San Felipe



La Evolución de la Madera

VENTA DE

ESTIBAS, HUACALES Y MADERA

PARA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA EN LA COSTA ATLÁNTICA

Fabricamos todo tipo de embalaje en madera como cajas, cajones, huacales, estibas, entre otros, para todo tipo de mercancía y maquinaria. Cumplimos rigurosamente las especificaciones suministradas por nuestros clientes. Nuestros embalajes de madera cumplen con las exigencias fitosanitarias reconocidas internacionalmente, NIMF-15, para el embalaje de madera que se utiliza en el comercio internacional de bienes y mercancías.

Contacto:

comercial@industriassanfelipe.com

310 501 39 06

www.industriassanfelipe.com

En forestales hay 7,2 millones de hectáreas para crecer: Hernando José Gómez



Hernando José Gómez, Director de la Misión de crecimiento verde.
Cortesía: DNP

Un crecimiento del 300 por ciento del área sembrada actual en reforestación comercial, a 1,6 millones de hectáreas, aportarían el uno por ciento del PIB al país; a su vez, esa cifra es el 22 por ciento del potencial que tiene el país para expandir su área en este sector calculada en 7,2 millones de hectáreas aptas para plantaciones forestales.

Las cuentas son del exdirector de Planeación Nacional, Hernando José Gómez, actual director de la llamada 'Misión de crecimiento verde para Colombia', que está ejecutando ocho estudios técnicos, entre ellos uno sobre la economía forestal del país.

Este último trabaja sobre tres objetivos; el primero, preparar los insumos necesarios para la formulación de la Política de Crecimiento Verde a largo plazo, un trabajo que irá de la mano con los sectores público y privado y, en tercer lugar, articular la agenda nacional de paz.

También, alinear la política con otros temas de resorte internacional como son los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), los acuerdos de cambio climático

(Cop21) y las políticas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), de la que Colombia aspira a ser miembro.

Por otra parte, el capítulo de economía forestal de la Misión de Crecimiento Verde busca responder dos cuestiones fundamentales, como son las razones por las cuales el desarrollo forestal del país ha sido lento y lo que se necesita para consolidar un sector que contribuya a los negocios y al empleo.

Entre los resultados esperados estarán la revisión de cómo funciona la institucionalidad y la implementación de la política forestal, a lo que se sumarán los lineamientos para planes de negocios para las plantaciones y para el manejo sostenible del bosque nativo.

En tercer lugar, se tendrán las propuestas de política con metas e indicadores para el año 2030, así como el desarrollo de instrumentos normativos y económicos para impulsar los procesos industriales y de comercio de la madera.

Como justificaciones para la ejecución del trabajo de esta Misión, en lo que al sector forestal le compete, está el hecho de que el país cuenta con más de 7,2 millones de hectáreas con aptitud forestal; "de estas se han plantado 478.000 en los últimos 20 años", señaló el director de la Misión.

El área potencial es mucho mayor que la de Chile, país que, al parecer, llegó a su tope de área sembrada con 2,9 millones de hectáreas, que aportan el 3 por ciento al PIB de la economía; en Colombia, la reforestación comercial aporta 0,2 por ciento.

Los resultados del trabajo de la Misión se entregarán a finales del próximo mes de marzo, un mes antes serán los de economía forestal; de forma paralela,

Planeación Nacional elaborará los esqueletos de un documento CONPES que sobre crecimiento verde se entregará al cierre del primer semestre del 2018.

Ese documento CONPES integrará todos los ocho temas: productividad del agua, laboral y de la tierra, energía, economía circular, bioeconomía y formalización empresarial.

“Al sancionarse ese documento CONPES, se convertiría en un instrumento que permita el crecimiento (en área e inversiones) de este sector productivo y, a su vez, generando empleo y progreso económico y social, pero con la condición de ser medioambientalmente sostenible”, dijo Hernando José Gómez.

El trabajo de la Misión proviene del mandato del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, del presidente Juan Manuel Santos, que le ordena al Gobierno diseñar y poner en marcha una política de crecimiento verde.

Vale la pena destacar que los resultados de otras misiones similares, como la Rural, serán tenidos en cuenta, lo mismo que los estudios de diagnóstico que se

hayan hecho, en la medida que todos están estrechamente ligados.

Los temas de tenencia, uso y propiedad de la tierra no serán tratados, pues estos hicieron parte de la Misión Rural; de forma paralela, Planeación Nacional está trabajando en un Catastro Multipropósito.

Ahora, frente a la lentitud del crecimiento de las áreas plantadas en reforestación comercial, el economista destacó que el conflicto interno fue el directo responsable de que esto sucediera, pero con la nueva realidad del país, los Acuerdos de Paz, dinamizarán las inversiones en una economía empresarial en el sector rural, jalonando el empleo, los servicios y el desarrollo de la cadena de proveedores.

El capítulo de economía forestal busca responder dos cuestiones fundamentales, como son las razones por las cuales el desarrollo forestal del país ha sido lento y lo que se necesita para consolidar un sector que contribuya a los negocios y al empleo.

LOS EJES TEMÁTICOS DEFINIDOS PARA LA MISIÓN SON:



La industria papelera colombiana: sostenible, comprometida y ambientalmente responsable



Cortesía de Smurfit Kappa Colombia

La industria de pulpa, papel y cartón en Colombia concibe la sostenibilidad como un elemento inherente a la estrategia de negocio, indispensable para su crecimiento y su permanencia en el tiempo.

El ADN del sector papelero en Colombia tiene impregnado el manejo responsable y sostenible de bosques naturales y plantaciones forestales comerciales, el uso de fuentes alternativas de fibra como el bagazo de caña para la fabricación del papel, la gestión permanente para incrementar las tasas de reciclaje, así como acciones para la reducción en la demanda de recursos como agua, energía y materiales a lo largo de su cadena de valor, lo cual es fundamental para el futuro del sector.

Su importancia es tan grande que representó el 4,2 por ciento del PIB industrial, aportó 862 millones de dólares al PIB nacional y generó 15.210 empleos directos remunerados de los cuales el 84 por ciento fueron permanentes, de acuerdo con las cifras contenidas en el 'Informe de Sostenibilidad 2015' de la Cámara de Pulpa, Papel y Cartón. De igual forma, reincorporó al ciclo

881.929 toneladas de papel y cartón, equiparando los niveles de recolección con los estándares mundiales.

Con este panorama es evidente que el sector tiene un gran desafío por cumplir, pues la era digital cada vez más se apodera del diario vivir de las personas y debe reinventarse para convivir y seguir satisfaciendo necesidades de impresión, comunicación, higiene, transporte, protección, preservación, entre otras.

“En tal sentido la industria ha volcado su mirada hacia la optimización de recursos y gracias a la implementación de procesos de reutilización del agua, así como el mejoramiento del uso de este recurso en los procesos de transformación, se ha logrado reducir en 1,5 por ciento su consumo por tonelada producida y en 2 por ciento los vertidos en los últimos 5 años”.

“Por otra parte, ha contribuido con la eficiencia energética a través del cambio de bombillos, el uso de motores de alta eficiencia y prensas que demandan menos vapor para el secado del papel, permitiendo disminuir en 3,6 por ciento la demanda de energía

por tonelada de papel fabricada”, señaló Isabel Cristina Riveros, directora de la Cámara de la Industria de Pulpa, Papel y Cartón de la ANDI, y vocera de la iniciativa Cadena de Papel.

Un estudio del World Resources Institute, de julio del 2009, citado en el Informe de Sostenibilidad 2015, también señala que el sector papelerero e impresión es uno de los que menos emite CO2 al ambiente.

De acuerdo con el reporte, esta industria emitió a 2009 tan solo un 1,1 por ciento de las emisiones de dióxido de carbono en el mundo, electricidad y calor (24,9 por ciento), industria (14,7 por ciento), transporte (14,3 por ciento) y agricultura (13,8 por ciento) fueron los mayores emisores.

La productividad del sector también es medida constantemente por sus logros en materia de reciclaje. Por ello, los 70 años de historia que lleva la recolección de papeles y cartones, han permitido alcanzar una tasa del 68 por ciento en 2015, que está por encima del promedio latinoamericano y muy cercana a los estándares europeos, del 70 por ciento.

“Estos resultados se deben al trabajo conjunto con los actores de la cadena de valor y en especial al apoyo que la industria ha otorgado a los recicladores de oficio y sus organizaciones” afirma Riveros. Estos resultados y acciones van en línea con los objetivos de la política de gestión de residuos e inclusión de la población recicladora del Gobierno Nacional.

La gestión ambiental, socialmente responsable y sostenible en cada una de las etapas del ciclo de vida del papel, muestra que el sector papelerero contribuye con el bienestar social, ambiental y económico del país. La directora también añade que “cada vez más la industria papelerera afina sus procesos para ser más amigable con el ambiente y reducir su huella de carbono, de hecho en 2015 destinó 259.000 millones de pesos para inversiones en materia ambiental. De manera equivocada se cree que al utilizar medios digitales no hay un impacto ambiental, pero esto no es así”.



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:



¿SABÍAS QUE TU PROYECTO FORESTAL, ADEMÁS DE PRODUCIR MADERA, TE PUEDE GENERAR INGRESOS A CORTO PLAZO POR LA VENTA DE BONOS DE CARBONO?

SI QUIERES UNIRTE A NUESTRO PROYECTO,
NO DUDES EN CONTACTARNOS



ECOLOGIC S.A.S.

Dueña de las marcas **CO2CERO®** y **VERDE DE VERDAD®**

Somos una EMPRESA AGROFORESTAL colombiana creada en 2011, con experiencia en establecimiento de plantaciones forestales, comerciales

WWW.CO2CERO.CO

✉ info@co2cero.co  /CO2CERO   @CO2CERO

☎ 6047279 - 7175533  Cra 45a # 104b - 16, Bogotá

No es correcto atribuir perjuicio ambiental por el hecho de usar y producir papel, entre otras razones porque la industria no se abastece de madera proveniente de bosques naturales para producir papel, por el contrario es el mayor reforestador comercial en Colombia, así como el mayor reciclador de papel y cartón. Las plantaciones forestales comerciales usadas para la producción de papel, tienen la capacidad de proporcionar beneficios como la protección de los suelos contra procesos erosivos, regulación de caudales de ríos y quebradas, incorporación a las economías regionales de áreas ya descartadas por otros usos del suelo, y generación de empleos para las comunidades.

Las empresas productoras de pulpa, papel y cartón en Colombia son conscientes que pese a todos los esfuerzos, hay un largo camino por recorrer. Es por eso que trabajan incansablemente la generación de conocimiento y la formación de sus profesionales, invirtiendo en tecnología, ajustando los procesos, innovando permanentemente y desarrollando proyectos de inversión



Cortesía de Smurfit Kappa Colombia

social para brindar mayor valor a los clientes y consumidores, mejorar la eficiencia y minimizar cada vez más el impacto de la operación.

Isabel Cristina Riveros
Directora de la Cámara de la Industria de Pulpa,
Papel y Cartón de la ANDI



Las plantaciones de donde proviene **nuestra madera** son controladas por expertos desde su **siembra**, establecimiento y aprovechamiento, ofreciendo así **abastecimiento constante** del producto.

— CONSUMA MADERA —
REFORESTADA

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

MinCIT impulsa la productividad de las Pymes



Fase Diagnóstico Empresa Embapack de Colombia Ltda., julio de 2017.

Un total de 42 Pymes de muebles y productos de madera fueron diagnosticadas por un operador que contrató el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo con recursos de la Unión Europea, con el fin de aumentar su productividad en, al menos, un 15 por ciento.

Ahora, no será solo el diagnóstico y la puesta en marcha del proyecto, sino que este tendrá el acompañamiento hasta lograr el plan de mejora que llegue a trazarse, para 25 empresas, de las cuales 19 son afiliadas al gremio.

Para poner en marcha el proyecto, el Ministerio de Comercio Industria y Turismo (MinCIT) escogió a las empresas que se beneficiarán de seis departamentos, más Bogotá, teniendo en cuenta que esas zonas cuentan con una mayor concentración de sociedades y de los sectores que se quieren intervenir.

Además, teniendo en cuenta la concentración y la disponibilidad de las empresas, buscando así la optimización y la eficiencia de los recursos públicos que se asignen para el proyecto.

Desde junio de este año, el proyecto ejecutó su fase previa, que consistió en la selección y socialización del proyecto para luego pasar a manos del operador que lo ejecutará los diagnósticos.

La selección de las sociedades se hizo teniendo en cuenta exigencias claras de parte del Gobierno y el compromiso pleno de involucrarse en los procesos por parte de quienes querían beneficiarse.

Entre las condiciones establecidas por el programa se tienen, entre otros aspectos, que estén geográficamente ubicadas en alguno de los departamentos escogidos o Bogotá, que sea pequeña o mediana empresa, de acuerdo con lo establecido en la Ley 905 del 2000, y que no haya sido beneficiada de planes o programas del Ministerio y sus entidades adscritas.

Otros requerimientos establecidos fueron que sus actividades productivas estén asociadas directamente con el sector y a la cadena de valor en la que diga estar trabajando, además de ser de capital colombiano y no estar en proceso de liquidación o algún tipo de

intervención por parte de las autoridades de vigilancia y control de las sociedades comerciales.

Uno de los aspectos más importantes que se exige es el compromiso de invertir en la adopción de las acciones a corto, mediano y largo plazo, para incrementar la productividad, de acuerdo con el plan que se haya trazado con el operador del proyecto.

En la siguiente fase correspondiente a la preparación y el diagnóstico, se llevaron a cabo reuniones formales entre los empresarios escogidos y el operador. Lo anterior, con el fin de que los empresarios conocieran la metodología que se usa en el proceso, así como tener un acercamiento con las empresas.

A la fecha, el operador del proyecto hizo un diagnóstico de productividad de todas las empresas beneficiadas, es decir, un Dofa completo con el fin de analizar, en detalle, la productividad y los motivos por los que este indicador no haya tenido la dinámica requerida. Una vez evaluadas todas las empresas, de la mano con la Dirección de Productividad y Competitividad, se evaluaron y escogieron a las empresas que se beneficiarán de la formulación y acompañamiento de un plan de mejora, que consiste en poner en marcha varios aspectos que involucran a las personas, las labores y metas cuantitativas.

Lo anterior, de la mano de un cronograma con actividades a corto y mediano plazos.

Ya en la fase de implementación del plan de mejora, se tendrán en cuenta las acciones que deben ponerse en marcha, tanto las inmediatas como las derivadas de estos procesos con las que se busca alcanzar las metas de productividad trazadas inicialmente.

Por último, como quinta fase se tiene la medición final de los indicadores que terminarán por determinar si las acciones puestas en marcha lograron los objetivos trazados desde el comienzo.

Ya en esta etapa, se reunirán de nuevo los empresarios, los funcionarios del MinCIT y los consultores para analizar los resultados y discutir las acciones futuras para mantener los indicadores de productividad deseados

Daniel Arango
Viceministro de Desarrollo Empresarial



Colombia, a mejorar en competitividad

El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MinCIT) indicó que los resultados del Índice Global de Competitividad (ICG) evidencian que, a pesar de los avances en distintos campos, Colombia descendió cinco posiciones: se ubicó en el puesto 66 entre 137 economías.

Al analizar ese índice, que combina 114 indicadores de productividad y que evalúa pilares como la infraestructura, el ambiente macroeconómico, la salud, la educación y la sofisticación empresarial, entre otros, se observa que en la mayoría de resultados cuantitativos el país

mejoró, pero en las variables de percepción hubo una caída.

Son tres factores principales por los que Colombia queda en el puesto 66, explicó la cartera.

El primero, la situación económica, en donde el país cede nueve posiciones y con calificación desfavorable en balance presupuestal del Gobierno e inflación; sin embargo, se mejora en clasificación crediticia y ahorro nacional bruto.

Un segundo punto hace referencia a la eficiencia del mercado laboral,

especialmente en el tema de flexibilidad en la determinación de salarios.

El tercer factor está directamente relacionado con la situación de las instituciones y la corrupción, según la percepción de los empresarios.

De otro lado, en innovación el país mejoró seis puestos; se destaca un avance importante de 12 posiciones en la inversión empresarial en investigación y desarrollo (I+D) y progresos en la calidad de las instituciones de investigación científica.

El bosque natural, un recurso productivo y sostenible

Bosque nativo no es solo el sitio geográfico donde la actitud depredadora extrae madera y deja a su paso un territorio desolado, como muchas veces se ha denunciado como la suerte corrida por los bosques de varias zonas del país.

Por el contrario, además de madera, el bosque ofrece otros recursos como bejucos, plantas medicinales, aromáticas o frutos que requieren de su cuidado, la investigación y su explotación racional, reconoció la ingeniera forestal Marion Chesnes, responsable de la Dirección Bosque y Clima de la organización ONF Andina.

Ahora, la especialista reconoció que, por ahora, en Colombia no hay un protocolo que regule la explotación del bosque nativo, aunque sí algunas formas de explotación racional y de sentido común para éste.

Inicialmente, debe caracterizarse para conocer su estado y saber qué recursos están a disposición de los futuros beneficiarios, para luego trazarse un camino para su beneficio.

En general, se busca que, al igual que los sistemas de pastoreo en rotación en la actividad ganadera, se definan las áreas que se explotarán en un periodo de tiempo, por ejemplo durante un año.

Representante Exclusivo
para Colombia del
Banco de Semillas del
CATIE
Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo

Afiliados a:

Fedemaderas
Federación Nacional de Industriales de la Madera

Apoyo social a:

"Sembrando un futuro sostenible"


Elija madera legal
Compre Responsable

PRODUCTOS:
Semillas Forestales,
Insumos Forestales
Arboles de todos los climas.

SERVICIOS:
Asistencia Técnica y Capacitación en:
Semillas, Viveros y Plantaciones forestales



El semillero®
...su aliado forestal



Proyecto piloto en la comunidad de Arenal. Cortesía de ONF Andina

Así las cosas, una vez definida esta etapa, puede explotarse, e ir ‘corriendo la cerca’ para dejar que lo beneficiado se recupere con el paso de los años y seguir el cronograma establecido.

Ahora, una de las herramientas que ofrece la caracterización del bosque es su capacidad de entregar los recursos sin que este se degrade o pierda su ritmo de recuperación.

Es decir, el bosque (cualquiera que sea el área intervenida) ofrece una cantidad límite de madera y explotar más de ésta pone en riesgo su propio futuro, pues se está comprometiendo su recuperación.

“Un bosque tiene una dinámica de crecimiento, mientras que el objetivo de aprovechamiento sostenible es lograr un volumen de madera siempre inferior a una tasa anual de crecimiento, pues la velocidad de extracción debe ser menor a la de regeneración del bosque mismo”, dijo Marion Chesnes.

La especialista agregó que por debajo de este indicador no se requiere intervención.

Otro caso distinto es cuando se interviene uno que ya ha sido aprovechado de forma ilegal y de forma desordenada, por lo que debe hacerse un ‘enriqueci-

miento’ (plantando nuevos árboles) para restaurar lo que se ha degradado y así este recupere su dinámica.

En general, el enriquecimiento de los bosques consiste en aprovechar los claros que se encuentran para plantarlos con una o varias especies, diversificando de esta última forma la producción y disminuyendo el riesgo.

Los claros o calvas pueden ser consecuencia de una actividad meramente extractiva o de la caída de uno o varios árboles.

La responsable de la Dirección Bosque y Clima de la organización ONF Andina indicó que quien explote un bosque nativo debe tener una visión a largo plazo para hacer que el recurso sea sostenible en el tiempo y de este puedan lucrarse varias generaciones.

Acerca de este tema hay ejemplos de mostrar, tal es el caso del proyecto piloto en la comunidad de Arenal, donde se estableció un trabajo con la comunidad para el aprovechamiento racional y productivo del bosque natural, de la mano con una empresa privada.

Este, con el objetivo de demostrar que las actividades de manejo forestal son sostenibles, pese a que en la zona intervenida los suelos son muy frágiles ya se habían explotado en el pasado.



Proyecto piloto en la comunidad de Arenal. Cortesía de Tomás Mendez

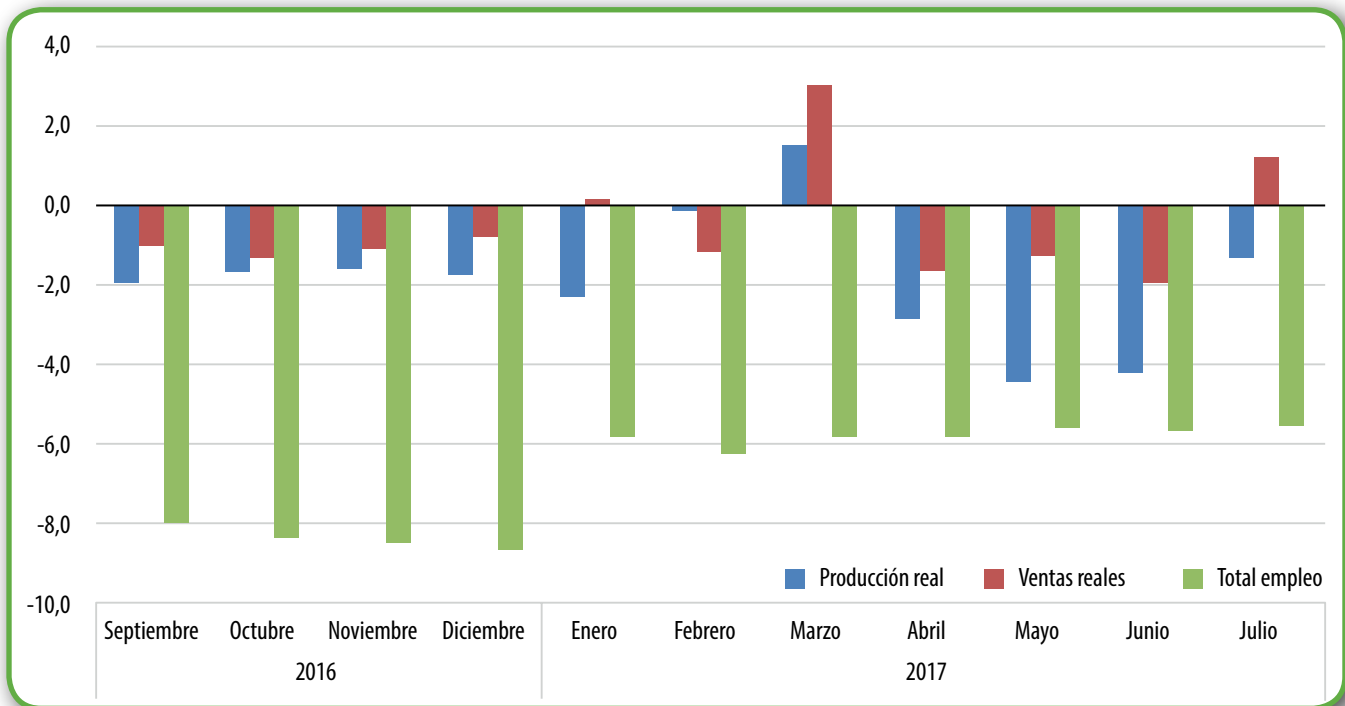
Bolsa Mercantil de Colombia, un escenario ideal para las negociaciones de la industria maderera

La BMC Bolsa Mercantil de Colombia constituye un escenario transparente y confiable para el desarrollo de negociaciones en mercados de diferentes actividades económicas y para la financiación no bancaria, a través de su portafolio de servicios donde se incluye el Mercado de Compras Públicas y las operaciones Repos.

Importancia y dinámica reciente

Los mercados relacionados con madera, muebles, papel y cartón en Colombia comprenden una amplia variedad de productos y servicios, generando, según fuentes gremiales y de gobierno, alrededor de 90 mil empleos directos y 280 mil indirectos, 7.5% del total de producción industrial (DNP) y 7% del PIB industrial (Dane).

Gráfico 1. Sector de Madera, principales variaciones. Porcentajes anuales



Fuente: DANE -Encuesta Mensual Manufacturera

En los últimos años, la dinámica productiva del sector maderero evidencia decrecimientos en producción, ventas e ingresos, resultado de fenómenos como la contracción de ventas a raíz de la caída del sector de la construcción de edificaciones y el fenómeno del Niño.

Instrumentos de Bolsa que utiliza el sector

El escenario de la BMC tiene las características requeridas para apoyar la generación de valor agregado y

el avance en la formalización de actores y operaciones de compra y venta por parte de proveedores, productores y empresarios, a través de la realización de negociaciones transparentes y competitivas.

La evolución en el sistema de registro de facturas de la BMC ha mostrado un comportamiento positivo para los diferentes productos de madera. En los últimos ocho años (2009-2016), se han registrado volúmenes

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.**



promedio anuales de \$73 billardos (a pesos corrientes), que equivalen al 2.3% del valor agregado del subsector de silvicultura, caza y pesca. La madera aserrada participa con alrededor de 58% en el total de registro de productos de madera; la madera en bruto, 21%.

El Mercado de Compras Públicas, MCP, de la BMC, constituye un motor de nuevos negocios con las entidades públicas territoriales y del orden nacional. Los mecanismos de Bolsa ofrecen a las entidades estatales compradoras la eficiencia y la transparencia que buscan, apoyando sus diferentes proyectos de infraestructura, educación y desarrollo social, entre otros.

De otro lado, los instrumentos de Bolsa facilitan opciones de financiación no bancaria a través de los Repo sobre Certificados de Depósito de Mercancía, CDM. Los propietarios de mercancías almacenadas y certificadas por un almacén general de depósito, AGD, reciben un título valor así denominado, que pueden negociar a través de la BMC por medio de las Sociedades Comisionistas de Bolsa, SCB.

En la siguiente tabla encontramos los volúmenes de negociaciones de la madera aglomerada realizados a través de operaciones Repo sobre CDM.

Tabla 1. Operaciones Repo – Madera Aglomerada

| Año | Producto | Negocio | Cantidad M3 | Valor (millones de pesos corrientes) |
|------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------------------------------------|
| 2015 | MADERA AGLOMERADA - SC - METRO CUBICO - SIN EMPAQUE - PROCESADO | CDMCR | 2,429 | \$1.401,9 |
| 2016 | | CDMCR | 1,626 | \$938,6 |

Fuente: Unidad de Sistema de Información - BMC

El escenario de la BMC tiene las características requeridas para apoyar la generación de valor agregado y el avance en la formalización de actores y operaciones de compra y venta por parte de proveedores, productores y empresarios, a través de la realización de negociaciones transparentes y competitivas.

No obstante la reducción reciente en la dinámica económica del sector de la madera y sus productos, las perspectivas futuras de este sector son interesantes, por lo cual vale la pena continuar promoviendo negociaciones de los diferentes productos derivados de la madera a través de mecanismos de bolsa de productos, con el fin de promover el aprovechamiento de su gran potencial, avanzando en su formalización y encadenamiento productivo y comercial.

Rafael Mejía López
Presidente de la Bolsa Mercantil de Colombia



**BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA**

MAQUINARIA FORESTAL

Forwarders y Skidders



Triciclos Clasificadores

Descortezador de Tractor



Harvester de Oruga



Winches de Alto Desempeño



Winches Autopropulsados de Largo Alcance



Torres de Madero



Gruas, Winches, Chipeadoras y Trailers



FEDEMADERAS presente en el Foro Semana Colombia Cero Deforestación

Durante la Asamblea Regional de Antioquia, el pasado jueves 30 de marzo, se hizo un reconocimiento especial a los Ingenieros Andrés Rodríguez Santamaría y Fernando Berrío Calle, por su contribución al desarrollo del sector forestal del país. En emotivas intervenciones muchos de los afiliados gremiales agradecieron a los ingenieros por su apoyo y dedicación profesional y personal. Hoy los dos expertos forestales son miembros honorarios de FEDEMADERAS.



Cortesía de Foros Semana

Seminario de Transparencia Ambiental y Fiscal en el sector Madera

En una alianza entre la DIAN, la Universidad Externado de Colombia, Insignares & Silva Abogados y FEDEMADERAS, financiado con recursos del Programa FAO UE FLEGT, se llevó a cabo el Seminario el 5 de julio, en la Universidad Externado de Colombia con amplia participación de empresarios del sector.



La Oficial de FAO, la Ingeniera Nhaydú Bohórquez, y la Doctora en Derecho, Ángela Amaya



**Nuestra
experiencia y
acompañamiento
permanente
le evitará muchos
PROBLEMAS**

En pinturas
y acabados
PARA MADERA
somos sus
mejores aliados,
cuéntenos que necesita
y duerma tranquilo




Tenemos el mayor portafolio **de productos en
Colombia,** muchos clientes ya han confiado en
**nosotros y han ahorrado mucho
¡Muchísimo dinero!**


PROCOQUINAL
PRODUCTORA COMERCIALIZADORA QUIMICA NACIONAL



 WWW.PROCOQUINAL.COM.CO

 mercadeo@procoquinal.com.co

 + (57) 202 07 24

 Show Rooms: Av. Cr 27 No. 28 - 46 sur
Cll 78 # 50-18 (Bogotá)

Lanzamiento Comité Nacional de la II Fase de Proyecto Consolidación de la Gobernanza Forestal, liderado por el Ministerio de Ambiente y CARDER

El 12 de septiembre, y dentro del marco del evento, la Directora Ejecutiva, Alejandra Ospitia, presentó los resultados del proyecto “Apoyo para FEDEMADERAS al proceso de legalidad de empresas en Colombia”, por invitación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, CARDER, FAO y la Unión Europea.



El Ingeniero Rubén Darío Moreno de CARDER se dirige al público. Cortesía de CARDER

El gremio en el Encuentro de las Mesas Forestales de la Amazonía Colombiana

Alejandra Ospitia participó con la conferencia “Perspectivas de Negocios del Bosque Natural”, en la que resaltó las posibilidades de desarrollo económico y comunitario del manejo sostenible del Bosque Natural, el pasado 15 de septiembre en Florencia.



La Directora Ejecutiva, Alejandra Ospitia en su intervención. Cortesía de Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.



Firmantes del Acuerdo Intersectorial por la madera legal en el departamento del Putumayo y Luis Mejía, Director de Corpoamazonía. Cortesía de Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.



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