

# Fedemaderas

Agosto de 2012 • Edición 21 • Bogotá D.C. • [www.fedemaderas.org.co](http://www.fedemaderas.org.co) -ISSN 1909-0242



**ARTECMA,**  
**una pequeña revolución.**



La marca del  
manejo forestal  
responsable

**PIZANO SA**  
*Calidad total...siempre!*

## 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](http://www.pizano.com.co)

## La Contradicción



**E**n el sector forestal, una posible paradoja o contradicción muestra la distancia entre dos resultados empresariales diversos, esquemas de política pública diferentes y, por ende, eslabones de la misma cadena con posibilidades y expectativas distintas.

En el primer escenario: la reforestación, las hectáreas plantadas avanzan, el espacio de diálogo de productores y MinAgricultura existe, y los empresarios aguardan con ansiedad el fortalecimiento de la institucionalidad pública planteada en el Plan de Acción para la Reforestación Comercial de agosto de 2011. Sueñan, por ejemplo, con la Unidad de Coordinación Forestal y la Ventanilla Única, operantes, que faciliten la tarea de quienes, por ejemplo, sembrarán 55.000 nuevas hectáreas con apoyo del CIF, - cuyos recursos se multiplicaron por siete en 2012 frente a otros años.

El país reconoce que forestar no solo es negocio agroindustrial, sino oportunidad ambiental, empleo de largo plazo en el campo y un sustituto de otras formas, no aceptadas, de cultivos.

Mientras tanto y aquí viene la segunda observación que da pie a la contradicción: los empresarios de muebles y productos no han logrado por sí solos, recuperarse del cierre de mercado venezolano en 2009 y de la crisis de la construcción en los E.E.U.U. Muestra de ello es que en 2011 apenas exportaron el 51,40 % de lo vendido en 2007 y el 58,9% de 2008.

Para mejorar la competitividad se ha hecho la tarea. En 2011 y a muchas manos, entre ellas la FAO, se actualizó y firmó el Acuerdo Nacional de Competitividad Sectorial de la cadena. En dicho acuerdo se identifican necesidades y oportunidades de fortalecimiento. Algunas se refieren a la identificación de opciones de mercado internacional para los productos, otras a acompañar las posibilidades de las empresas de la cadena y facilitar su desempeño con adecuados ejercicios de equidad comercial.

El resultado de comparar las importaciones y exportaciones en las mismas cinco partidas arancelarias de muebles, capítulo 94, en los mismos años, arroja el cuadro adjunto.

El resultado de este análisis es simple, pero preocupante. Un sector considerado por el Gobierno de interesante proyección, al cual se destinan recursos de apoyo en sus primeros eslabones, pasa en sus segmentos finales de valor agregado, de una balanza comercial altamente positiva en 2007, exportaciones equivalentes al 325,74% de las importaciones, a comercializar en el exterior escasos US\$4 millones más de lo que importó en 2011. Dilucidar la contradicción es sencillo, pero poco aporta al desarrollo sectorial y nacional. El aporte real está en construir un escenario similar al primero, de diálogo institucional, un plan de acción de política pública sectorial y poner en marcha instrumentos de apoyo en la búsqueda de nuevos mercados, de condiciones de equidad y de posibilidades reales de transferencia tecnológica. Ahí se espera el apoyo decidido del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y sus entidades como PROEXPORT por, ejemplo.

	2007	2008	2009	2010	2011
EXPORTACIONES	87,284,687.07	81,733,699.08	53,029,089.03	47,409,163.21	44,862,767.97
IMPORTACIONES	26,795,049.00	30,979,894.00	26,548,246.00	27,624,059.00	39,883,817.00
RESULTADO BALANZA	60,489,638.07	50,753,805.08	26,480,843.03	19,785,104.21	4,978,950.97

Fuente: Cifras de Bacex, procesadas por FEDEMADERAS.

Edición No. 21  
Agosto - 2012

**Directora Ejecutiva**  
Alejandra Ospitia Murcia

**Edición**  
Federación Nacional de  
Industriales de la Madera

**Editora**  
Gilda Sarmiento

**Coordinador Comercial y  
Publicidad**  
Angela Berdugo  
E-mail:  
asistente@fedemaderas.org.co

**Contáctenos**  
Calle 61 No. 5-05 Of. 101  
Telefax: (571) 805-0939 / 249-4051

**E-mails:**  
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

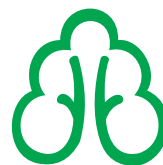
**Fotografía portada**  
ARTECMA S.A.S.

**Fotografías internas**  
Archivos FEDEMADERAS

## Contenido

---

- 4. ARTECMA,  
una pequeña revolución.**
- 10. Los milagros del ICA**
- 18. Inaugurada primera planta MDF  
de Colombia**
- 20. Tareas para el segundo tiempo**
- 24. Eventos**



**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 - Omega - 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](http://www.ayj.com.co) - [info@ayj.com.co](mailto:info@ayj.com.co)

# ARTECMA, una pequeña revolución

*Casi desaparece por la crisis de fin del siglo, pero se preparó en calidad e innovación. Ahora, es la primera pequeña empresa de Colombia con sello verde. La conquista de E.E.U.U. y la reconquista de otros, próximo reto.*

Por Gilda Sarmiento

**E**n un taller familiar se gestó, la que 35 años después - luego de conquistar puerta a puerta a sus clientes y de superar obstáculos-, hoy simboliza una pequeña pero verdadera revolución verde.

Luis Botía y Stella, su esposa, jamás imaginaron que el proyecto que sirvió de sustento a su numerosa prole, por obra de Mario José, uno de sus hijos, se formalizara en 1977, como Artecma Ltda y empezara a hacer historia.

Actualmente es líder a nivel nacional en accesorios para oficina elaborados con madera y este año recibió su mayor galardón al convertirse en la primera pequeña empresa de Colombia, por lo menos de la cadena forestal, en certificarse con sello verde.

La multinacional Rainforest Alliance le acaba de otorgar la certificación Forestal FSC por haber implementado con éxito la responsabilidad ambiental en la empresa, entrando en el selecto grupo de compañías certificadas.



*Mario José Botía y Ana Patricia Romero, líderes del proyecto.*

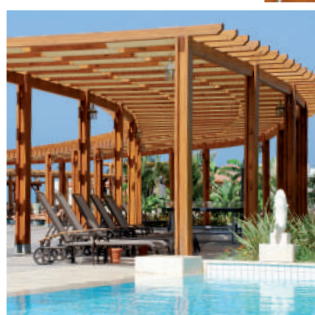


Este Proyecto es financiado por la Unión Europea

# ARAUCO

## Soluciones Sostenibles

Para que sus proyectos de mueblería y construcción, sean eficientes y amigables con el medioambiente.



Visítenos e inscribábase en:  
[www.araucosoluciones.com](http://www.araucosoluciones.com)



**ARAUCO.**  
*Soluciones Sostenibles*



El mérito de Artecma es convertirse en pionera como una de las pequeñas, que con esta certificación, al lado de las grandes y con mayor músculo financiero, no sólo le cumplen al planeta con madera legal, sino que están habilitadas para conquistar los más exigentes mercados internacionales.

## Por otro medio siglo

Mario José Botía Aponte, quien desde el 19 de noviembre de 1977, el mismo día que se formalizó Artecma es su gerente y representante legal, está convencido que con esta certificación le cumplen al medio ambiente, pero también aseguran la permanencia de su negocio por el próximo medio siglo.

La historia de Artecma es similar a la de muchas pequeñas y medianas empresas colombianas, la diferencia es que ésta sobrevivió a las crisis, en especial a la de fin del Siglo, cuando la debacle financiera y del Sistema UPAC la obligó a entregar su bodega y a buscar un local en arriendo, reduciendo de 80 a 30 su nómina de empleados.

Inició con tres clientes elaborando partes para la industria: los pomos de madera para las cerraduras de la marca Yale; el ensamble de madera para los equipos de televisión cuando todavía era en blanco y negro, siendo el primer cliente para productos de oficina la Librería Stella de los salesianos.

Luego deciden sacar productos más fuertes de línea de oficina como papeleras, mesas de dibujo, tableros.

Después de superar la crisis que se prolongó de 1998 a 2000, se prepararon para afrontar los retos del mercado nacional y exportador con inversiones en equipos de última tecnología como la CNC, que permite realizar programas por computador; lo mismo que la escuadradora y la de pintura.

Hace cuatro años y ya funcionando en la Zona Industrial de Punte Aranda, en Bogotá, deciden certificarse con la ISO 9001 versión 2008, otorgada por la firma Bureau Veritas.

Así, se estandarizaron los procesos en varios frentes: productos, servicios, garantías y las entregas oportunas, todo orientado a la satisfacción del cliente.

Actualmente, Artecma S.A.S. cuenta con tres líneas de productos: accesorios para oficina hechos en madera, en la cual son líderes a nivel nacional; accesorios para decoración del hogar como percheros de pie y de pared, relojes, portavelas y portarretratos; productos ergonómicos para el cuidado de la salud como descansa pies, bases para colocar el computador y las CPU, soportes para las tabletas, entre otros.

También se han expandido a Medellín, Cali, Barranquilla y a las principales ciudades por todo el territorio nacional.

Hace 15 años exportaban a varios países como Venezuela, Chile, México, Panamá y Europa, pero la revaluación acabó ese mercado.





**Título:** el arte de realizar sus proyectos  
**Autor:** Refocosta S.A.S.  
**Localidad:** Villanueva, Casanare.  
**Medidas:** manejo de recursos a través de una cuenta corriente.  
**Técnica:** cultivo, transformación y comercialización de productos de madera certificados bajo el sello FSC.

En el **Banco Agrario de Colombia** tenemos un amplio portafolio de productos y servicios especializados para financiar y apoyar el desarrollo del sector maderero y el esfuerzo de los productores que día a día trabajan sin descanso por sembrar progreso.

En nuestro **Banco Agrario,**  
**¡hay más campo para TODOS!**



Libertad y Orden  
**Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural**  
 República de Colombia

**Prospereidad  
 para todos**

[www.bancoagrario.gov.co](http://www.bancoagrario.gov.co)

Contacto Banagrario 018000 915000. En Bogotá 5948500



**Banco Agrario de Colombia**



## A la conquista de los Estados Unidos

Sin embargo, dentro de los planes está volver a realizar un plan exportador para conquistar nuevos mercados como el de los Estados Unidos, aprovechando el TLC, que si bien no será muy beneficioso en costos porque esta industria ya se beneficiaba con los subsidios del ATPDEA, sí facilita los negocios. También está en la mira reconquistar mercados cuyas exigencias ya conocían como Puerto Rico y llegar a vecinos como Ecuador.

Además de la calidad, otra de las claves es la innovación. Todos los años sacamos productos nuevos, dice Mario José Botía.

Dentro de esa búsqueda, hace un año se inscribieron al programa de la Cámara de Comercio “Bogotá Innova”, dentro del cual

tenían que adelantar un proyecto y después de muchas ideas decidieron entrar a trabajar en la protección del medio ambiente, aprovechando que con recursos de la Unión Europea, la Fundación Natura y FEDEMADERAS, adelantan un programa masivo de certificación.

## Líder de la certificación

Ana Patricia Romero, una administradora de empresas. Lideró el proceso de certificación verde en Artecma, para lo cual en agosto y septiembre del año pasado inició por documentarse y prepararse con el equipo del Grupo Natura y FEDEMADERAS.

Después ella adelantó charlas de sensibilización y logró el compromiso de todos los trabajadores, mostrándoles los beneficios no sólo para el planeta, sino económicos y de proyección de la empresa.

Finalmente, en febrero pasado tomaron la decisión de certificarse. Lo cual también tiene costos no sólo en contratación de auditores, sino en los esfuerzos diarios, nuevos procesos e indicadores.

Ana Patricia asegura que este esfuerzo valió la pena porque Artecma garantiza a sus clientes que trabaja con madera reforestada y legal, pero también adentro existe un compromiso con el medio ambiente con campañas para el cuidado del agua, la energía y el reciclaje, pero lo más importante es que los trabajadores son protagonistas y multiplicadores dentro de sus familias.

Así, Artecma se preparó para volar alto no sólo en Colombia sino en los mercados internacionales, proyectada por otro medio siglo.

## La meta son 50 PYMES

Las mayores necesidades para aumentar la competitividad y el acceso a los mercados internacionales de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) de la cadena forestal agrupadas en FEDEMADERAS son recursos y capacitación en los procesos de certificación de sus productos.

En respuesta, el gremio, presentó a la Unión Europea el proyecto “Fomento de la Competitividad en PYMES forestales a través

de la Certificación Voluntaria”, el cual se viene ejecutando conjuntamente con la Fundación Natura desde febrero de 2011.

La meta es que en octubre de 2013, cuando culmina el proyecto, 50 PYMES subsidiadas por la UE, estén certificadas o en este proceso. Hoy, de 59 que pasaron por el programa, 50 están activas. Sólo que Artecma tomó la delantera y ya alcanzó esa meta.



**“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](http://www.proyectosforestales.com)  
Bogotá, D.C., Colombia**

# Los milagros del ICA

*No quedar inválida después de caer de un segundo piso y explotarle una vértebra, significó todo un milagro para Teresita Beltrán Ospina, que ahora se repite con su llegada al Instituto Colombiano Agropecuario. Homenaje al ICA en sus 50 años.*

Por Gilda Sarmiento

**E**n la tarde Teresita Beltrán Ospina, Gerente General del ICA, con una sonrisa amable nos recibe en su despacho, donde sobresale un cuadro de inmensas montañas, siembra de café y una pequeña casa. Esa imagen encierra su esencia. Su fascinación por los paisajes del país y su amor por el sector agro alimentario, al cual ha dedicado su vida.

Se trata de la primera mujer que dirige el ICA, justo cuando la entidad cumple 50 años y se nota que esta bióloga y microbióloga de los Andes, nacida en Calarcá (Quindío), que asumió su cargo en octubre de 2010, se está gozando esta oportunidad, a pesar del reto que implica manejar 2.500 empleados y ser la autoridad sanitaria clave para lograr una producción agropecuaria competitiva en los mercados internacionales.

Su rostro no refleja cansancio sino entusiasmo, a pesar de que su día es largo. Comienza a las cinco a.m. y culmina a las nueve de la noche, muchas veces sin pausa para el almuerzo y sin fines de semana. Esta es su historia y la labor que adelanta en el ICA, donde

espera dejar huella o al menos no tener cargos por no haber hecho lo suficiente.

## Una mujer con ángel

### *¿Amiga del Presidente o del Ministro?, ¿cómo llega al ICA?*

El Viceministro Ricardo Sánchez me comentó que el Ministro había pedido unas hojas de vida. Envié la mía y como a los tres días, me dijo: el Ministro quiere conocerla. Llegué un viernes de 6 a 9 de la noche, me hizo la entrevista y al finalizar me dijo “yo quería conocerla, me gusta su hoja de vida, su experiencia y quiero que sea mi candidata para gerenciar el ICA. Esta es una decisión que no tomo solo, hay que consultarle al Señor Presidente”. El lunes me llamó y me dijo usted es la nueva Gerente del ICA.

### *¿Quién es Teresita?*

Una persona normal, profesional, he construido una vida laboral a punta de esfuerzo, de trabajo técnico, que hoy maneja una institución tan importante. Lo veo como un reconocimiento a mi vida profesional. Así lo siento y me lo gozo. Todos los días pido que no cambie



Teresita Beltrán, Gerente del ICA

mi ser. Trato que me sientan como una más. Que soy la Gerente y que tengo unas responsabilidades, pero soy una profesional más.

### **¿Le responden los empleados?**

Sí. A pesar de ser una institución que tiene sus complejidades, por su tamaño, por la diversidad de saberes y de pareceres. Puede haber críticas, pero el común denominador es que estoy haciendo esfuerzos por hacer del ICA una institución transparente en todas sus actuaciones, donde todos somos importantes en este engranaje. Así lo ha reconocido la gente, aunque entre 2.500 personas tiene que haber alguna que no se sienta conforme, pero nadie puede decir que estoy actuando de manera soterrada o poco transparente.

---

***“He tenido muchos amores, pero no me he casado, fue una decisión que tomé y no me arrepiento”***

---

### **Un cafetal de más de 100 años fue el sustento ¿Quindío qué significa?**

Me fascina el paisaje. Lo veo como una forma de eliminar el estrés, me energizo mucho yendo. Trato de ir cada vez que puedo, pues allí vive mi mamá. Tenemos una finca cafetera de más de cien años. La heredamos de los abuelos y la tenemos desde hace tres años que murió papá. Somos una familia de cuatro mujeres y un hombre. La gente pensó que el día que él muriera íbamos a venderla y nos hemos dedicado a mejorarla. Mi hermana mayor, ingeniera industrial, la administra y todos dicen la tienen divina. Es un honor que le hacemos a mi papá porque fue con lo que él nos educó. Así hoy el sector esté en crisis, nos sentimos en deuda con la finca y no queremos salir de ella.

### **¿Cómo es un día como Gerente del ICA?**

Es un día largo. Trato de conservar espacios para mí, como hacer ejercicios de cinco a seis de la mañana porque tengo una lesión de columna y es una recomendación médica. Tuve una cirugía que fue la segunda oportunidad que me dio la vida. Me recuperé,

# 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](http://www.akzonobel.com/interquim)  
[interquim@akzonobel.com](mailto:interquim@akzonobel.com)

Medellín, Colombia



**AkzoNobel**  
Tomorrow's Answers Today



## **PRODUCTOS FORESTALES**

**Madera Rolliza, Astillable, Pulpa Seleccionada,  
Postes Estacones y Alfardas.**

## **ASERRÍO**

**Madera Húmeda y Seca, Estibas, Tendidos de  
Cama, estibas Homologadas, Listones y Madera  
Dimensionada.**

## **OFICINA COMERCIAL**

**Carrera 48 No. 26 Sur 181 Oficina 126 – Envigado  
Teléfono: (574) 403 2880**

## **ASERRÍO Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS**

**Llanos de Cuivá – Km. 89 Carretera a la Costa Norte  
– Antioquia  
Teléfonos: (574) 860 1352 – 860 1354**



La marca del  
manejo forestal  
responsable



pero debo cuidarme. Tuve un accidente casero, me caí de un segundo piso y se me explotó una vértebra y me tuvieron que hacer una cirugía de mucho riesgo.

### ***Casi de milagro llegó al ICA, ¿también no quedar inválida?***

Sí, fue un milagro. El procedimiento era la primera vez que se hacía en el país. Me lo hizo en la Clínica Nueva el neurocirujano Himmler Serrato, quien fue como un ángel que llegó después de haber consultado 50 médicos diferentes, unos me decían que eran cuatro operaciones, otros que seis, otros que debía quedarme tres o dos años fuera de cualquier actividad y un día me cambiaron de médico. Él me explicó los riesgos y me dijo la tengo que operar ya. Me angustié y me puse a llorar, porque era una cirugía tremenda. Entonces, él me dijo, sólo tengo dos cosas para ofrecerle, primero, 25 años de experiencia como Jefe de Neurocirugía del

Hospital Militar y usted sabe lo que es éste hospital para esos casos y puedo decirle con toda la tranquilidad que en mi vida he perdido dos pacientes por circunstancias ajenas a mi condición médica y, segundo, una fe profunda en Dios. Y así fue. Mi caso después lo llevó a juntas médicas en el mundo y pidió sistematizarlo, porque era muy especial - una lesión que era fija, se

volvió móvil-, algo casi imposible que a mí me sucedió. Fue como una segunda oportunidad y cada vez que puedo le rindo homenajes a éste hombre, el más austero del mundo, con una humildad impresionante. Eso también me enseñó mucho.

---

***“Preservar la sanidad agrícola en más de cuatro millones de hectáreas”, el gran reto.***

---

### ***¿Es el momento más difícil?***

Ha sido el más difícil porque a veces uno se olvida de vivir. Yo llevaba 10 años sin vacaciones, porque como consultor por no perder oportunidades no se da ese lujo. No es que no se pueda, pero el mismo ritmo no se lo permite. Me sentía cansada y la vida me mandó a



**monterrey  
forestal ltda.**

## **OPERADORES FORESTALES**

 Planeación, diseño y ejecución de proyectos forestales.

 Producción y comercialización de plántulas.

 Servicios de vivero.

parar a la fuerza un año y el mundo no se acabó. Todo sigue. Es un aprendizaje.

### **Retomemos su día a día en el ICA.**

A las 7 salgo y a las 7:30 comienza mi día. Una agenda muy fuerte, muchas veces sin almuerzo, pero trato de sacar la hora para desconectarme, almorzar con la gente del ICA, con amigos, voy al corrientazo o les gorreo comida aquí cuando ellos traen, pero también voy al restaurante elegante. Y sigo hasta las 8 o 9 de la noche. Luego llegar a casa y descansar, trato de hacer un poco de relajación, de agradecerle a Dios, hacer el balance y dormir. En estos cargos uno no se maneja la agenda ni el horario. Es totalmente cambiante.

### **¿Y los fines de semana?**

Cuando no hay agenda con el Ministerio o con la Presidencia, me desconecto yéndome para el Quindío a la casa materna y a estar con los amigos de allá, la finca, la cocina o me voy a una casita de campo que nuestra familia tiene en Arbeláez – Cundinamarca, a jardinear, cocinar, oír música, dormir. Trato de conservar esa vida normal de antes y de hacer el esfuerzo por no cambiar ni mi relación familiar ni la de amigos, ni con la gente.

### **También es una aficionada a los precolombinos. ¿A qué otros gustos?**

Amo todo lo precolombino. Tengo joyas desde hace 30 años de la Galería Cano y siguen intactas. Me gustan mucho la ropa, los zapatos, los perfumes. Manejo un estilo que la gente me reconoce, unos me dicen que soy pinchada, otros que soy elegante.

Me gusta leer de todo, novelas, el género biográfico, revistas especiales del sector. Soy todo terreno en eso. Procuero tener un libro para la noche o el fin de semana. Soy adicta al noticiero pero no me engancha la tv.

Me encanta cantar. Soy del género romántico, toda la música de plancha, pero también la salsa, Joan Manuel Serrat, cantantes muy de mi generación que siguen vigentes.

Me encanta cocinar y lo hago con mucho amor. Es un aprendizaje de mi madre, cuya receta es hacer la comida con cariño y nunca de mal genio.

He tenido muchos amores pero no me he casado, soy muy celestina, me parece que la institución del matrimonio es muy bonita, compartir esa sociedad entre hombre y mujer.

### **¿Siente que esa parte le hace falta?**

No, porque he tenido la posibilidad de querer mucho y de que me amen. Fue una decisión de vida que tomé y hoy no me arrepiento.

## **ICA, al ritmo de la locomotora del agro**

### **Entrando al tema del ICA, ¿describalo en pocas palabras?**

Adscrito al Ministerio de Agricultura, vela por la sanidad de cultivos y animales y la inocuidad de los productos agropecuarios y de la salud humana. Colombia es ejemplo internacional en la erradicación de enfermedades

de control oficial, y el mantenimiento y mejoramiento del estatus sanitario y fitosanitario, entendido como patrimonio nacional agropecuario y condición imprescindible para el comercio internacional.

### **¿Está preparado el ICA para responder a los retos de los TLC's?**

Parte de la reestructuración en 2008 consistió en adecuar la estructura para los nuevos retos: creación de un sistema de primera barrera en puertos, aeropuertos y pasos fronterizos, con la nueva Subgerencia de Protección Fronteriza; implementación de una red de laboratorios para lo agrícola, pecuario e insumos, que permitan identificar, caracterizar y confirmar la presencia de agentes patógenos y contaminantes en la producción, comercialización, importación y exportación agropecuaria del país; creación de la Subgerencia de Regulación Sanitaria y Fitosanitaria para

---

***“Los avances se reflejan en el dinamismo de las exportaciones del agro que crecieron 20,8% en 2011, con respecto al 2010”.***

---

# Inmunizadora de Maderas Serrano Gómez S.A.



## SECTOR INDUSTRIAL

- Estructuras y cubiertas
- Enchapes y pisos
- Madera estructural y de acabados
- Casas campestres
- Parques infantiles
- Amoblamiento urbano
- Equipamiento para entrenamiento físico

## SECTOR ELÉCTRICO

- Postes y crucetas en madera
- Postes en concreto
- Servicio de postratamiento
- Mantenimiento de redes y circuitos en postiería de madera y concreto
- Diseño e instalación de nuevas redes de distribución eléctrica
- Manejo ambiental, control de maleza y poda para los corredores eléctricos

Inmunizadora de Maderas  
Serrano Gómez S.A.

Cra 68B No.22 - 13  
PBX: 4204420 - 4460866  
vtasimsgsa@etb.net.co  
Bogotá, Colombia

50 años prolongando la vida útil de la madera

fortalecer la evaluación de riesgos en la importación y el establecimiento de medidas sanitarias y fitosanitarias armonizadas internacionalmente.

### **¿Qué nuevos retos enfrenta la entidad?**

Garantizar el servicio a los usuarios de carga las 24 horas del día, siete días a la semana para facilitar el comercio internacional; contar con personal técnico suficiente y actualizado; otro tema primordial que ya se está tratando en el Congreso es el Sistema Nacional de Identificación, Información y Trazabilidad Animal, esencial para los acuerdos comerciales negociados y para la propia salud pública del país; gestionar los protocolos de exportación firmados, disponer de zonas libres de plagas y enfermedades establecidas, preservar la sanidad agrícola en más de cuatro millones de hectáreas sembradas en diversidad de productos como frutas, hortalizas y forestales.

### **¿Cuál es aporte del ICA a la locomotora agrícola y a su proyección internacional?**

“Sin sanidad no hay admisibilidad”. Es requisito fundamental mantener y mejorar el estatus sanitario y fitosanitario, para la inserción de los productos agrícolas. La denominada diplomacia sanitaria resulta de gran apoyo. Colombia avanza en la negociación de protocolos sanitarios. Actualmente cuenta con 109 protocolos vigentes, firmados con 30 mercados y unos dos mil requisitos para la exportación de 756 productos y subproductos agropecuarios a 128 países. Sólo en el caso de los EE.UU., Colombia tiene 82 productos (frutas, hortalizas, tubérculos, plantas aromáticas y medicinales, entre otros), con requisitos para acceder a ese mercado. Estos avances se reflejan en el dinamismo de las exportaciones agropecuarias en el 2011 que reportaron US\$5.120,3 millones, un crecimiento del 20,8 por ciento con respecto al 2010.

### **¿Qué otros avances relevantes para los TLC se han logrado?**

En materia pecuaria, la certificación como país con

riesgo insignificante en la denominada enfermedad de las vacas locas; mantiene el status de país libre de aftosa; unos 10.000 predios están certificados libres de brucelosis y 6.000 de tuberculosis; 280 municipios libres de peste porcina clásica, que representan el 72% de la producción tecnificada y el 46% del territorio productivo. Así mismo, mantenimiento del status de país libre de influenza aviar y certificación del 62% de las explotaciones avícolas como bioseguras; exportaciones a Ecuador de huevos fértiles y pollitas reproductoras.

En sanidad agrícola la Guajira es zona libre de la mosca en la fruta: pitahaya, melón sandía y mango; zona de baja prevalencia en Córdoba, Norte del Valle y el Eje Cafetero; recibió la certificación del SAG Chile para las exportaciones de Pitahaya y de esa misma fruta y de mango a Japón; de la Sabana de Bogotá frutales y hortalizas, como mora se están comercializando en Ecuador y Uchuva y granadilla en Costa Rica y Brasil; mientras que Antioquia es zona libre de roya blanca del crisantemo.

### **¿Qué papel juegan los productores?**

El éxito nuestro depende mucho de ellos, porque las condiciones sanitarias, sólo se construyen con los productores que acatan una normativa y unas medidas que toma el ICA y que asumen ese compromiso de mejorar sus condiciones sanitarias y fitosanitarias. Nuestro gran reto como ICA es consolidarnos como autoridad sanitaria, pero el más grande es lograr crear en el país una cultura sanitaria donde todos nos sintamos responsables, no solo el productor, sino también el viajero que va a otro país y no trae la matica, la semillita, que todos entendamos la importancia que tiene el estrato sanitario y todos trabajemos por lograrlo, mejorarlo y protegerlo. También quiero dejar un ICA que soporta todas sus decisiones en argumentos absolutamente técnicos que no dan lugar a dudas y consciente y volcado a la gestión por procesos.

### **¿El Plan Estratégico del ICA responde a las necesidades actuales?**

El Plan formulado hace cuatro años, que vence este año, fue un gran acierto. Estamos en la tarea de hacerle cambios importantes, no solo por los nuevos retos de acompañar toda la política de internacionalización, sino

**“82 productos  
cumplen los  
requisitos para  
acceder al mercado  
de los EE.UU”**

las nuevas tareas que hemos asumido como el control forestal y todo el sistema de trazabilidad animal.

### **¿Qué decir al sector forestal?**

Es una tarea nueva, pero todo nuestro compromiso esta en soportar temas tan claves como son todos los protocolos de importación de material vegetal, que no generen riesgos a la producción nacional, pero ser muy oportunos para esos proyectos ambiciosos en materia de reforestación que tiene el país. Ahí debemos ser muy ágiles. Tenemos recursos para fortalecer toda nuestra actividad en materia de vigilancia y control fitosanitaria y de movilización, que son los grandes temas que tenemos con el sector reforestador.

### **¿No se está quedando pequeño el ICA para la locomotora del agro?**

No. Debemos ir muy de la mano con las metas de crecimiento y desarrollo del sector. Ese es el gran reto en el que estamos trabajando fuertemente.

### **¿Cuál es la mayor dificultad y el gran avance en su gestión?**

La mayor dificultad es mover al Estado, es muy complejo. La sensación de frustración de que uno lo puede hacer y lo quiere hacer rápido... el mayor logro es generar la cultura institucional del trabajo en equipo, cualquier resultado en materia de status sanitario requiere de todas las áreas. Lograr ese engranaje y el trabajo por procesos.

### **¿El día que deje el ICA, qué quisiera que dijeran?**

Quisiera dejar huella. Lo único que no quiero es tener cargos de conciencia porque no hice lo suficiente para contribuir con el cambio que requiere el país y el ICA. Me siento con un compromiso muy grande con todos: el ICA, el Señor Presidente, el Señor Ministro, el agro, las mujeres, los profesionales iguales a mí. Eso me da fuerzas para hacerlo con mucho entusiasmo. ☺



Soluciones  
en madera  
inmunizada



Somos una empresa que se dedica a la construcción y desarrollo de soluciones en Madera Inmunizada y concreto, garantizando la calidad de los productos, diseñados para brindar satisfacción, seguridad, confort y belleza.



**¡¡¡Para un vivir mejor!!!**

**PBX: (57) (4) 444 40 79**

**www.maderayconcreto.com e-mail: ventas@maderayconcreto.com  
maderayconcreto@hotmail.com Medellín - Colombia**



<http://www.facebook.com/pages/Madera-Concreto-MC/35963888168>

# Inaugurada primera planta MDF de Colombia

*La entrada en operación será fundamental para la industria maderera en Antioquia, la generación de empleo en la región. El reto es duplicar los ingresos en dos años. Al cierre de 2012 se estiman ventas por \$140.000 millones.*

**T**ablemac inauguró su planta MDF, en Barbosa, Antioquia, con la cual busca duplicar sus ingresos en dos años, generar empleo y seguir dejando huella en la industria maderera.

En el acto inaugural participaron autoridades del Gobierno Nacional y Departamental, un grupo importante de clientes y los principales proveedores y contratistas que participaron en este ambicioso proyecto.

Tablemac ha dejado huella en la historia de la industria maderera nacional desde el momento en el que trajo el MDF a Colombia, que no se producía en el país y que marcó el hito de la compañía cuando el 11 de diciembre de 2011 se produjo el primer tablero de MDF, gracias a la constante innovación y al trabajo de sus empleados que han hecho posible estos Tableros de Fibra de Madera de Densidad Media.

La primera planta de MDF de Tablemac ya produce 270 metros cúbicos de estos tableros en Barbosa que son comercializados en Colombia, Ecuador y Centroamérica. La totalidad de este producto que ya tiene un mercado de más de 150.000 metros cúbicos anuales, hasta ahora se importaba de países como Chile, Ecuador y China, principalmente.




Con este material, Tablemac complementa su portafolio de productos y da cumplimiento a su misión: “Ser unos aliados innovadores en soluciones de paneles de madera para la construcción, amoblamiento, ambientación y remodelación de espacios”.

La compañía tiene el reto de duplicar sus ingresos en los próximos dos años, teniendo en cuenta que la gran mayoría de sus clientes tradicionales son consumidores de MDF.

Su capacidad de 132.000 m<sup>3</sup>/año, sumada a los 110.000 m<sup>3</sup>/año que tiene en PB (Tablero de Partículas Aglomeradas), le permite cumplir su objetivo y cerrar el 2012 con ventas estimadas en unos \$140.000 millones.

Esta nueva planta es clave para el futuro de Tablemac, para su nuevo socio estratégico Duratex, que posee desde mayo el 25% de la compañía por su inversión de US\$56 millones, y para los fabricantes de muebles y carpinteros que utilizan mucho el MDF.

La entrada en operación de esta planta será fundamental para el desarrollo forestal de Antioquia y generará muchos empleos, tanto industriales como agrícolas en la región. 

# ¡Tablemac S.A. es una empresa certificada en el manejo forestal!



Tablemac S.A. recibió el 29 de junio de 2012 la Certificación Forest Stewardship Council™, gracias a su enfoque empresarial basado en la responsabilidad social y sostenibilidad ambiental, y por el trabajo comprometido que ha venido realizando el personal desde el año 2011 para cumplir con este cometido.

## ¿Quién certificó a nuestra empresa?

La organización Rainforest Alliance™ que trabaja para conservar la biodiversidad y proporcionar medios de vida sostenibles, certificó los recursos forestales de Tablemac S.A. para garantizar que la madera proviene de bosques cultivados, y es cultivada y cosechada de manera cuidadosa y responsable. Estas plantaciones forestales certificadas se ubican en los departamentos de Antioquia, Caldas y Tolima. Las especies cultivadas son: Pinus patula, Cupressus lusitánica y Eucalyptus grandis.

## Hectáreas certificadas

La extensión forestal certificada tiene un alcance de 7.706 hectáreas comprendidas en 5 núcleos forestales, de los cuales 5.593,21 hectáreas están sujetas al aprovechamiento forestal y 2.113 hectáreas son áreas destinadas a protección, conservación y otros servicios ambientales.

## ¿Cómo logramos la certificación?

Tablemac recibió la certificación Forest Stewardship Council™, gracias al resultado obtenido del proceso de evaluación formal que se inició en abril de 2012, el cual demostró el cumplimiento de las "Normas para la Certificación Forestal Voluntaria de Plantaciones Forestales en Colombia bajo el esquema FSC™", que se debe en gran parte al buen manejo del programa de reforestación que ha venido realizando la compañía.

## ¿Qué es el FSC™?

Forest Stewardship Council™, es una organización no gubernamental de acreditación y certificación que fue creada para promover a las empresas el adecuado manejo forestal responsable de los bosques del mundo, basado en que el manejo debe ser ambientalmente apropiado, socialmente benéfico y económicamente viable.

## ¿Qué beneficios tiene para Tablemac la certificación?

- Apertura de mercados al tener productos amigables con el medio ambiente y que no impactan negativamente a las comunidades.
- Se garantiza que las áreas forestales de la compañía se manejan bajo los más altos estándares.
- Las prácticas de producción ayudan a la conservación del medio ambiente y asegura el bienestar de la comunidad.
- Permite sobresalir en los productos forestales certificados al tener el logotipo del FSC™.



La marca del  
manejo forestal  
responsable



**TABLEMAC**

*Comprometidos con el medio ambiente*

[www.tablemac.com](http://www.tablemac.com)

# Tareas para el segundo tiempo



Juan Camilo Restrepo, Ministro de Agricultura

La ratificación en el gabinete del Ministro de Agricultura, Juan Camilo Restrepo Salazar, significó darle continuidad a la locomotora agraria y de paso a la política forestal.

En este primer tiempo se lograron grandes avances para alcanzar la meta de contar con 600.000 hectáreas de plantaciones comerciales establecidas en el año 2014, duplicando las hectáreas actuales que se estiman en 350 mil.

Este semáforo muestra cómo va y qué falta del Plan de Acción para la Reforestación Comercial, el cual ya cuenta con recursos y una Ventanilla Única Forestal, pero una decisión de la Corte Constitucional, frenó en buena medida los avances, al declarar inexequibles los artículos del Plan de Desarrollo que daban lugar a los Proyectos Especiales de Desarrollo Agropecuario o Forestal (PEDAF), que los inversionistas nacionales e internacionales esperaban, como solución a las trabas existentes con la tierra, que generan inseguridad jurídica para los macro proyectos agrícolas y forestales.

## Plan de Acción para la Reforestación Comercial Líneas de Acción Estratégica

### Objetivo 1. AMPLIAR EN REGIONES ESPECÍFICAS LA BASE FORESTAL DEL PAÍS CON ESPECIES ÚTILES PARA GENERAR PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO

#### Proveer los recursos necesarios y con oportunidad para el fomento de la reforestación comercial

- Apropiar los recursos necesarios para cumplir las metas
- Ajustar estrategias y procedimientos del CIF
- Revisar Incentivos tributarios existentes
- Fondos de inversión forestal y otros mecanismos de financiamiento

#### Gestionar la vinculación de Inversionistas y Cooperantes nacionales e internacionales

- Revisar marco legal para las inversiones a través de fondos y formular propuestas
- Fortalecer la divulgación y promoción entre sector privado e inversionistas (Proexport)
- Elaborar una publicación con proyectos de inversión

#### — Focalización de Núcleos Productivos

##### Zonificación de las áreas potenciales para la reforestación comercial

- Particularizar la zonificación (con base en criterios Dcto 2803/2010) No vigente inexequibilidad Ley 1377

### Concentración de núcleos/clústeres en las zonas definidas

- Planificación técnica, económica y de mercados de núcleos y clústeres
- Impulsar y mantener actividades y programas de Acuerdos Regionales

### Impulsar la producción oportuna de material vegetal de calidad suficiente

- Fomentar el uso de material proveniente de viveros registrados
- Fomentar el montaje de nuevos viveros o biofábricas
- Promover la producción clonal para segundos y terceros turnos

### Consolidar productos y mercados para núcleos seleccionados

- Establecer un sistema de monitoreo y seguimiento de mercados
- Preparar planes estratégicos por regiones para direccionar objetivos de producción

### Promoción del uso de la madera procedente de plantaciones

- Impulsar procesos de certificación forestal voluntaria
- Pacto de la madera legal (suscrito por los miembros del Consejo)

### —Fortalecimiento de la capacitación, investigación, innovación y desarrollo tecnológico

- Fortalecer el centro de desarrollo tecnológico de la madera para SP y Transformación del SENA
- Formación de capital humano altamente calificado

### Formular y poner en marcha un Plan Nacional de Investigación

### Realizar transferencia tecnológica para el sector

- Adaptar metodología para transferencia tecnológica
- Promover servicios de asistencia técnica integral por núcleos
- Implementar procesos de actualización, consultoría e intercambio con expertos internacionales

### Capacitación y formación de recurso humano

- Programas de difusión del conocimiento forestal
- Apoyar procesos de capacitación a nivel de centros de formación técnica

# SORPRENDENTE OFERTA DE MAQUINAS EN PERFECTO ESTADO

## LIJADORA ALEMANA SANDINGMASTER

\$ 30'000.000



- \* Potencia Motor: 25 CV
- \* Motor de Avance: 11.75 CV
- \* Velocidad de Avance de 7 a 14 mts. por minuto.
- \* Dureza de Rodillo por Contacto.
- \* Shore A 80
- \* Dimensiones Banda Lijadora 1900 \* 1330 mm.

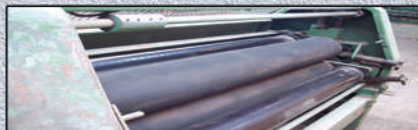


## ENCOLADORA ALEMANA FRIZ

\$ 5'000.000



- \* Motor Reductor: 5 HP
- \* Velocidad Variable.
- \* Voltaje 220 a 380 W
- \* Dimensiones 2000 \* 700 \* 1350 mm



## GUILLOTINA ESPAÑOLA DRESAN

\$15'000.000



- \* Potencia Motor: 7.5 CV
- \* Revoluciones por Minuto: 1450 RPM
- \* Voltaje de 220 a 380 W.
- \* Dimensiones 4500 \* 900 \* 1500 mm



PARA MÁS INFORMACIÓN COMUNÍQUESE AL 820 9215 – 820 9206

# Plan de Acción para la Reforestación Comercial

## Líneas de Acción Estratégica

**Objetivo 2. FORTALECER Y ARTICULAR LA POLÍTICA Y LA INSTITUCIONALIDAD RELACIONADA CON LA REFORESTACIÓN COMERCIAL PARA GENERAR Y MANTENER ACCIONES COORDINADAS QUE FACILITEN EL DESARROLLO FORESTAL SOSTENIBLE DEL PAÍS**

### — Fortalecimiento de la institucionalidad pública y privada

#### Creación de la Dirección Nacional Forestal

##### Ventanilla Única Forestal

Estructurar procedimiento que permita la coordinación de instituciones y entidades relacionadas  
 Plataforma en línea que permita sistematizar información y consulta y facilitar trámites a usuarios  
 Expedir el acto administrativo que la crea y organizar su coordinación en Minagricultura

##### Revisión y complementación normativa para fortalecer la seguridad y estabilidad jurídica

Revisión de la normativa y articulación con Estatuto Antitrámites eliminando los innecesarios  
**Generar las normas reglamentarias de la Ley 1377** Nueva Ley regulatoria de la Actividad  
 Gestionar y armonizar normas complementarias a nivel regional (Ej exigencias de Corporinoquia)  
 Solución de los asuntos atinentes a la titularidad y tenencia de la tierra

##### Robustecer la institucionalidad para la investigación forestal

Definir agendas de investigación forestal con las entidades relacionadas  
 Fortalecer a CONIF Y revisar los aspectos jurídicos de su vinculación a la institucionalidad  
 Coordinar, procesar y publicar información periódica actualizada para el sector

##### Posicionar al Consejo Nacional de la Cadena y sus mesas temáticas como órganos consultivos y de concertación

Apoyar a la organización de cadena con el reconocimiento de la misma  
 Facilitar los recursos necesarios para su sostenibilidad  
 Poner en marcha las mesas temáticas del Consejo Nacional de la Cadena  
 Apoyar a las organizaciones regionales de cadenas en las zonas preseleccionadas

##### Fortalecer al ICA en su relación con el sector forestal

Mejorar el desempeño institucional en lo Fitosanitario, IMPORTACIÓN DE MATERIAL REPRODUCTIVO.  
 Registro de Plantaciones, Movilización a nivel nacional y regional  
 Generar alianzas estratégicas con entidades forestales especializadas

### — Coordinación y Articulación de las entidades públicas del entorno

#### Establecer mecanismos de articulación y coordinación institucional

NO SE ENNUMERARON ACTIVIDADES - Sugerimos una :

**Aprobar y promover desde el Consejo Nacional de la Cadena labor con las entidades del nivel nacional y regional relacionadas para articular la actividad correspondiente**

### — Gestión Efectiva de la Información Sectorial

#### Contar con un sistema de información de estadísticas e indicadores de reforestación

Mantener un sistema de información apoyado en monitoreo satelital de áreas plantadas y aprovechadas  
 Estructurar un portal web especializado  
 Procesar información que sea herramienta para la toma de decisiones de política pública e inversión

### — ELEMENTOS TRANSVERSALES NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE REFORESTACIÓN

#### Seguridad y Estabilidad Jurídica

Incorporar el principio como elemento soporte del Plan de Acción para la Reforestación Comercial  
 Incluir en las estrategias de política la unidad de criterio en normas de Uso del Suelo para la Reforestación Comercial  
 Concertación entre los Ministerios a cargo y sus entidades, escuchando al sector productivo  
 Resolver las dificultades que generan los cambios fuertes e imprevistos de legislación

#### Infraestructura de Transporte Adecuada

#### Adopción de medidas estructurales para controlar la revaluación



“Producimos maderas confiables”

Reforestación - Aserrío - Inmunización - Construcción



Madera cultivada de pino.

12.600 Hectáreas de bosques cultivados.



Madera tratada por el sistema vacío-presión con sales producidas por la Osmose Inc.



Garantía de 20 años sobre el proceso de Inmunización de la madera.



Capacidad de procesar 60.000 Ton aserradas de madera al año, en un solo turno.



Aserrío de última generación, tecnología sueca y brasileña.



Organización Ardila Lülle

Medellín - Colombia  
PBX 57-4-4480601  
[www.nucleosdemadera.com](http://www.nucleosdemadera.com)

## Medio Siglo de Serrano Gómez



Inmunizadora de Maderas Serrano Gómez S.A., fundada en 1962, celebró con un coctel en el Hotel Cosmos 100, su aniversario número 50, en agosto. La firma se caracteriza por su constante evolución y actualización para estar a la vanguardia por la calidad de sus productos.

## Agenda sectorial con el SENA

El equipo de Dirección Ejecutiva de la Federación, la Secretaria de la Cadena y representantes del SENA, acordaron en agosto las directrices de la Agenda Sectorial de capacitación para el sector.



## 50 años del ICA

FEDEMADERAS asistió al evento organizado por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA para conmemorar los 50 años de la creación de esta institución, con la cual el Gremio ejecuta actualmente una agenda conjunta por el beneficio del sector forestal del país.



**FEDEMADERAS suscribió y apoya el Pacto Intersectorial por la Madera Legal**





# BANCOLDEX



## SOMOS EL ALIADO DE TODOS LOS EMPRESARIOS DEL PAÍS

Nuestra principal misión es desarrollar productos que respondan a las necesidades de las empresas colombianas de todos los tamaños.

De esta manera, a través del acceso a créditos y del mejoramiento de plazos de pago, impulsamos la **modernización**, la **productividad** y la **competitividad** de nuestras empresas.

PARA CONTAR  
CON NOSOTROS,  
SIMPLEMENTE  
DÍGALE A SU BANCO

*¡Quiero  
solicitar un crédito  
con recursos de  
Bancóldex!*



Línea gratuita nacional  
**01 8000 18 0710**

BOGOTÁ  
Calle 28 No. 13A-15, pisos 38 a 42  
(+57 1) 742 0281

BARRANQUILLA  
Cra. 52 No. 76-167, local 101, centro  
comercial Atlantic Center  
(+57 5) 385 0632

CALI  
Calle 4 Norte No. 1N-04, edificio Torre  
Mercurio, barrio Centenario  
(+57 2) 485 5213

MEDELLÍN  
Calle 7 Sur No. 42-70, oficina 613,  
edificio Forum, sector de El Poblado  
(+57 4) 604 0141

BUCARAMANGA  
Cra. 31 No. 51-74, oficina 1207,  
edificio Torre Mardel  
(+57 7) 697 0170

PEREIRA  
Cra. 13 No. 13-40, Oficina 405, centro  
comercial Uniplex Circunvar  
(+57 6) 340 0818

[www.bancoldex.com](http://www.bancoldex.com)

@bancoldex

visibleconsultores



# FINAGRO

Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario



Libertad y Orden

**Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural**  
República de Colombia

**Prosperidad  
para todos**

¿Necesita mayor información?

Línea gratuita nacional Agrolínea 018000 912219, Línea en Bogotá 5953522  
Atención al Público Dirección de Servicio al Cliente Carrera 13 No. 28 - 01 Piso 4  
de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Bogotá - Colombia



Certificado SC 1823 1

Certificado OP 891 1