

# SEMBRAMOS VIDA

*Boletín de balance 2020-2023 Reforestadora Integral de Antioquia*



## UNIDOS LOGRAMOS UNA PERSPECTIVA INTEGRAL DEL BOSQUE

*Sergio Trujillo Turizo, Gerente de RIA*

Sí hay un camino... la Noviolencia, esta fue la filosofía del exgobernador Guillermo Gaviria Correa, fundador de la Reforestadora Integral de Antioquia (RIA) hace 20 años y, por eso, implementar una perspectiva integral del bosque para generar desarrollo rural es la brújula que ha conducido a RIA. En su gestión 2020-2023 la organización potenció este enfoque, a través de proyectos detonantes, que le permitieron enfrentar sus desafíos y abordar una dirección con miras a la sostenibilidad.

En la primera fase de su gestión, RIA enfrentó una serie de retos críticos, que iban desde la falta de equipo operativo, hasta compromisos económicos y administrativos sin resolver. Pero luego, a través de un ejercicio de diagnóstico y priorización de responsabilidades inmediatas se inició a dar cumplimiento a estos pendientes.

Después nos sumergimos en la planificación estratégica a corto, mediano y largo plazo. Paralelo a este proceso fuimos ejecutando acciones como: la modernización de la nómina, gestión documental, actualización de inventarios, y alianzas comerciales para la venta de madera. Además, cada área clave fue abordada con determinación. Con este proceso logramos la mejor calificación en el sistema de medición de las instituciones públicas.

Después, iniciamos la implementación de un sistema para gestionar y centralizar procesos empresariales y, como parte de un ejercicio de planificación, definimos siete proyectos detonantes que han sido la hoja de ruta estratégica para RIA. En este boletín abordaremos cada uno de ellos.

# LA ESPERANZA LLEGÓ A VEGACHÍ

RIA dejó plantada su semilla esperanza en Vegachí, desde el momento en que inició en 2020 con la creación conceptual y consolidación del Centro de Formación e Innovación Agroindustrial de la Madera, el Bosque y el Agua, un escenario pensado para el desarrollo rural del Nordeste de Antioquia, por medio de la sinergia universidad, empresa y Estado.

Fue así como realizó la gestión para la recuperación de las instalaciones donde operaba el Ingenio Vegachí, logrando con dicha gestión que este espacio se encuentre actualmente en proceso de ser entregado por parte de la Gobernación de Departamental a la Universidad de Antioquia, por medio de un convenio marco de cooperación. Además, la Reforestadora se sumó al Centro de Formación con la entrega de la Vivienda RIA a la Universidad de Antioquia, en un convenio de cooperación. Esta vivienda se caracteriza por ser un modelo arquitectónico elaborado en madera reforestada de nuestras plantaciones. El objetivo es que la Vivienda sirva de escenario administrativo para el Centro de Formación y otros usos, tanto por parte de la Universidad, como por RIA.

Además, como parte de una estrategia de avivamiento y apropiación social del Centro, RIA desde el 2020 hasta 2023 ha acompañado a la Red Vida Viveros Vegachí/ Renacer Verde, un equipo de mujeres rurales y sus familias, enfocadas en la producción de material vegetal y en el desarrollo de actividades para promover la protección del medio ambiente en el territorio. Ellas durante este tiempo se han dedicado a cuidar y limpiar este lugar, lideraron en octubre una gran sembratón en el municipio con la siembra de más de 4.500 árboles. También, han venido realizando talleres y procesos de aprendizaje con el Sena para fortalecer sus conocimientos como viveristas y emprendedoras.



**LA VIVIENDA RIA EN EL CENTRO DE FORMACIÓN SERÁ UN ESCENARIO QUE MOSTRARÁ UN PRODUCTO DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL A PARTIR DE LA MADERA REFORESTADA**



# ECONOMÍA CIRCULAR PUESTA EN MARCHA

Un segundo proyecto que RIA no inició, sino que le dio continuidad con Aguas Nacionales EPM fue el desarrollo de un acondicionador de suelos, a partir de un residuo altamente contaminante como son los biosólidos.

Este producto, desarrollado con el acompañamiento científico de la Universidad de Antioquia, contribuye en la recuperación de suelos degradados y fijación de nutrientes en plantaciones forestales. En la gestión 2020-2023 se potenció este proyecto, que desde el 2012 se había comenzado. En la actualidad el acondicionador se viene aplicando en diferentes fincas del Bajo Cauca como parte del proyecto de implementación de sistemas silvopastoriles que se viene desarrollando hasta diciembre con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Antioquia.



**EL ACONDICIONADOR DE SUELOS DESARROLLADO EN ALIANZA CON AGUAS NACIONALES EPM MUESTRA EL IMPACTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS.**



# LAS BASES PARA UNA GANADERÍA SOSTENIBLE

El tercer proyecto que ejecutó RIA es el de la implementación de sistemas silvopastoriles, tema que ha desarrollado en alianza con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, la Universidad Nacional Sede Medellín, y otros actores, el cual ha contribuido a que la articulación entre el ganado y los árboles forestales, junto con la medición de Gases Efecto Invernadero en los bovinos y los búfalos se generen acciones para mejorar las prácticas ambientales en la actividad ganadera y, por medio del acompañamiento técnico, crear impacto en los indicadores de productividad.

con una inversión de \$4.285 millones, este proyecto se erige como un valioso esfuerzo para promover la sostenibilidad y el bienestar en la región.

El proyecto se desarrolló en cinco municipios de la subregión del Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí y Zaragoza. Se logró la selección y caracterización detallada de los 100 beneficiarios del proyecto en donde se sembrará como meta 131.670 árboles en un área total de 350 hectáreas. Además, este material vegetal se le compró a la Red Vida Viveros, proyecto social acompañado por RIA.



**ESTE PROYECTO  
CONTÓ CON LA  
MEDICIÓN DE GASES  
EFECTO INVERNADERO  
EN LOS BOVINOS Y  
BÚFALOS PARA  
DETERMINAR CON  
INDICADORES SU  
IMPACTO REAL EN EL  
MEDIO AMBIENTE.**



# NUESTRA MADERA ES UTILIZADA EN PROPÓSITOS SUPERIORES

Como parte de la estrategia para generar valor agregado a nuestra madera reforestada, pero además, contribuir a propósitos superiores, RIA generó un cuarto proyecto relacionado con el desarrollo de modelos constructivos fabricados con madera reforestada proveniente de sus plantaciones, los cuales van desde viviendas hasta escuelas y parques.

Dichos modelos arquitectónicos se caracterizan por ser livianos, modulares, de fácil transporte, y pensados para la Antioquia rural.

En septiembre el modelo vivienda para el productor rural fue presentado por RIA en Expoagrofuturo, escenario en el que diversos gremios como son: el cacaotero, el de madera, de la panela y el arroz conocieron sus beneficios y posibilidades para acceder a este espacio hogareño.

En la actualidad RIA participa con su madera en el proyecto del Volcán del Lodo en Arboletes, desarrollado por la Secretaría de Turismo de Antioquia y Activa.



# CON LA MUJERES REFORESTAMOS VIDAS

El quinto proyecto es la Red Vida Viveros, tejido social conformado por más de 200 mujeres y sus familias del Bajo Cauca y Vegachí, acompañadas por la Reforestadora con el objetivo de fortalecer y promover sus emprendimientos agroforestales para la generación de ingresos y, de esta manera, brindarles a sus entornos familiares una mejor calidad de vida.

Los viveros integrantes de la Red en el Bajo Cauca proveen el material vegetal para el proyecto silvopastoril que se ejecutó este año.

Con el acompañamiento de RIA la Red logró ingresos por más de 600 millones de pesos y una comercialización de más de 700 mil plántulas.



# NUEVAS PROYECCIONES PARA LAS PLANTACIONES DE RIA

RIA en su ejercicio de planificación dejó planteados dos proyectos para continuar desarrollando en el mediano y largo: uno se relaciona con la medición de la captura de CO2 en las plantaciones forestales, para la comercialización en el mercado de bonos de carbono, y otro, es el de transición energética, el cual busca la generación de otra fuente alterna de energía con la biomasa proveniente de dichas especies arbóreas.

Con la perspectiva anterior, y los proyectos detonantes desarrollados, RIA muestra que ha dejado trazada la ruta de la esperanza y la sostenibilidad para lograr la coherencia de su filosofía fundacional: ser REFORESTADORES y SEMBRADORES DE VIDA PARA TRANSFORMAR TERRITORIOS.



# CUATRO AÑOS DE ARTICULACIÓN COMO EQUIPO

Agradecemos a cada una de las personas que han hecho parte de la historia de RIA en la gestión 2020-2023, quienes han contribuido a que la organización haya logrado el impacto en el departamento, por medio de una perspectiva integral del bosque, además, por la construcción de relaciones, no solo laborales, sino también, de sueños conjuntos, que han permitido trascender los obstáculos y retos que ha enfrentado RIA a lo largo de estos años.

Gracias por creer que es posible brindarle a nuestros antioqueños una mejor de calidad de vida, por medio del desarrollo rural. Ahora hacen parte de una nueva historia de transformación para nuestro departamento.

