

# Poligrow: un proyecto de palma sostenible

*El proyecto que adelanta la empresa Poligrow de Colombia en la Zona Oriental muestra que la sostenibilidad es un factor clave para el logro de la competitividad.*

Según el coordinador agrónomo de la empresa, Nilson Torres Contreras, lo que se ha hecho desde hace tres años y medio, es seleccionar tierras para el establecimiento de palma de aceite en las condiciones propias de la zona.

Para lograrlo se requiere de un manejo agronómico, de la aplicación de estrategias técnicas diferentes para alcanzar una adecuada productividad que permita que el negocio sea rentable. En este sen-

tido, se ha hecho es un trabajo de levantamiento de suelos inicial, y antes de eso, hay una base ambiental, social y de infraestructura donde se analiza el tema de las vías.

El levantamiento de suelos es un trabajo que genera una información que permite adecuar los terrenos de una manera organizada, tanto en el sentido físico como químico. Por tanto se tienen diferentes clases de manejo, de acuerdo con el tipo y el orden de los suelos, los subgrupos, las posiciones del terreno, los materiales parentales que allí existen, los paisajes, entre otros.

Actualmente hay establecidas 3.700 hectáreas donde se están recolectando los primeros frutos. A los 22 meses iniciaron cosecha con una muy buena formación de racimos y con un porcentaje de extracción interesante.

No obstante, hay que considerar que los suelos tienen diferentes grados de aptitud y se clasifican en: grado 1, sin restricciones moderadas y para adecuarlos con un costo de \$5 a \$6 millones; grado 2, tienen restricciones moderadas y se requieren alrededor de \$6 a \$8 millones; y grado 3 que es el de restricciones severas, precisa inversiones de hasta \$10 millones por hectárea.

En Mapiripán esta inversión es de suma importancia porque el paquete que desarrolló la empresa es únicamente para sabanas extensivas y no han talado ni una sola hectárea de bosque para establecer cultivos de palma.

En materia de costos de producción, con relación a otras zonas palmeras, en el caso del establecimiento son un poco más altos pero los suelos de Mapiripán ofrecen grandes potencialidades aunque también tienen restricciones como que químicamente son bajos en elementos.

Esta situación obliga a organizar unidades de manejo agronómico para desarrollar un plan de fertilización detallado y fraccionado, con el fin de que la palma pueda producir lo que se ha planeado.

En el aspecto social, la empresa tiene una dirección de trabajo que la maneja una profesional en el tema y tiene proyectos de diversa índole como capacitación, selección de obreros agrícolas para enviarlos a estu-



Poligrow de Colombia ya tiene cultivos de palma en la altillanura en los que aprovechan el material genético y logran buenas producciones, según el coordinador agronómico de la empresa, Nilson Torres Contreras.  
Foto Carlos Briñez.

diar al Sena y que hoy trabajan como supervisores; además hay proyectos de vivienda saludable, otros de salud y de educación.

En Poligrow se hace énfasis en que la gente debe ganar muy bien porque un personal contento con la empresa rinde mejor y de esta manera todos ganan, por eso existe un esquema de bonificaciones y rendimientos extras, en el que el empleado gana el salario básico pero si cumple la meta del día y hace algo más, obtiene un premio en dinero.

También desde el punto de vista ambiental hay un trabajo serio y responsable, por eso la empresa cuenta con un departamento encargado del tema y su filosofía es el cuidado de los recursos naturales y el medio ambiente.

El paquete para el establecimiento de palma integra diversos aspectos, entre ellos el respeto por los bordes de los bosques de galerías, de los morichales, la conservación de sitios estratégicos de alto valor; hay 100 hectáreas dedicadas exclusivamente a la conservación de fauna y flora, otro espacio donde se cultivan orquídeas, de las cuales hay una nueva especie colombiana.

Adicionalmente, tienen programas de formación ambiental en Mapiripán, integrados con el colegio del municipio.

En cuanto a la infraestructura vial señaló que llegar a Mapiripán hace tres años era muy difícil por las condiciones de las vías, pero hoy gracias a la presencia de esta empresa a la región, se han logrado gestionar proyectos desde la Dirección General y las entidades gubernamentales para tener una carretera que está mejorada en 20 o 30% y hay mucho por trabajar, se deben perfilar vías y se espera que sea pronto para sacar los frutos e ingresar los insumos.

Por Mapiripán pasa el río Guaviare y dado que es navegable, este año se ha hecho un mayor uso de esta vía por la cual se han transportado alrededor de 4.000 toneladas de insumos a muy bajo costo, siendo otra alternativa que debe seguir mejorándose.

## Cenipalma destaca labor científica del investigador Gerardo Martínez López

**D**urante la X Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite, la Junta Directiva, el Director Ejecutivo y el Personal de la Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma) le otorgaron una placa en reconocimiento a Gerardo Martínez López, *Ph.D.*, en testimonio de admiración y gratitud por su destacada labor científica como Investigador Titular del Programa de Investigación en Plagas y Enfermedades de la palma de aceite del Centro durante el último quinquenio.

Este reconocimiento se concedió además por su excelente gestión y valiosa contribución a la superación de la problemática sanitaria de la palmicultura colombiana.



Foto Carlos Briñez.