



CONFERENCIA NACIONAL SOBRE PALMA DE ACEITE

Un encuentro para vivir el
conocimiento e impulsar
la agroindustria

Villavicencio, Parque Las Malocas

22 al 24
de septiembre

20
26

SOSTENIBILIDAD EN ACCIÓN

Ponente: Neyla Durán
Coordinadora Ambiental-Palmicultores del Norte S.A.S



Palmicultores del Norte S.A.S

Palnorte



204

Accionistas



225

Empleos directos



45

Comunidades beneficiadas
del esquema de la RSE

EL ORIGEN DE UN PROGRAMA INTEGRAL



Sostenibilidad en acción nace como
respuesta a problemáticas
identificadas en nuestro entorno
productivo, ambiental y social.



Sostenibilidad en Acción:

Transformando desafíos en oportunidades

Desde el 2022 integramos estrategias ambientales, productivas y sociales para promover una agroindustria más sostenible en nuestra zona de influencia del **Catatumbo**. A través de **tres líneas de acción**, generando impacto positivo dentro y fuera de nuestra operación.

Economía circular, gestión ambiental y desarrollo e impacto comunitario.

Suelos y productividad

Economía circular



Producción de Biopalm-Orgánicos Palnorte

- * **Biopalm**, abono orgánico certificado que transforma subproductos del proceso de extracción.
- * **Aprovechamiento de lodos** de fondo de lagunas de oxidación para su producción.
- * Se enfoca en **agricultura regenerativa** y economía circular.
- * Transformamos **25.000** toneladas de biomasa en **17.500** toneladas de abono orgánico, valorizando el **90%** de los subproductos.
- * **Reconocimiento Negocio Verde** por la corporación Autónoma Regional de Norte de Santander – CORPONOR.

Suelos y Productividad

Buenas Prácticas Agrícolas



Fertilización inteligente

Con la implementación de Biopalm se reduce hasta en un **30%** las pérdidas de fertilizante sintético.

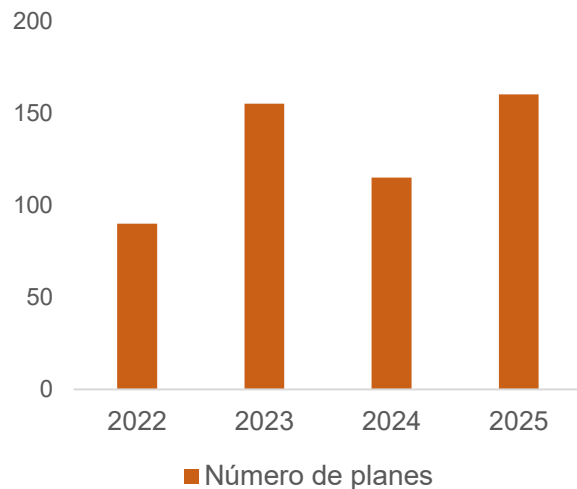
Incremento de la producción mensual promedio de **RFF de 1,1 a 1,9 toneladas** por ha al mes.

Logrando un aumento del **73%** en la productividad.



Planes de fertilización

Planes de fertilización con Biopalm



Dato clave

La aplicación de planes de **fertilización basados en análisis foliares y de suelos** permite ajustar las dosis de fertilizantes a las necesidades del cultivo, evitando aplicaciones excesivas. Esto contribuye a reducir las pérdidas de nitrógeno, además de favorecer el aprovechamiento eficiente de los nutrientes.



Asistencia Técnica

Esta tecnología ha fortalecido la implementación de prácticas agrícolas sostenibles, mediante un manejo adecuado de la fertilización y **la adopción de buenas prácticas agrícolas**, orientadas a mejorar la productividad y el uso eficiente de los recursos.

GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

Gestión Integral de Residuos



Desde el año 2022 hemos recuperado más de **3.300 kg** de residuos aprovechables; que son **valorizados y reutilizados**.



Cartón, hojas, envases plásticos, botas de caucho y **boras de café**, son parte de estos materiales recuperados.



Logramos la reducción del **65 %** de los residuos ordinarios pasando de **53.240 kg** en 2023 a **18.750 kg** en 2025.

GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

Energías limpias

En el año **2023**, se instaló una turbina de **cogeneración** alimentada con **biomasa residual**, logrando generar **3.921.307 KWh** de energía eléctrica, cubriendo cerca del **40%** de la demanda energética de la operación industrial.

Ha permitido reducir la dependencia de energía proveniente de combustibles fósiles y cerrar el ciclo de cogeneración con recuperación de vapor, generando menor impacto ambiental y mayor eficiencia operativa.



Educación Ambiental

Palmicultura ecológica

1.500

Niños, niñas y adolescentes que
reciben Educación Ambiental.

200

Capacitaciones dirigidas a estudiantes,
productores y comunidades rurales.

6.042 kg

Kilogramos de residuos plásticos
recolectados.

765 has

De conservación y monitoreo. Así como
restauración de 7 humedales.

Conservación Ambiental

Realizamos monitoreo y
seguimiento continuo a la fauna
a través de 6 cámaras trampa.

Realizado 3 liberaciones de
fauna y germinado más de 7.000
plántulas en vivero.



DE LOS DESAFÍOS A LA SOSTENIBILIDAD



Celebración día de la sostenibilidad, encuentro de proveedores y comunidad 2025.

DESAFÍOS

- * Cambio de **hábitos**
- * **Comunidades** rurales
- * Continuidad en **contextos complejos**

PILARES

- ① **Compromiso** empresarial
- ② Capacidad **técnica**
- ③ **Mejora** continua
- ④ Estándares y **certificaciones**
- ⑤ Apropiación del **territorio**

A stylized, abstract flower or starburst graphic in a darker blue shade, located on the left side of the image. It has a central circular shape with several elongated, rounded petals or rays extending outwards.

Gracias