



## Estrategia “paso a paso” para el cierre de brechas de sostenibilidad en la Zona Norte de Colombia

Carolina Obando Mera, Alcibiades Hinstroza, Claudia Mendoza, Leidy Montiel, Brenda Álvarez, Kely Díaz & Meizzer Cadena.  
Dirección de Extensión Cenipalma. Correo: [cobando@cenipalma.org](mailto:cobando@cenipalma.org)

### Introducción

Desde la Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma) se viene trabajando mancomunadamente con los Núcleos Palmeros en la estrategia “Paso a Paso” para consolidar la producción de aceite de palma sostenible como sustento de una palmiticultura única y diferenciada. Esta metodología inicia con la medición del estado actual de las fincas palmeras en cuanto a la implementación de la mejores prácticas utilizando la herramienta Índice de Sostenibilidad (IDS), instrumento que fue desarrollado por la Federación y que está alineado al modelo de desarrollo sostenible basado en tres ejes fundamentales: el económico, ambiental y social. Con la recopilación de la información, se genera un plan de acción que busca disminuir los riesgos que afectan la rentabilidad del cultivo y, de manera escalonada, se proyecta que los palmicultores con acompañamiento técnico integral mejoren su desempeño productivo, en armonía con el ambiente y aportando al desarrollo social. El presente trabajo da a conocer el resultado de la estrategia de sostenibilidad en productores de palma de aceite en la Zona Norte de Colombia.

### Metodología

El levantamiento de la información se realizó con la aplicación móvil Extension Solution-Índice de Sostenibilidad. Para la recopilación de los datos en fincas palmeras fue apoyada y acompañada por el personal de las Unidades de Asistencia Técnica de los Núcleos Palmeros.

Los aspectos que se evalúan en el IDS se describen a continuación:

**Eje económico:** se evalúan 13 comportamientos relacionados con la adopción de las prácticas agronómicas encaminadas a mejorar la productividad y competitividad de los cultivos.

**Eje ambiental:** se evalúan 49 comportamientos relacionadas con el uso eficiente de los recursos naturales, la no deforestación y el reemplazo de altos valores de conservación, la palmiticultura armónica con su entorno y la mitigación de la contaminación ambiental.

**Eje social:** se evalúan 20 comportamientos relacionados con la formalización laboral, la tenencia de la tierra, la mitigación de los riesgos asociados con la protección de los derechos humanos y el comportamiento ético de las empresas palmeras.

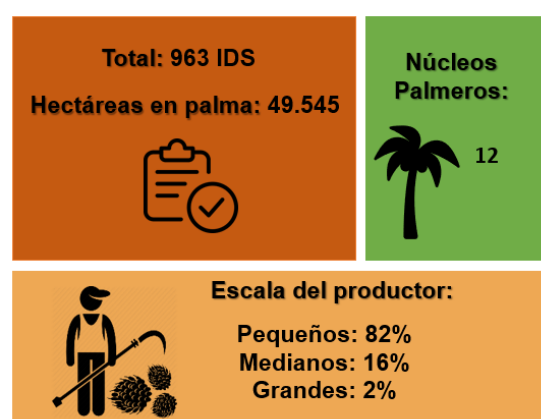


Figura 1. Metodología empleada para avanzar en el cierre de brechas de sostenibilidad.

### Resultados

#### Levantamiento del Índice de Sostenibilidad

Se levantó la línea base de sostenibilidad de 963 fincas palmeras, distribuidas en los departamentos de Magdalena, Cesar, Bolívar, Córdoba y Antioquia que representan 49.545 hectáreas de cultivo de palma de aceite y que equivalen, aproximadamente, a 44 % de área sembrada en la Zona Norte.



Fuente: dashboard\_PowerBI\_Fedepalma\_2022

Figura 2. Resumen de la información recopilada en la Zona Norte.

El IDS promedio de este grupo de productores es de 50,2 %, siendo el eje económico el que presenta mayor avance en la implementación de prácticas (65,7 %), seguido del social (48,7) % y por último el ambiental con (36,4 %), como se observa en la Figura 3.

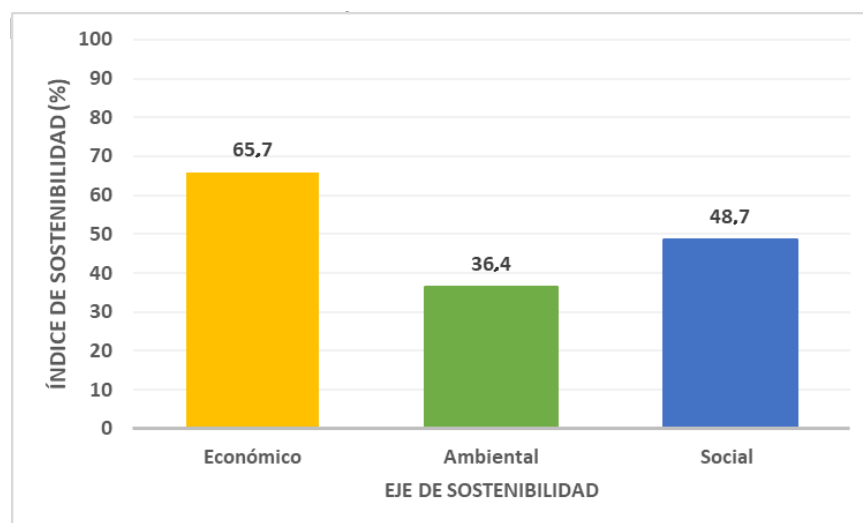


Figura 3. El IDS promedio de este grupo de productores Fuente: dashboard\_PowerBI\_Fedepalma\_2022

#### Planes de acción para cierre de brechas

Los resultados que se presentan a continuación corresponden a la implementación y seguimiento del Plan de Acción en 15 Fincas Tipo del departamento del Cesar, para lo cual se realizó un piloto del monitoreo a las prácticas implementadas en el periodo comprendido entre marzo de 2021 y marzo de 2022.

En la Figura 4 se puede observar que todas las fincas mejoraron su desempeño de sostenibilidad, en un 8% en promedio, sin embargo no todos los productores aplican las mismas prácticas en el periodo evaluado.

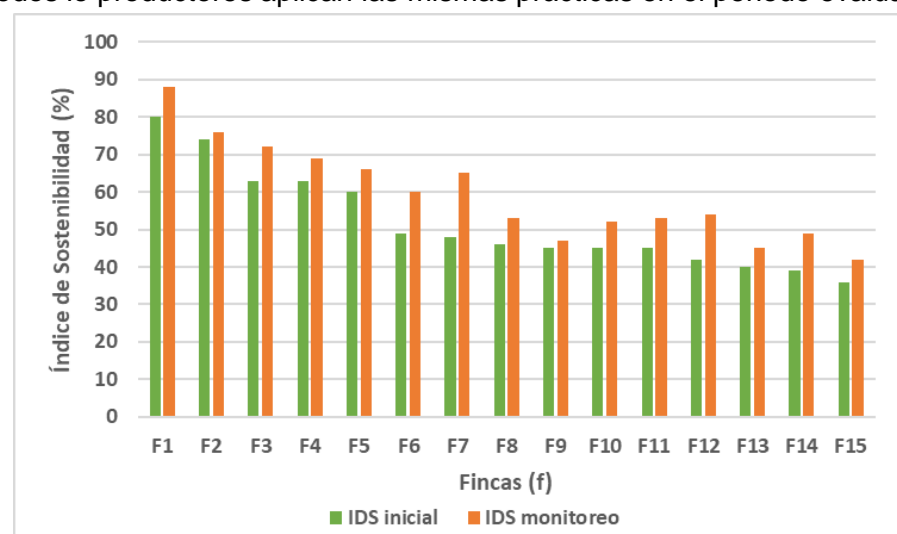


Figura 4. Resultados del monitoreo del IDS en Fincas Tipo del departamento del Cesar. Fuente: dashboard\_PowerBI\_Fedepalma\_2022

Los principales avances se dieron en el componente ambiental asociado a la implementación de prácticas para prevenir la contaminación ambiental como el manejo seguro de agroquímicos y el manejo de residuos, entre otros. También se resalta que los productores avanzaron en el reconocimiento de su entorno respecto a los altos valores de conservación (AVC) y la implementación de acciones para la preservación de los ecosistemas. Con respecto al eje económico se presentaron avances en prácticas como el aprovechamiento de biomasa y otros residuos del cultivo, así como el registro y documentación de las labores del cultivo, permitiendo alcanzar una mayor productividad. En lo social, se avanzó en la implementación de comportamientos para formalizar y mejorar la relación laboral principalmente en pequeños productores.

### Conclusiones

En la Zona Norte se identificó un avance en la implementación de prácticas que tienen como fin aumentar la productividad, sin embargo, se hace necesario fortalecer el acompañamiento y orientación en el componente ambiental y social.

Es importante un acompañamiento y seguimiento constante a los productores, con diferentes herramientas enfocadas a la gestión del cambio bajo el entendimiento de las condiciones agroecológicas, culturales y sociales propias de cada región y familia palmiticultora.

### Agradecimientos

Los autores agradecen: al Fondo de Fomento Palmero, Administrado por Fedepalma, por el apoyo y financiación para la implementación de la estrategia de sostenibilidad.

A los Núcleos Palmeros y productores por su disposición y compromiso.