

# Principales resultados en sostenibilidad del sector palmero colombiano 2022

Un origen sostenible y confiable que genera  
mayor valor a los palmicultores e impactos  
positivos en el ambiente y las comunidades  
en entornos palmeros



Escanee este  
código con  
su celular para  
consultar  
esta publicación



fedepalma



cenipalma

CON EL APOYO DEL FONDO DE FOMENTO PALMERO



**XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE**  
2023

# Avances en la implementación de la estrategia de sostenibilidad

**Andrés Felipe Garcia Azuero**  
Director de Planeación Sectorial y Desarrollo  
Sostenible  
FEDEPALMA









XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

# Estrategia sectorial de sostenibilidad

CAPÍTULO 1

# Premisas para asegurar la Sostenibilidad del origen



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023



La importancia de hacer bien las cosas



Asegurar el origen sostenible



Comunicación y reconocimiento





# Principios del aceite de palma Sostenible de Colombia



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

Eje Económico



**Agroindustria**  
productiva, competitiva  
y resiliente



**Generación de valor**  
a partir de la biomasa

Eje Ambiental



**Uso adecuado y eficiente**  
del suelo, el agua y la energía



**Cero deforestación**  
y no reemplazo de AVC



**Palmicultura armónica**  
con su entorno natural y  
biodiversidad



**Prevención y mitigación**  
de la contaminación ambiental



**Trabajo decente**  
y derechos de los trabajadores



**Esquemas de suministro responsable**  
y negocios inclusivos



**Relacionamiento responsable**  
con comunidades y protección de los  
derechos humanos



**Comportamiento ético, legal y transparente**

Eje social





# Estrategia Aceite de palma sostenible de Colombia



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

**Nuestra ambición:** Que el aceite de palma colombiano sea reconocido y apetecido en los mercados por sus atributos diferenciales de sostenibilidad

1

## Núcleos palmeros sostenibles

- Producción en armonía con el ambiente
- Derechos de los trabajadores y mejores prácticas laborales
- Cero deforestación y no replazo de AVC

2

## Regiones palmeras resilientes

- Palmicultura baja en carbono
- Corresponsabilidad con comunidades palmeras
- Respeto y promoción de los derechos humanos
- Paisaje palmero biodiverso y resiliente

3

## Posicionamiento y diferenciación comercial

- Defensa comercial de la palmicultura a nivel nacional e internacional
- Posicionamiento de la sostenibilidad del sector
- Modelo de trazabilidad sectorial

4

## Innovación y nuevos mercados

- Aprovechamiento de los subproductos
- Economía circular

5

## Gobernanza

- **Cumplimiento legal**
- Asegurar el origen sostenible.
  - Medición y monitoreo de la sostenibilidad
  - Implementación del protocolo de APSColombia
- Alianzas para la sostenibilidad



**Agroindustria**  
productividad,  
competitiva y resiliente



**Uso adecuado y eficiente**  
del suelo, el agua y la energía



**Cero deforestación**  
Y no replazo de AVC



**Palmicultura armónica**  
con su entorno natural y biodiversidad



**Prevención y mitigación**  
de la contaminación ambiental



**Generación de valor**  
a partir de la biomasa



**Trabajo decente**  
y derechos de los trabajadores



**Esquemas de suministro responsable**  
y negocios inclusivos



**Relacionamento responsable**  
con comunidades y protección de los derechos humanos



**Comportamiento ético, legal y transparente**

# Acciones prioritarias para asegurar el origen sostenible de los aceites de palma colombianos y el acceso a los mercados



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023



1

## Cero deforestación

- Acuerdo Cero Deforestación
- Cumplimiento normativo nacional e internacional
- Sistema de monitoreo sectorial de deforestación

2

## Trazabilidad y georreferenciación

- Identificación única (GLN-RNP)
- Georreferenciación y catastro palmero (polígonos -catastro)

3

## Herramientas de cumplimiento

- Índice de Sostenibilidad - IDS (medición y adopción mejores prácticas)
- Derechos Humanos
- Estándares y certificación APSColombia.





XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

# Cero deforestación

CAPÍTULO 2



# El sector palmicultor en Colombia **NO** es un motor de deforestación



**57%**

Del APC producido en Colombia corresponde a empresas firmantes del acuerdo



**491 mil**

Ton APC certificadas en estándares de sostenibilidad



**37**

Empresas certificadas en estándares internacionales



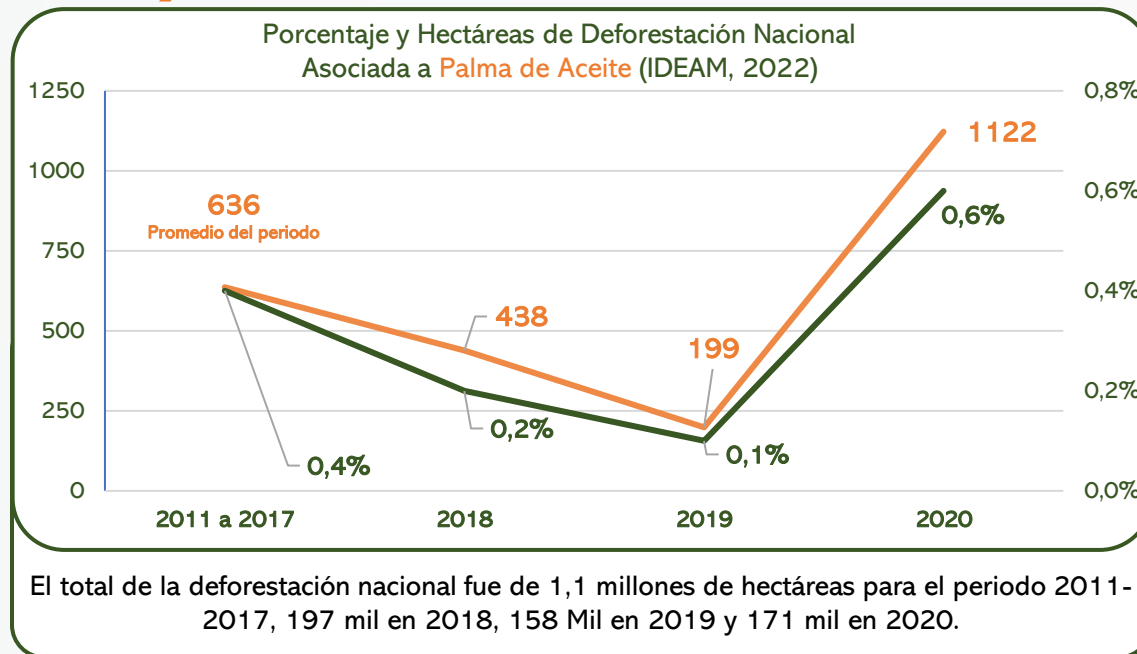
**28%**

de la producción 2021 certificado en sostenibilidad



**XVIII REUNIÓN TÉCNICA NACIONAL DE PALMA DE ACEITE 2023**

**99%** del área cultivada en palma de aceite en Colombia es libre de deforestación\*



\*Información de deforestación asociada a palma de aceite del total de la deforestación nacional a 2020 (IDEAM, 2023)



... pero necesitamos información más **precisa y oportuna** para acreditar la no deforestación en las **cadenas de suministro**



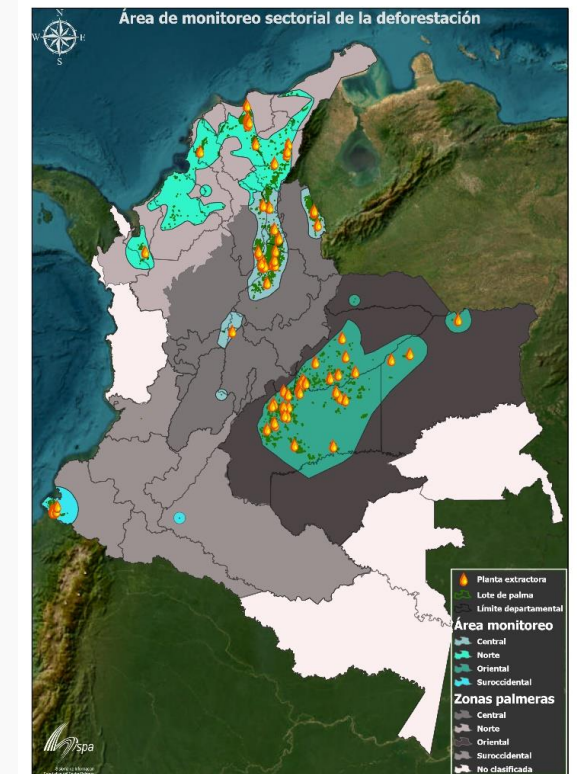
XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

### Entregables

- Reporte histórico 2011 – diciembre 2020
- Reporte histórico 2021 – junio 2023 (alineado con fecha de corte NDREU)
- Reportes mensuales en tiempo casi-real 2023

Alianza con **SATELLIGENCE** para monitoreo de la deforestación en 18 millones de hectáreas.

Información disponible para los palmicultores que les permitirá hacer el análisis de sus cadenas de suministro.





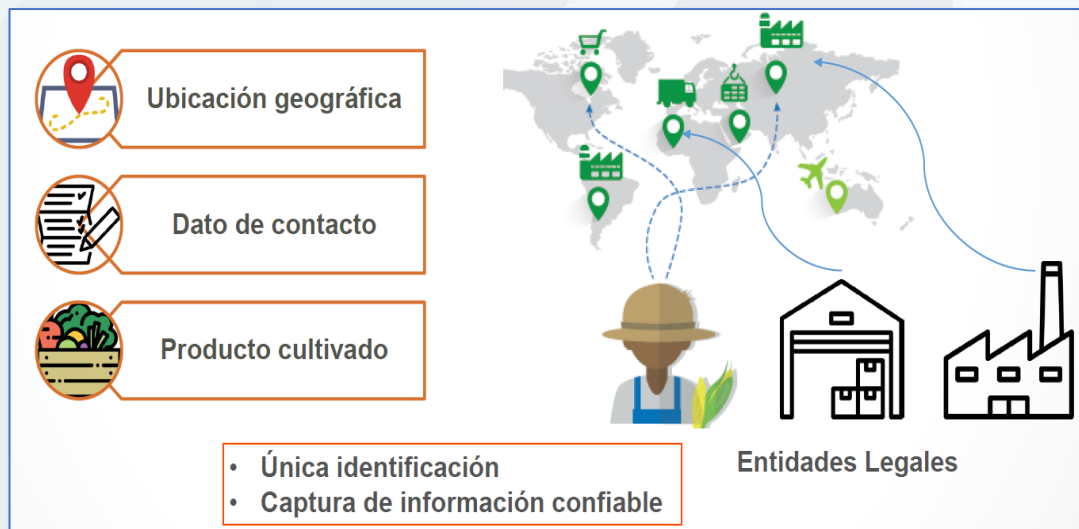


XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

# Trazabilidad y georreferenciación

CAPÍTULO 3

# Los mercados están **exigiendo** cada vez más **trazabilidad** en las cadenas de suministro



El **Modelo de trazabilidad sectorial** permitirá acceder al historial y localización del aceite de palma a lo largo de la cadena de suministro.

## Determinantes del Modelo



### Consumidor actual – información confiable

Interesado en los atributos de sostenibilidad de lo que consume. **¿Quién? – codificación (GLN)**

**¿Dónde? – georreferenciación**

**¿Cómo? – Prácticas, Índice Sostenibilidad, Certificaciones**



### Procesos robustos

- Uso de opciones tecnológicas seguras.
- Procedimientos, criterios claros y transparentes, diagnóstico y planes de mejora.
- Garantizar la sostenibilidad en la producción aceite de palma crudo

# El reconocimiento del **origen sostenible** de los aceites de palma colombianos requiere un **modelo** sectorial de **trazabilidad**



XVIII  
**REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL**  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

## Modelo Trazabilidad

Diseño de un modelo alineado con GTS (*Global Traceability Standard*).

2020

2021

2022 - 2023

## Implementación

- Diagnóstico para 11+4 (15) plantas extractoras
- Asignación GLN – RNP
- Identificación geográfica

2024

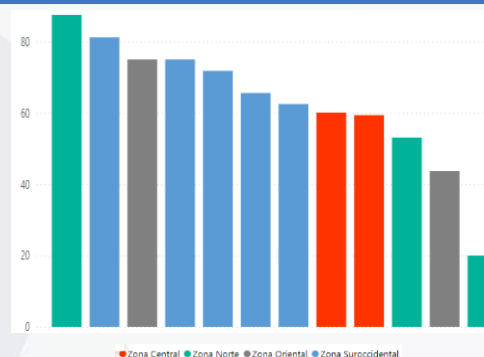
**25** plantas adicionales con nivel de madurez y plan de acción

2025

**30** plantas adicionales con nivel de madurez y plan de acción

## Piloto

Diseño y ejecución del piloto para 11 plantas extractoras, y validación de plataformas tecnológicas.



Entre 50 y 79%

Medio



# La regulación Europea aceleró la **necesidad** de la **identificación geográfica** de **fincas** y **lotes** de palma



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

## Piloto de Georreferenciación

- **En qué consiste:**  
Levantamiento polígonos en fincas palmeras y lotes sembrados focalizados.
- **Productos entregables:**  
Base geográfica de ubicación, extensión y condiciones generales del área

Avances 2023\*

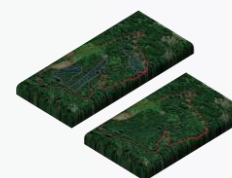


**668** polígonos georreferenciados



**470** palmicultores Zona Suroccidental.

2023



**20** **extractoras**  
**1.200** **polígonos**

2024

**5.800** polígonos      **~6.000** Palmicultores

## Escalamiento nacional

\*Datos a 31 de agosto de 2023



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

# Herramientas de cumplimiento

CAPÍTULO 4



# Ruta “Paso a Paso” en la producción de aceite de palma sostenible de Colombia



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

## 1. MEDIR

## 2. MEJORAR

## 3. EVALUAR

## 4. VERIFICAR

Índice de Sostenibilidad

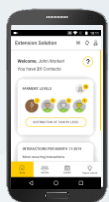
Brechas Identificadas

Asistencia Técnica Integral

Adopción de mejores prácticas

Verificación APSColombia

Certificación ICONTEC



Índice de Sostenibilidad  
IDS



Brechas



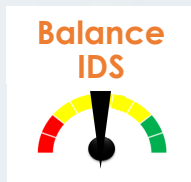
Inclusión POA



Cierre brechas

Verificación

Certificado



Origen Sostenible





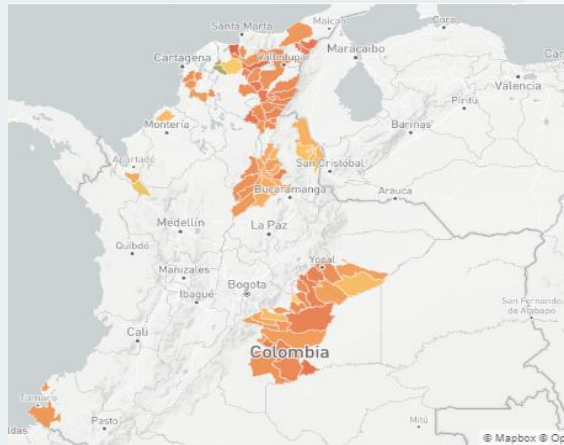
# Lo anterior se **sustenta** en poder **medir y demostrar** la **diferenciación** competitiva en **sostenibilidad**



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

## Índice de sostenibilidad en cultivo

Mecanismo de medición y monitoreo de la sostenibilidad sectorial

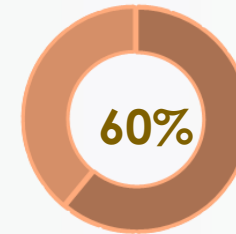


**Balance  
General IDS\***

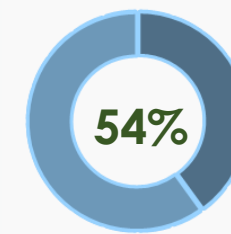


**50,8%**  
de cumplimiento

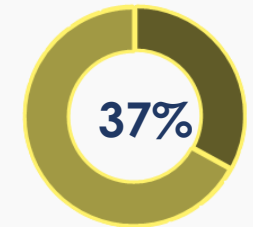
**Eje  
económico**



**Eje  
social**



**Eje  
ambiental**



**4.269**

Palmicultores  
con IDS

**80%**

Productores de  
pequeña escala

**47**  
**Núcleos  
palmeros**  
Han aplicado el IDS

**2024 - 2025**



**2.612** palmicultores con IDS  
(lograr 100% pequeños)

\*Fuente: dashboard\_PowerBI\_Fedepalma\_2023

\* Cohorte: 29 de Agosto 2023

Socios en la  
implementación

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**Solidaridad**

**idh** the sustainable  
trade initiative

**Cargill**



Trabajo articulado Fedepalma - Cenipalma

# APSColombia es nuestra **apuesta** que ha evolucionado para **demostrar los atributos diferenciales de sostenibilidad** en los mercados



XVIII  
**REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL**  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

## Resultado: Creación Programa APSCO

- Discusión y aprobación del Congreso Nacional de Palmicultores
- Lineamientos para crear sello país

Acuerdo sectorial  
(2018-2019)

## Diseño del esquema (2019-2021)

- Índices de Sostenibilidad
- Definición principios APSCO, prácticas y requisitos
- Convenio Fedepalma-ICONTEC

Resultado: Estándares nacionales (NE001, NE002)

## Resultado: Creación Corporación APSColombia

- Participación multi-actor
- Organización independiente
- Responsable de operar esquema verificación

Esquema de gobernanza  
(2021-2022)

Resultado: Protocolo APSColombia en marcha

## Protocolo APSColombia (Inicio noviembre 2022)

- Procedimientos e instrumentos de validación en campo
- Convenio APSColombia-ICONTEC



# APSColombia es la llave para cerrar el proceso paso a paso de la sostenibilidad y aseguramiento del origen



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023



**222** cultivadores inscritos

**84%** Pequeños  
**12%** Medianos  
**4%** Grandes



**24** Plantas de Beneficio inscritas



**179** Certificados  
**128** pequeños



**6.521** (~93%)  
Palmicultores certificados

**5.162** (100%)  
Pequeños ≤ 20ha  
1.725 mujeres (33,4%)

Avance 2023

179/440  
270 peq. Ago/23

2024

2.050  
1.652 peq.

2025

2.200  
1.917 peq.

2026

1.831  
1.323 peq.







XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023

# Mensajes finales

# Los aceites de palma de Colombia tienen gran potencial de diferenciarse en sostenibilidad en los mercados



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023



**Origen Sostenible - APSColombia:** Estándar propio basado en las condiciones de la palmiticultura colombiana y el cumplimiento de la legislación nacional; acercar a los palmiticultores a los requisitos de mercado.



**Cierre de brechas en sostenibilidad – Índice de Sostenibilidad:** El IDS ha permitido identificar y medir las brechas en sostenibilidad, particularmente en los productores de pequeña escala.



**Georreferenciación y trazabilidad:** Identificación y localización de los agentes y productos a lo largo de la cadena de suministro, fortaleciendo transparencia y seguridad de la información.

# Mercados cada vez más exigentes en las condiciones de sostenibilidad en las cadenas de suministro



**Cero deforestación:** Si bien Colombia tiene muy buenos indicadores, la deforestación está creciendo en entornos específicos, es muy importante contenerla, prevenir, mitigar y hacer análisis de las cadenas de suministro.



**Otros ecosistemas naturales:** Protección de otros ecosistemas naturales más allá de los bosques, otros AVC como sabanas, áreas inundables y rondas hídricas.



**Formalización laboral y ambientes seguros para trabajar:** aún hay brechas en formalización y seguridad y salud en el trabajo.



**DDHH y comunidades:** Garantizar los Derechos Humanos, el relacionamiento y corresponsabilidad con las comunidades del entorno.



# Tenemos fortalezas, pero también retos para consolidar la sostenibilidad de la agroindustria



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE  
2023



**Cero neto (Net zero):** Alcanzar emisiones netas negativas de GEI y aprovechar las oportunidades de los mercados.

**Adaptación al cambio climático:** se requiere una acción más estratégica para que el sector pueda estar preparado y adaptado productivamente a las nuevas condiciones climáticas.

**Biodiversidad y ecosistemas:** Mayor información y conocimiento; valorar su contribución a la adaptación y resiliencia climática, visibilidad y posicionamiento hacia el público en general.



XVIII  
REUNIÓN TÉCNICA  
NACIONAL  
DE PALMA DE ACEITE

2023

# GRACIAS

Andrés Felipe García Azuero

[afgarcia@fedepalma.org](mailto:afgarcia@fedepalma.org)

  [@afgarciaazuero](https://twitter.com/afgarciaazuero)



# Principales resultados en sostenibilidad del sector palmero colombiano 2022

Un origen sostenible y confiable que  
genera mayor valor a los palmicultores  
e impactos positivos en el ambiente  
y las comunidades en entornos palmeros



Escanee este  
código con  
su celular  
para consultar  
esta publicación



fedepalma



cenipalma

CON EL APOYO DEL FONDO DE FOMENTO PALMERO