



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

IDS: Una Herramienta para movilizar paso a paso la estrategia de sostenibilidad de la palmicultura Colombiana

Carlos Andrés Rincón Molina – Asistente de Extensión I

Alcibiades Hinstroza Córdoba – Líder de Promoción y Desarrollo de la Asistencia Técnica

Jenny Carolina Valencia Rincón – Extensionista Asociado II

Vivian Juliet Gonzalez Martinez – Asistente de Extensión I





XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Contenido

1. Evolución de Índice de Sostenibilidad
2. ¿Cómo se desarrolló el Índice de Sostenibilidad?
3. El IDS como catalizador para el desarrollo de nuevas iniciativas sectoriales
4. Usabilidad de las herramientas asociadas al Índice de sostenibilidad
5. Línea Base Nacional de Cumplimiento APSCO
6. ¿Cómo se usa el IDS en procesos de Asistencia técnica integral?
7. Próximos pasos con las herramientas del Índice de Sostenibilidad

Evolución del IDS



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Estrategia de Sostenibilidad

- Decálogo de principios para la producción de Aceite de Palma Sostenible

Protocolo APSco

- Desarrollo de primeros planes de acción para cierre de brechas



2018

2019

2020

2021

2022/3

1^{er} Borrador IDS

- Identificación de prácticas de sostenibilidad a nivel nacional
- Estandarización y programación del IDS (Excel)

Consolidación IDS

- Afianzamiento de estructura del IDS para cultivo a través de **Principios/Temas/Prácticas**
- Solidaridad dispone plataforma tecnológica para IDS y tablero de Control
- Articulación a través de Planes Operativos

Cosechando Resultados

- Desarrollo de metodologías para movilizar adopción de prácticas de sostenibilidad
- Línea de Sostenibilidad Federación
- Primeros productores certificados
- Mejora Continua IDS



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

¿Cómo se desarrolló el Índice de Sostenibilidad?

Estandarización de prácticas



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Eje Económico

- A. Establecimiento de Cultivo
- B. Labores Culturales
- C. Manejo de la Nutrición
- D. Manejo de la Sanidad
- E. Cosecha y producción (Según Variedad)
- F. Gestión Operativa de las Plantaciones
- G. Aprovechamiento de Residuos del Cultivo



Eje Ambiental

- A. Gestión Integral de Recurso Hídrico
- B. Prevención, conservación y manejo de suelos.
- C. Gestión de biodiversidad.
- D. Manejo adecuado de residuos sólidos No peligrosos y peligrosos
- E. Manejo de sustancias químicas.
- F. Uso de la energía y emisiones de gases efecto invernadero (GEI).



Eje Social

- A. Formalización Laboral.
- B. Implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST).
- C. Legalización de la tenencia de Tierra.
- D. Protección de derechos humanos y trabajadores.
- E. Relacionamiento con el entorno.
- F. Ética, legalidad y transparencia en las empresas palmeras.

Aportes del IDS en la Estrategia de Sostenibilidad



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Eje Económico



Agroindustria
productiva, competitiva
y resiliente

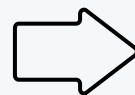


Generación de valor
a partir de la biomasa



5

Temas



12

Prácticas

Eje Ambiental



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



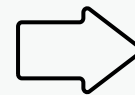
Cero deforestación



Palmicultura armonica
con su entorno natural y
biodiversidad



Prevención y mitigación
de la contaminación ambiental



14

Temas



46

Prácticas

Eje Social



Trabajo decente
y derechos de los trabajadores



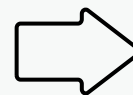
Esquemas de suministro responsable
y negocios inclusivos



Relacionamiento responsable
con comunidades y protección de los
derechos humanos



Comportamiento ético, legal y transparente



10

Temas



20

Prácticas

Priorización de prácticas en función del Nivel de Riesgo



Alto Medio Bajo



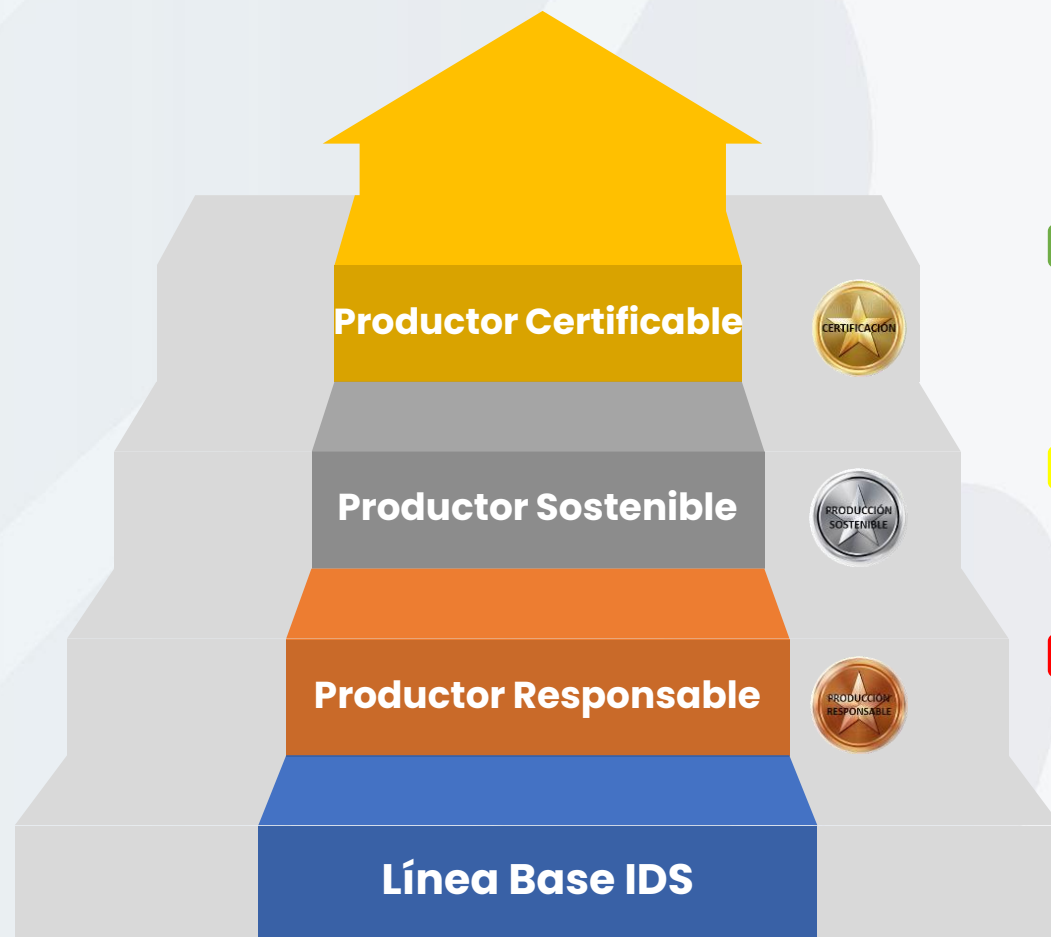
Priorización de prácticas por niveles de Riesgo

<p>Niveles de Riesgo</p> <p>5 Prácticas Alto 6 Prácticas Medio 1 Prácticas Bajo</p>	<p>Niveles de Riesgo</p> <p>25 Prácticas Alto 15 Prácticas Medio 5 Prácticas Bajo</p>	<p>Niveles de Riesgo</p> <p>11 Prácticas Alto 8 Prácticas Medio 1 Prácticas Bajo</p>
--	--	---

Escalonamiento de Riesgos “Paso a Paso”



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



 **Riesgo Bajo**

Si el productor completa todas las prácticas Riesgo Medio y cuenta con al menos 1 de las 7 prácticas Riesgo Bajo, estará ubicado en este nivel

 **Riesgo Medio**

Si el productor completa todas las prácticas Riesgo Alto y cuenta con al menos 1 de las 29 prácticas Riesgo Medio, estará ubicado en este nivel

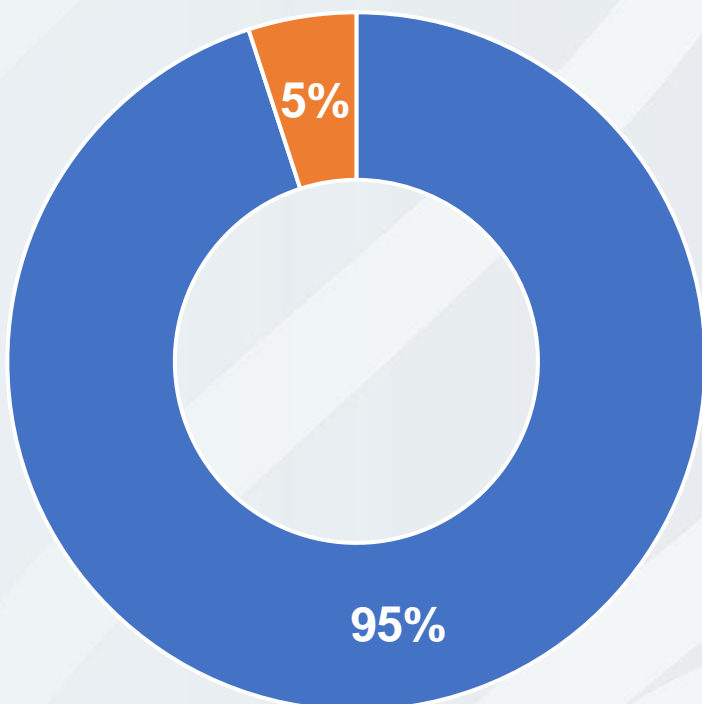
 **Riesgo Alto**

Si el productor registra brechas con al menos 1 de las 41 prácticas identificadas con Nivel de Riesgo Alto, estará ubicado en este nivel

Temáticas con mayor peso en el IDS Eje Económico



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Agroindustria
productiva, competitiva
y resiliente



Generación de valor
a partir de la biomasa

T2	Mantenimiento del cultivo	18%
T1	Planificación, diseño y establecimiento de la plantación	49%
T3	Cosecha y producción	18%
T4	Gestión Operativa	10%
T5	Aprovechamiento de residuos del cultivo	5%

Temáticas con mayor peso en el IDS Eje Ambiental



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



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



Cero deforestación

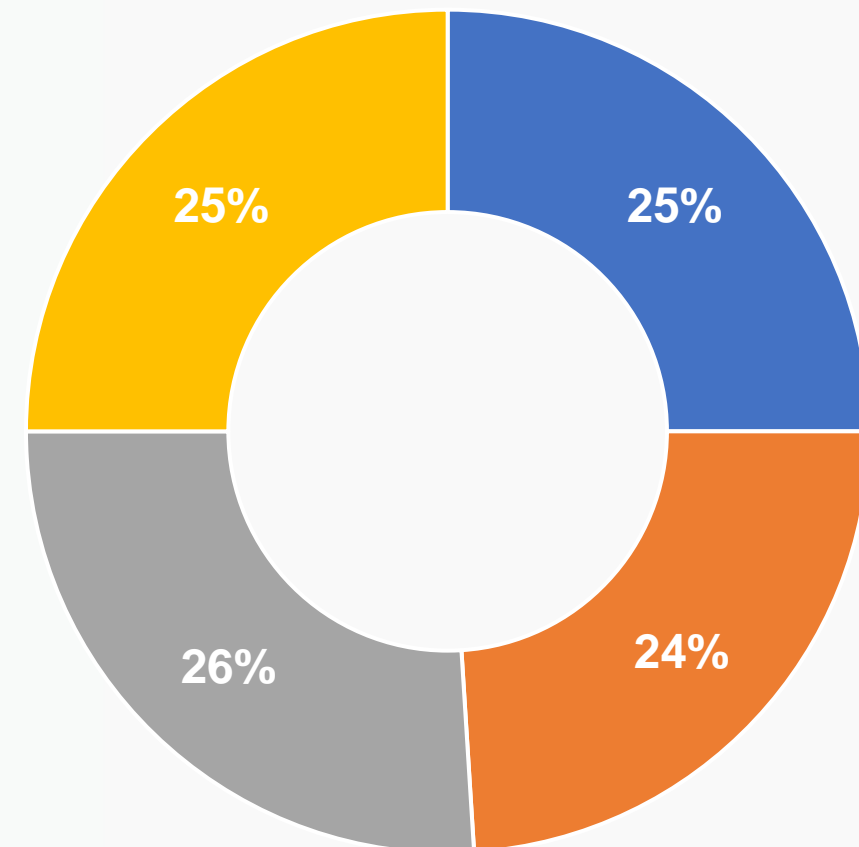


Palmicultura armonica
con su entorno natural y biodiversidad



Prevención y mitigación
de la contaminación ambiental

P2	T1	Conservación suelo-prevencción de la erosión y preservación ecología del suelo	7%
	T2	Agua - Captación legal	6%
	T3	Agua - Uso eficiente	6%
	T4	Manejo de cuencas y gobernanza del recurso hídrico	3%
	T5	Energía	3%
P3	T1	Planificación ambiental para la no deforestación	17%
	T2	Planificación ambiental para el no reemplazo de áreas con alto valor de conservación (AVC) Y áreas con altas reservas de carbono (ARC)	7%
P4	T1	Diseño y manejo de la plantación para la protección de AVC	9%
	T2	Diseño y manejo de la plantación para la adopción de Herramientas de manejo del paisaje (HMP)	9%
	T3	Diseño y manejo de la plantación para la protección de ecosistemas estratégicos y sensibles	8%
P5	T1	Manejo de vertimientos	5%
	T2	Emisiones atmosféricas y GEI	2%
	T3	Manejo de sustancias químicas y biológicas	9%
	T4	Manejo de residuos ordinarios y peligrosos	9%

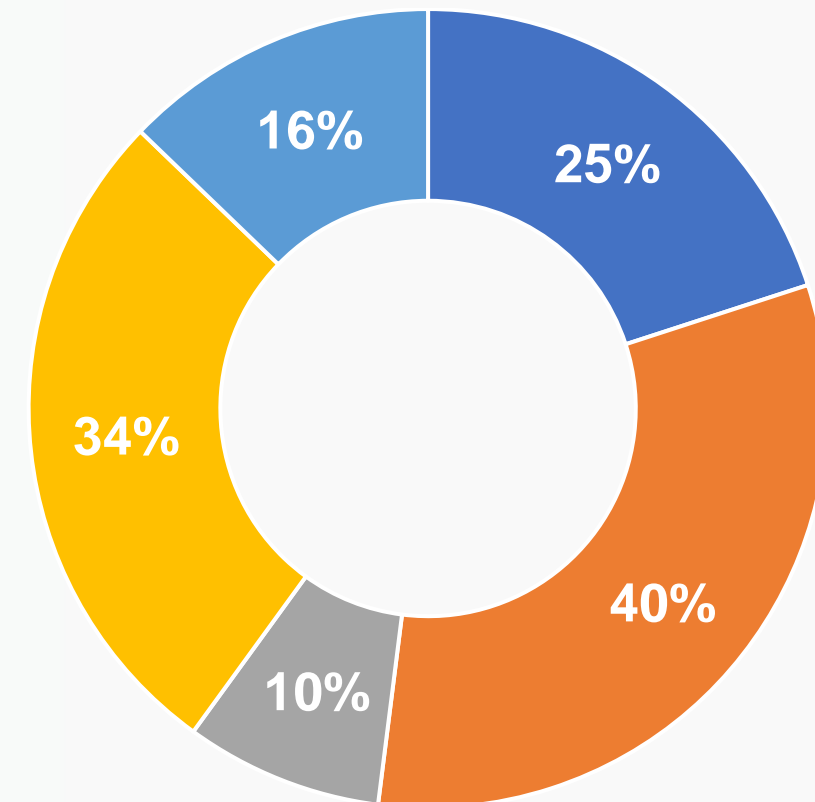


Temáticas con mayor peso en el IDS Eje Social



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

P7	T1	Formalidad laboral	14%
	T2	No trabajo forzoso	6%
	T3	No trabajo infantil	6%
	T4	SGSST	14%
P8	T1	Gestión de proveedores	10%
P9	T1	Planificación para la mitigación de riesgos relacionados con la tenencia de la tierra	14%
	T2	Planificación para la mitigación de riesgos relacionados con la protección de los derechos humanos y empresa	10%
	T2	Planificación para la mitigación de riesgos relacionados con el entorno social	10%
P10	T1	Ética y buen gobierno	8%
	T2	Mitigación de riesgos	8%



Esquemas de suministro responsable
y negocios inclusivos



Relacionamiento responsable
con comunidades y protección de los derechos humanos



Comportamiento ético, legal y transparente



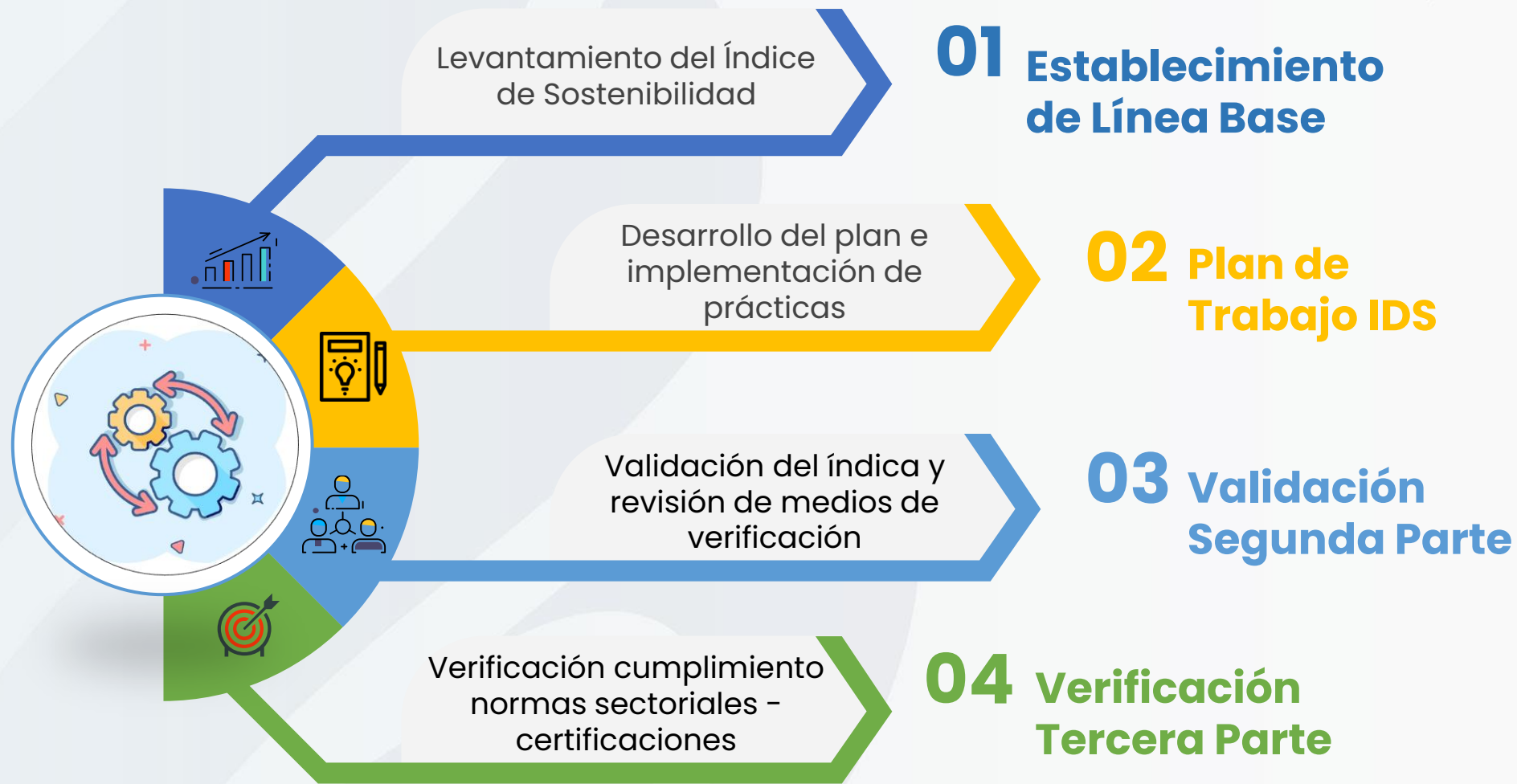
XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

El IDS como catalizador para el desarrollo de nuevas iniciativas sectoriales

Protocolo APSCO



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



NE001, NE002



Línea de Sostenibilidad del Sector Palmero



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Problema Central

Persistencia de las brechas de sostenibilidad ambiental, social y económica en la agroindustria de la palma de aceite en Colombia

Efectos:

Mala imagen asociada a la agroindustria y ausencia de estrategias para contrarrestar su impacto

Baja producción de aceite de palma

Dificultad en la demostración de los beneficios del cultivo de palma

Hoja de ruta que busca orientar al sector para **eleva**r su **estatus** de **sostenibilidad** en materia económica, ambiental y social y su **reconocimiento** a nivel **nacional** e **internacional**.



Línea de Sostenibilidad del Sector Palmero



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

Líneas Estrategias



OBJETIVO CENTRAL

Cierre de las brechas de sostenibilidad ambiental, social y económica

DESAFÍO ESTRATÉGICO DEL SECTOR PALMERO

Consolidar una palmicultura sostenible

NUESTRA AMBICIÓN

Que el aceite de palma colombiano sea reconocido y apetecido por sus atributos diferenciales

Línea de Sostenibilidad del Sector Palmero – Extensión



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



COLOMBIA ORIGEN SOSTENIBLE

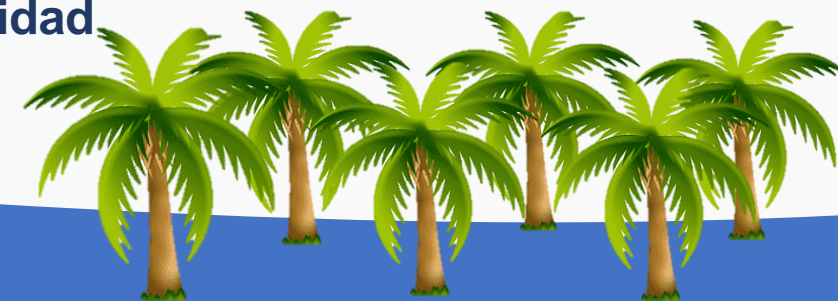
Clústeres palmeros sostenibles



Producto 2.4.
Índice de
sostenibilidad en
plantas de
beneficio

Regiones palmeras resilientes

Producto: 2.2
Productores con
línea base de
Índice de
Sostenibilidad





XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

**¿Cómo se usan las
herramientas del
Índice de
sostenibilidad?**

Funcionalidad de Extension Solution



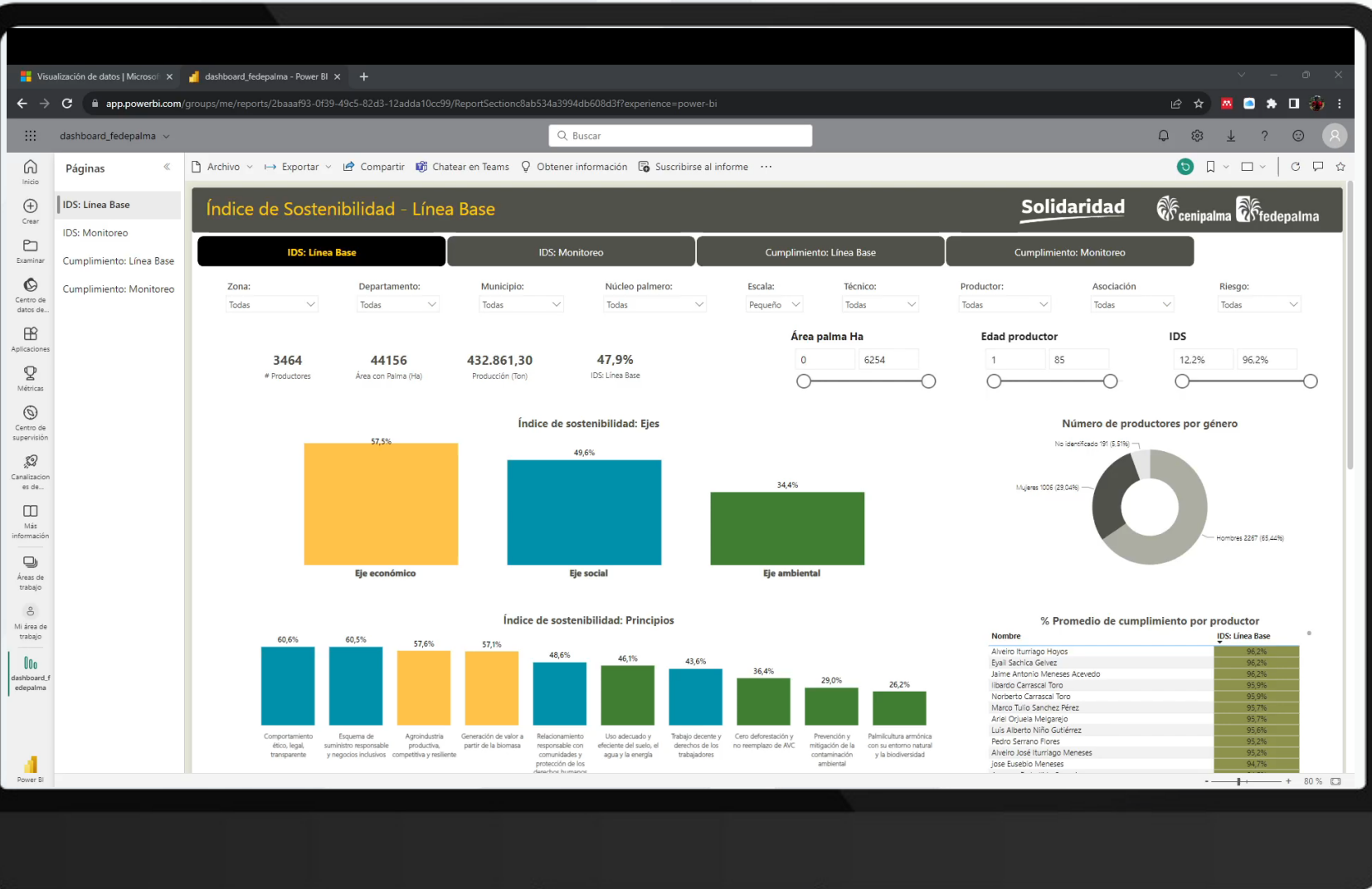
XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Funcionalidad Dashboard



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023





XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

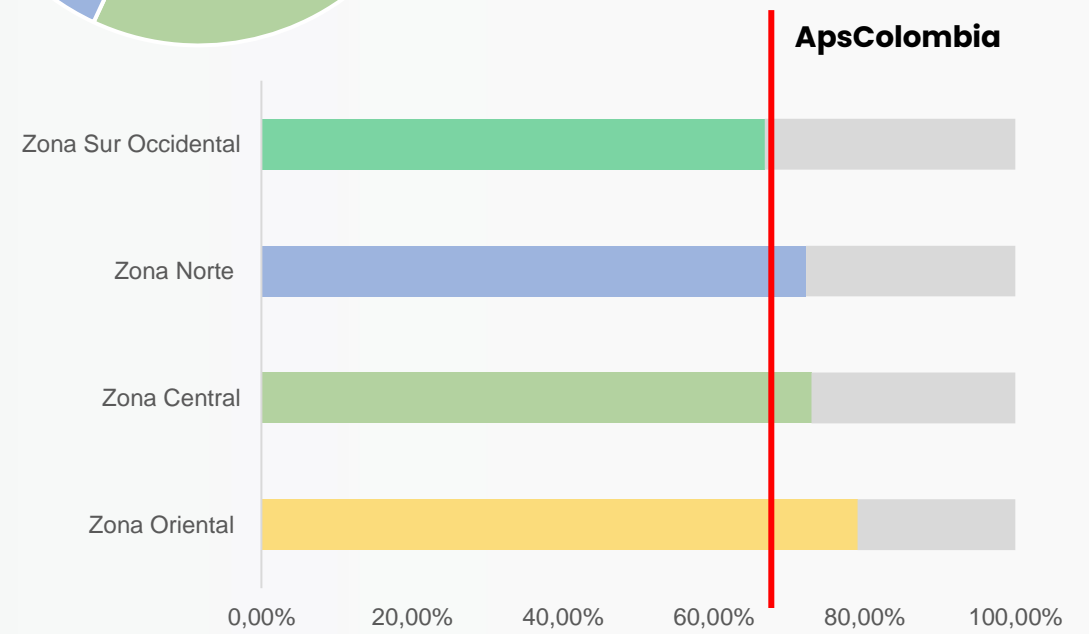
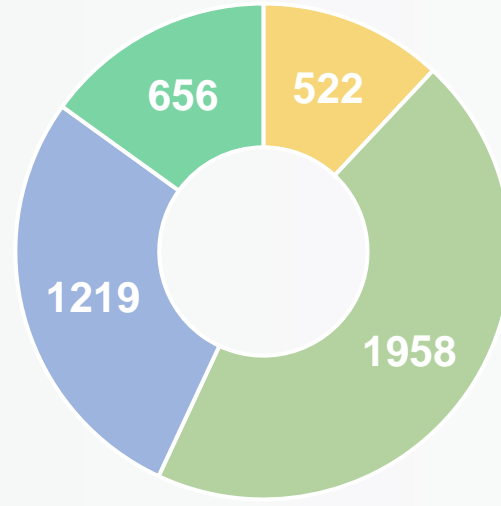
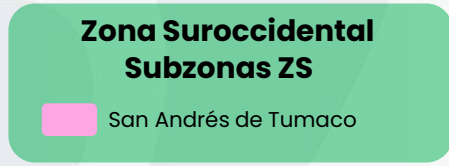
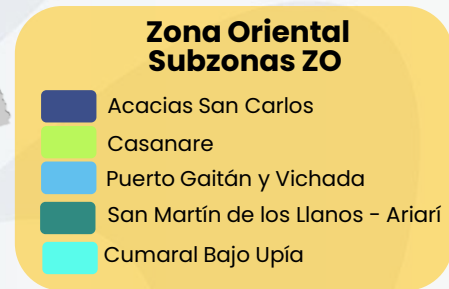
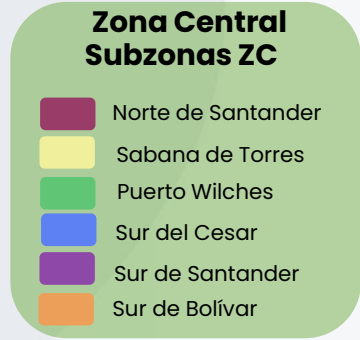
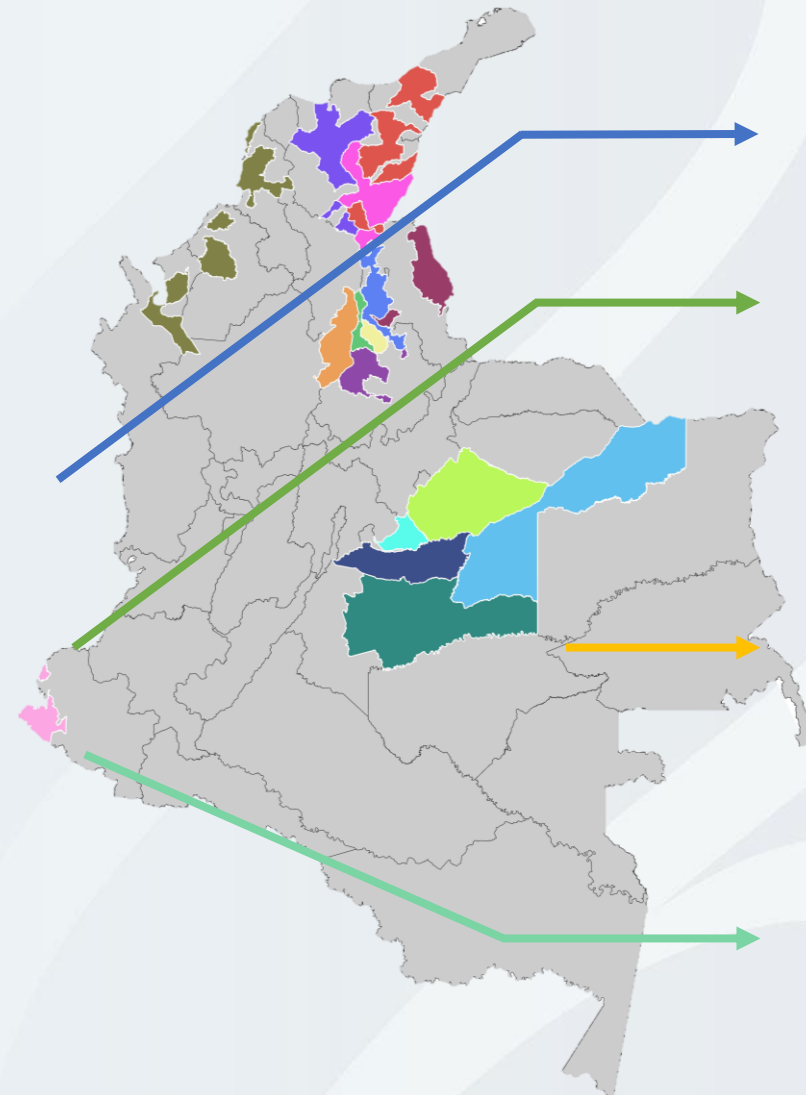
Línea Base Nacional de Cumplimiento ApsColombia



Avances de implementación del IDS Nacional



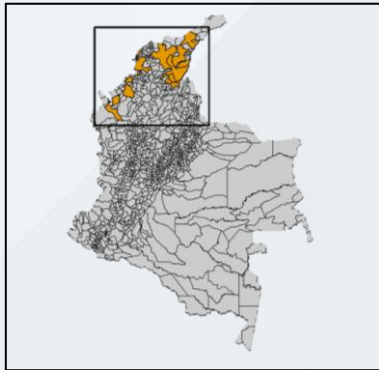
XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Avances de Implementación ApsColombia Zona Norte

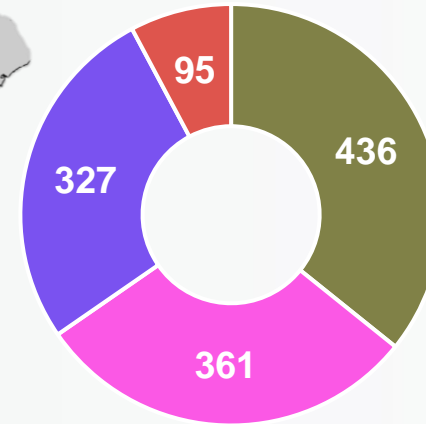
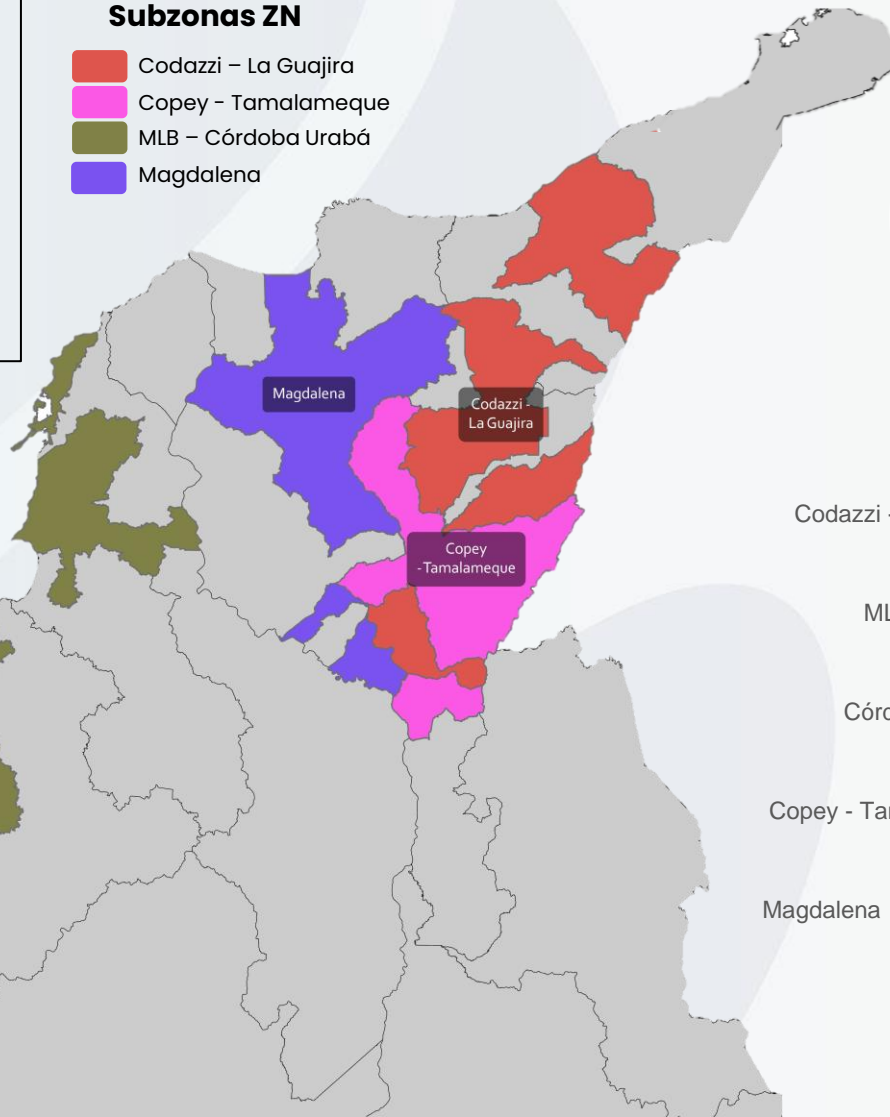


XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

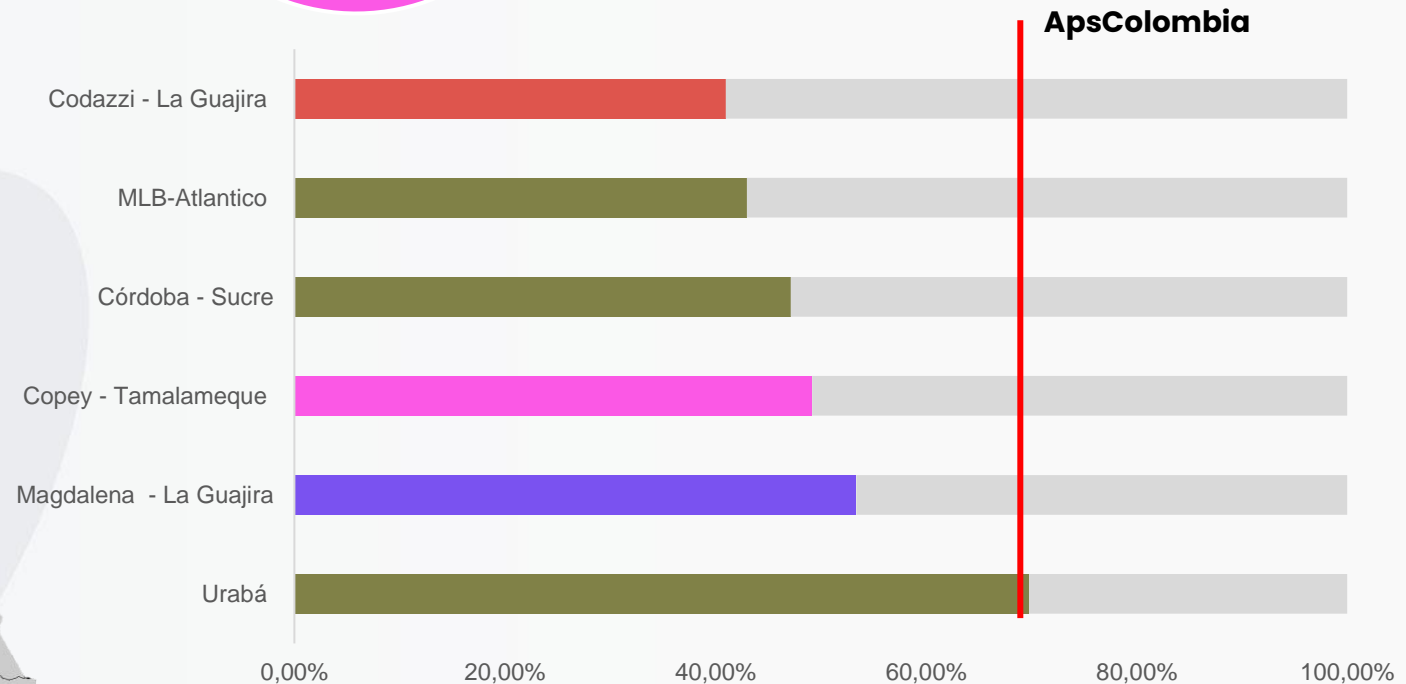


Subzonas ZN

- Codazzi – La Guajira
- Copey – Tamalameque
- MLB – Córdoba Urabá
- Magdalena



1219
Productores



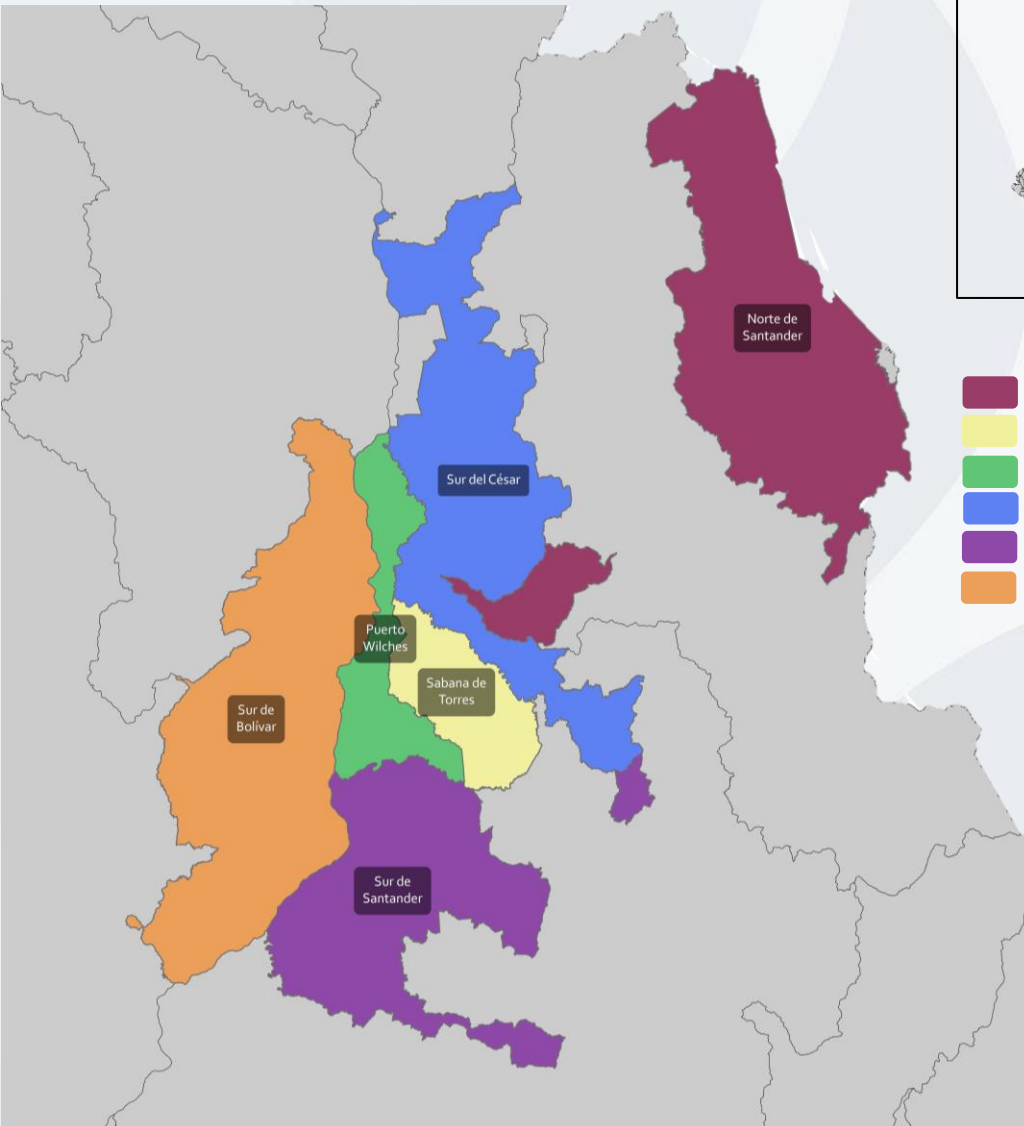
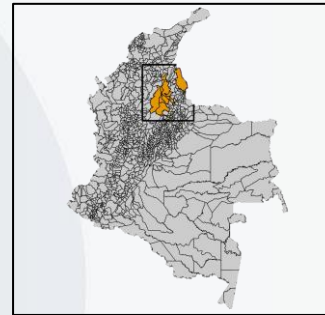
Avances de Implementación ApsColombia Zona Central



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

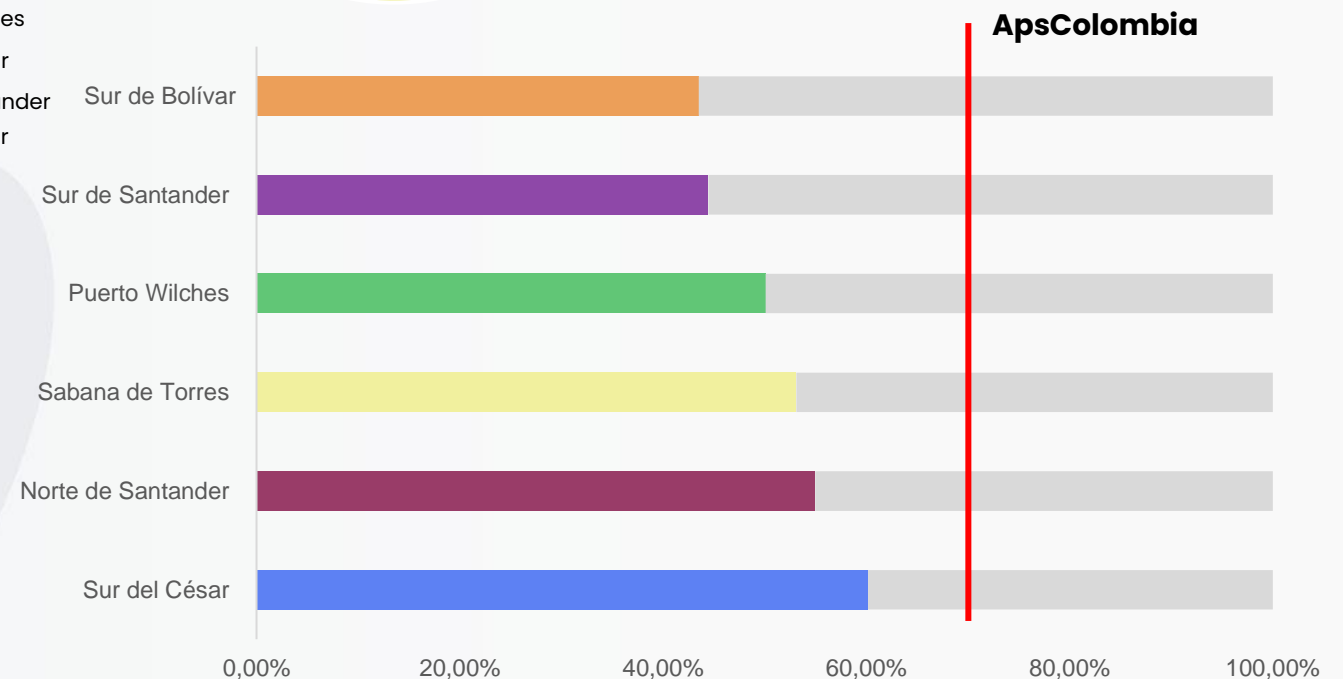
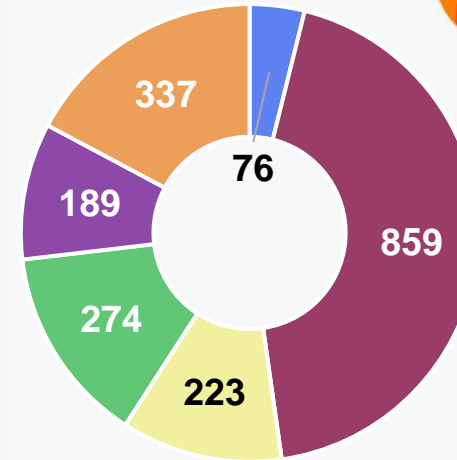


1958
Productores



Subzonas ZC

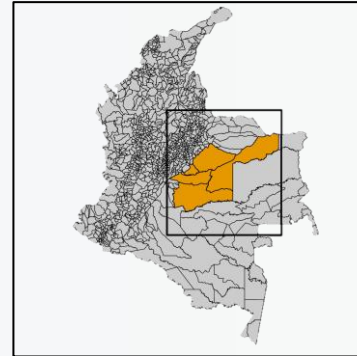
- Norte de Santander
- Sabana de Torres
- Puerto Wilches
- Sur del César
- Sur de Santander
- Sur de Bolívar



Avances de Implementación ApsColombia Zona Oriental



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

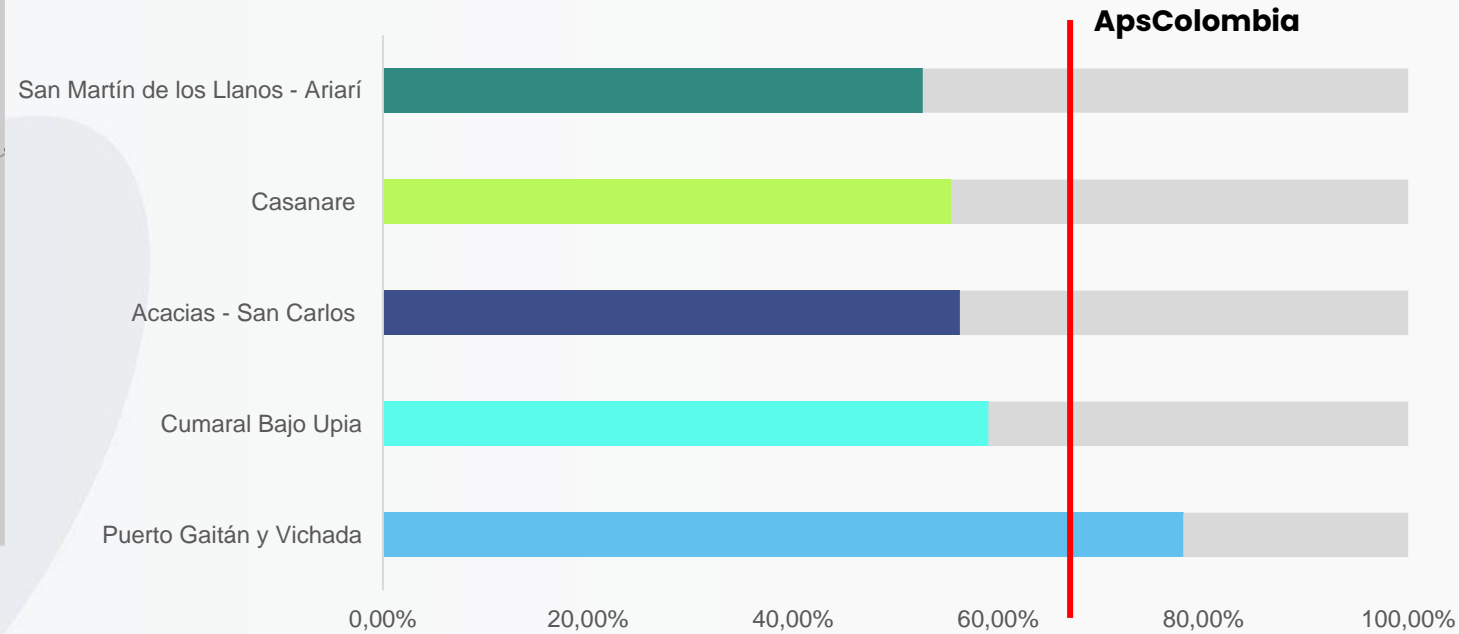
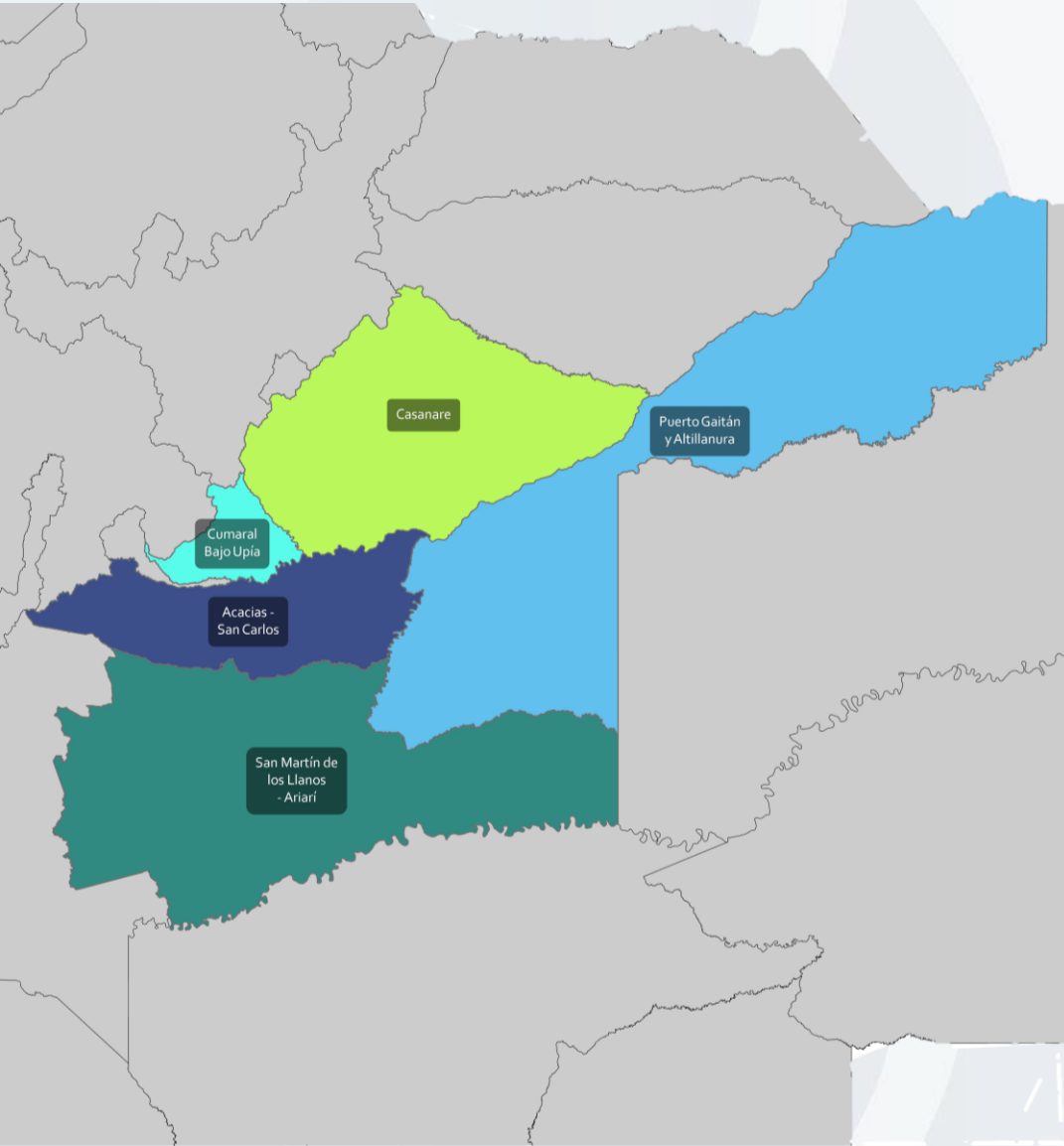
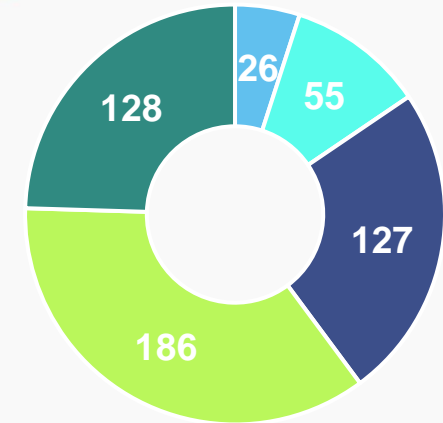


Zona Oriental Subzonas ZO

- Acacias San Carlos
- Casanare
- Puerto Gaitán y Vichada
- San Martín de los Llanos - Ariarí
- Cumaral-Bajo Upía



**522
Productores**



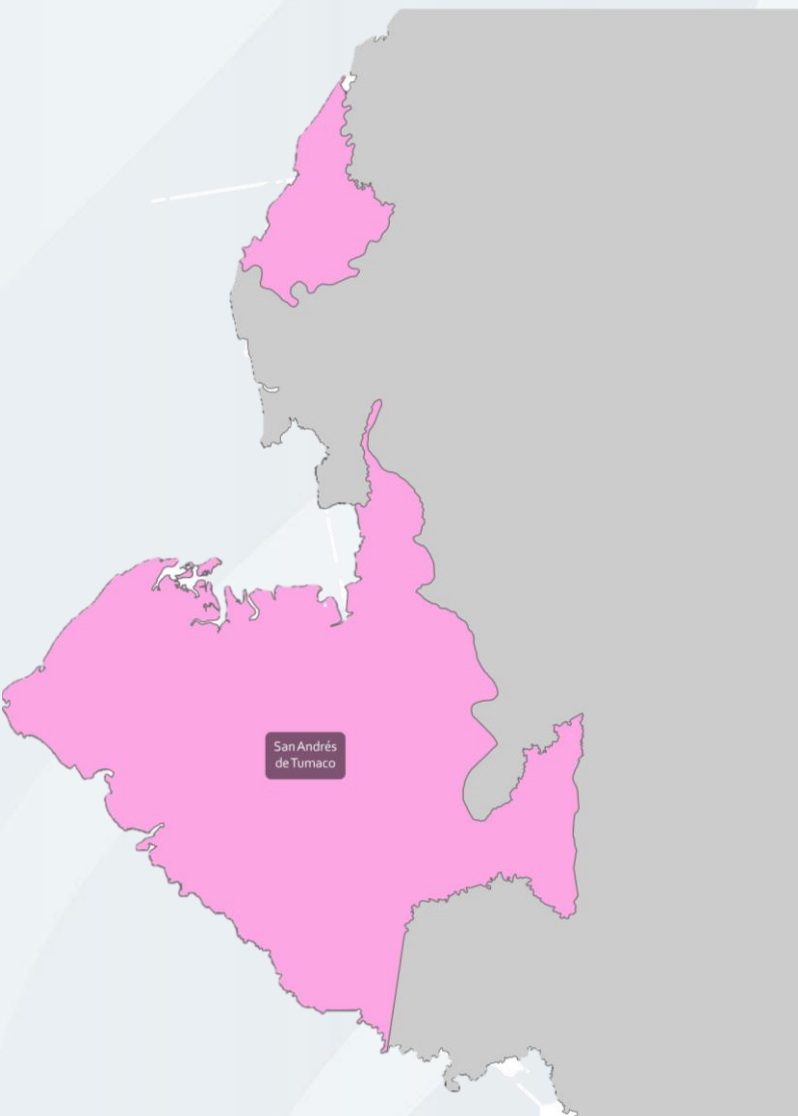
ApsColombia

0,00% 20,00% 40,00% 60,00% 80,00% 100,00%


Avances de Implementación ApsColombia Zona Sur Occidental



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



**Zona Suroccidental
Subzonas ZS**

 San Andrés de Tumaco



**656
Productores**

Tumaco

ApsColombia

0,00%

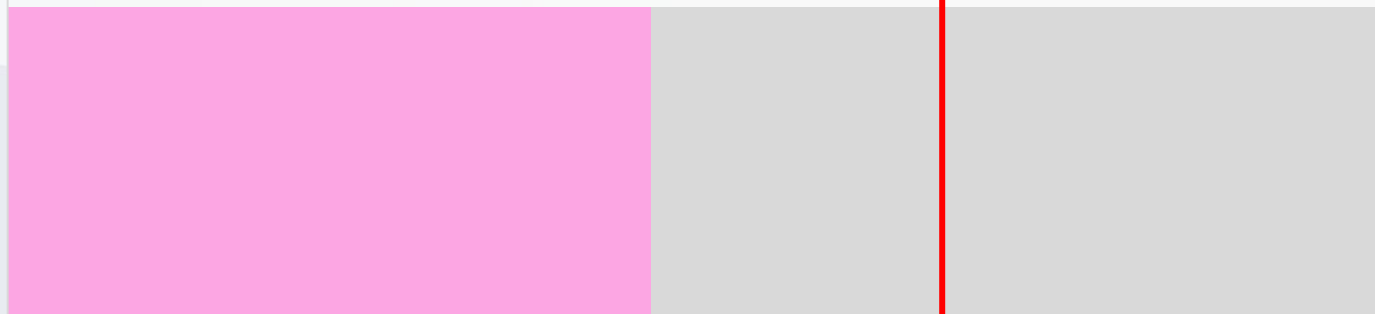
20,00%

40,00%

60,00%

80,00%

100,00%





XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE

2023

**¿Cómo se usa el IDS
en procesos de
Asistencia técnica
integral?**

IDS

Herramienta Multipropósito



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Caracteriza

Línea Base Ambiental, Social y Productivo

Evalúa

Desempeño en la adopción de prácticas de sostenibilidad

Orienta

Planeación estratégica del Núcleo y productores

Prioriza

Esfuerzos de Equipos de AT y Productores

Monitorea

Avances de Implementación AT y Adopción de prácticas en productores

Otorga

Trazabilidad, Estadística Sectoriales, Control sobre procesos y reputación

Uso Práctico de la Información del IDS en Asistencia Técnica



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Escala Núcleo



Uso Práctico de la Información del IDS en Asistencia Técnica



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Escala Productor





XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Optimización del Índice de Sostenibilidad



¿Hacia dónde vamos con el IDS?



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Revisión Formulario

- Retroalimentaciones UATAAS
- Inclusión Nuevas Preguntas Filtro
- Validación pesos de algunos comportamientos



Paso 2

Actualización de formulario

Monitoreo a productores

- Mejoras en el plan de acción
- Mejora en los informes de desempeño

Paso 1

Simplificar y Reorganizar



Actualización Línea Base

- Periodos establecidos de actualización
- Mejora en canales oficiales de comunicación

Paso 3

Facilidad en el seguimiento



Optimización de Extensión Solution

Eje ambiental

- Agua - Captación legal
- Agua - Uso Eficiente
- ¿Utiliza sistema de riego dentro de su plantac...
- ¿Se basa en información como balance hídric...
- ¿Realiza mantenimiento a los sistemas de cap...
- ¿Tiene un mecanismo de medición y registro ...
- ¿Cuenta con un Plan de ahorro y uso eficiente...
- Conservación, prevención de la erosión y ecología del suelo
- Diseño y manejo de la plantación para la adopción de HMP
- Diseño y manejo de la plantación para la protección de AVC
- Diseño y manejo de la plantación para la protección de ecosistemas estratégicos y sensibles
- Emisiones atmosféricas y GEI
- Energía
- Manejo de cuencas y gobernanza del recurso hídrico
- Manejo de residuos ordinarios y peligrosos
- Manejo de sustancias químicas y biológicas

Desarrollo Preguntas

Redacción componentes

Inclusión opciones

01

02

Recomendaciones a nivel de comportamientos

Interpretación de los Planes de Trabajo

Rastreo al cargue de evidencias

Ajustes sobre el formulario del IDS

Ajustes sobre PT para un monitoreo eficiente

Mejorar la estrategia de comunicación

Agroinversiones Ortega Productor

Plan de trabajo - Tareas

undefined Nivel: 1 Fecha: 21/09/2023

Eje social

Tema Planificación para la mitigación de riesgos relacionados con la protección de los derechos humanos y empresa

importante

Contar e implementar políticas y acciones que garanticen el respeto por los derechos humanos y velar por su cumplimiento.

No ha sido empezado

Fecha estimada de finalización: No informado

Estándar: No informado

Punto débil: No tener Políticas Empresariales y/o códigos de ética.

Observaciones:

importante

Contar e implementar políticas y acciones que garanticen el respeto por los derechos humanos y velar por su cumplimiento.

No ha sido empezado

Fecha estimada de finalización: No informado

Estándar: No informado

Punto débil: No contar con Políticas Empresariales y/o códigos de ética. (políticas de género)

Observaciones:

¿Hacia dónde vamos con el Tablero de Control?

Entender Necesidades AT

- Retroalimentaciones UATAAS
- Requerimientos reales de información
- Utilidad en la visualización de los datos



Paso 2

¿Para qué usa la información?

Generación de Informes

- Informes Línea Base y Seguimiento para productores
- Informes gerenciales para seguimiento al cierre de brechas

Paso 1

¿Quién usa la información?



Optimizar la Usabilidad

- Simplicidad en el diseño y claridad de la información
- Facilitar el seguimiento y/o evolución del productor por series de tiempo.
- Consulta en tiempo real del estado de los productores

Paso 3

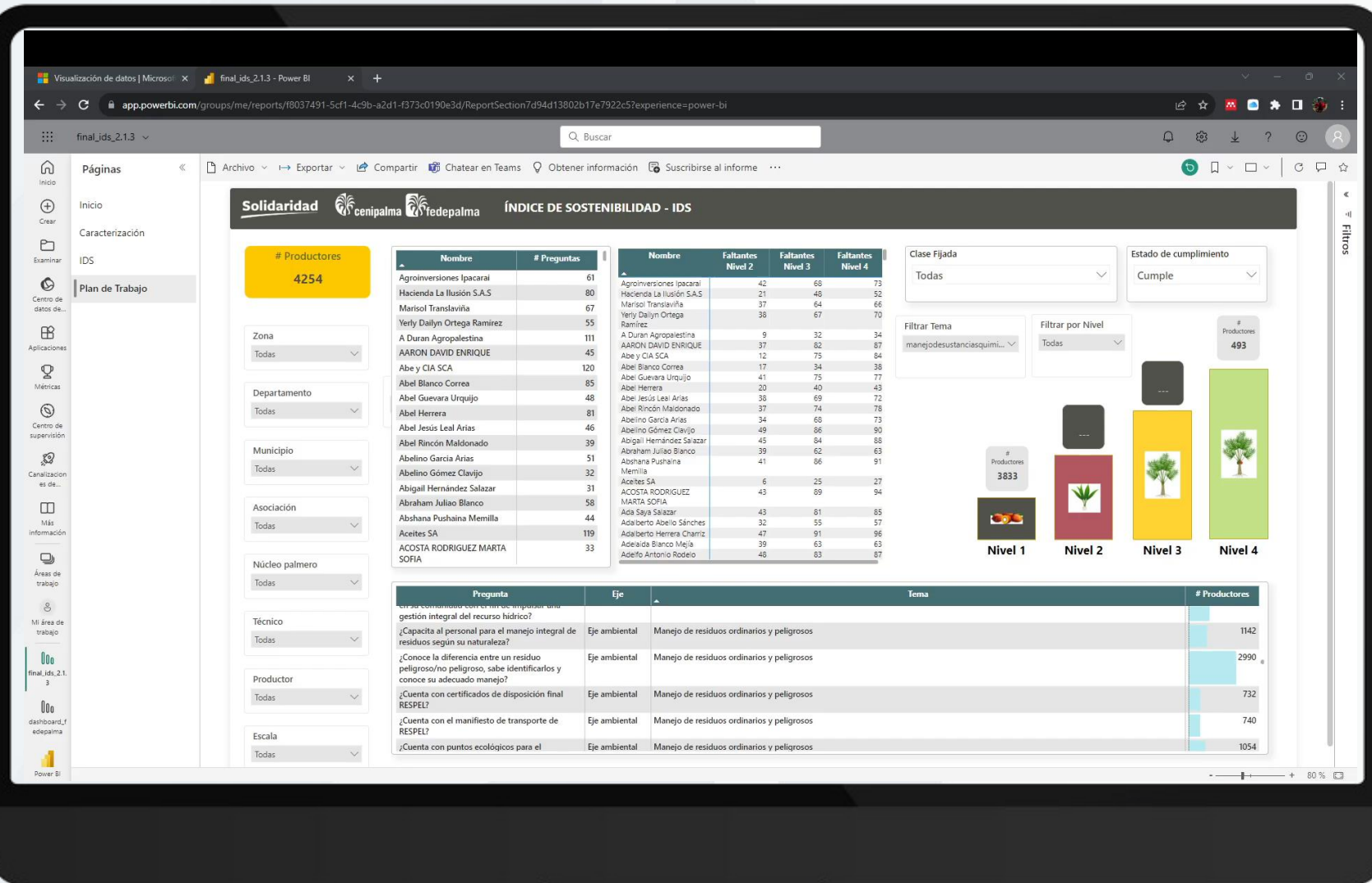
¿Cómo usa la información?



Optimización del Tablero de Control



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Retos



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

01

Optimizar
Experiencia del
usuario en las
Herramientas

02

Gestionar la ruta
hacia la
sostenibilidad a
partir de la
información del IDS

03

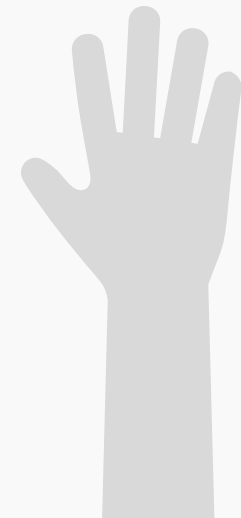
Consolidar la línea
base de
sostenibilidad
Nacional

04

Incentivar la vinculación
de profesionales
ambientales y sociales
en UAATAS

05

Monitorear la
sostenibilidad del
Sector para
ingreso a
APSColombia





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

2023

