



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 **2026**

Biodiversidad y sostenibilidad: construyendo el futuro de la palmicultura colombiana

Ponente: Jenny Carolina Valencia Rincón

Líder de Sostenibilidad Socioambiental Cenipalma

Autores: Jenny Carolina Valencia Rincón & Vivian Juliet González Martínez.

Equipo de trabajo: Diego Rivera, Darlys Rodríguez y Liseth Lara.



EVOLUCIÓN DEL SECTOR

La sostenibilidad: de cumplir requisitos a generar valor



La sostenibilidad evoluciona de la exigencia al valor medible para el negocio y el territorio.



Competitividad



Resiliencia



Bienestar territorial

La biodiversidad evoluciona de ser un requisito y se consolida para el sector palmero como una ventaja competitiva medible.

La sostenibilidad: una herramienta para la gestión integral

Productividad sostenible · Integración con el paisaje · gestión colectiva y reputacional del sector



Acciones Integradas de Sostenibilidad:

Datos, decisiones y procesos de acompañamiento que transforman

1



Diagnosticar

- IDS
- Reconocimiento en campo
- Identificación y valoración de los **impactos socioambientales** y reputacional

2



Priorizar necesidades y brechas

- Limitantes en la **adopción tecnológica**
- Tecnologías aplicables
- Cumplimiento legal**

3



Movilización de prácticas

- Concertación **planes de trabajo**
- Alineación mejores prácticas de **productividad** y mercados

4



Reconocimiento de mejoras

- Evaluación apropiación y adopción (**monitoreo**)
- Valoración ambiental del entorno (**Biodiversidad**)

5



Monitoreo, evaluación y aprendizaje

- Referenciación y replica de **prácticas exitosas**
- Gestión integral del entorno socioambiental

Conocer al palmicultor para impulsar la sostenibilidad

La sostenibilidad en decisiones de gestión

Caracterización Socioeconómica

8.120

Productores caracterizados

55 años es la edad promedio

33 % son mujeres productoras

42 % se autorreconoce como campesino

29 % se reconoce como afrodescendiente

72 % del sector corresponde a pequeños productores.

Fuente: Tablero de control Caracterización Socioeconómica – Dirección de Extensión 2026

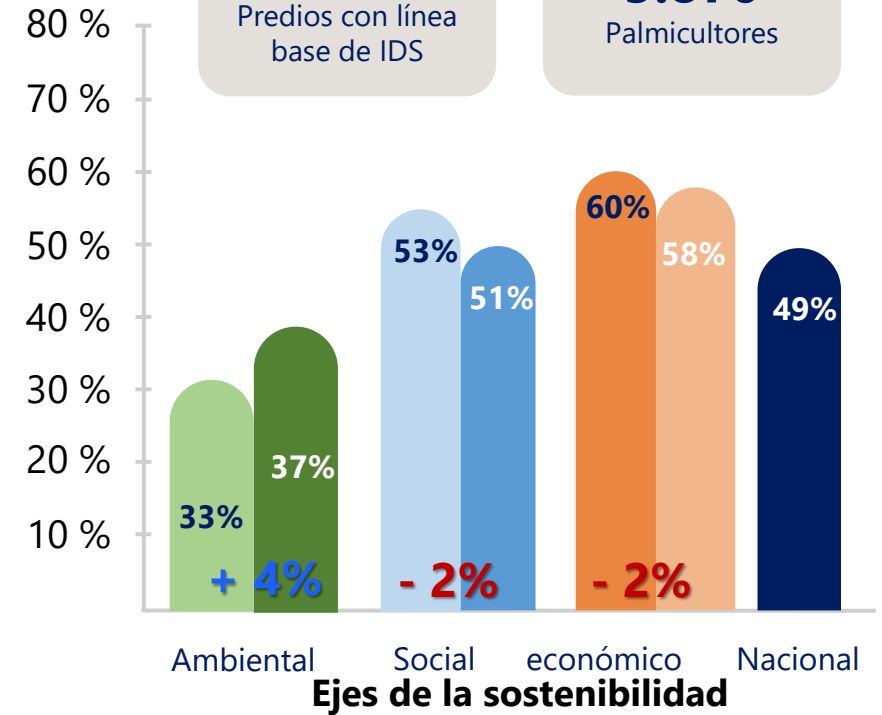
Índice de sostenibilidad

7.300

Predios con línea base de IDS

5.870

Palmicultores



Fuente: Tablero de control – IDS Dirección de Extensión y Solidaridad 2026.



Conocer



Comprender



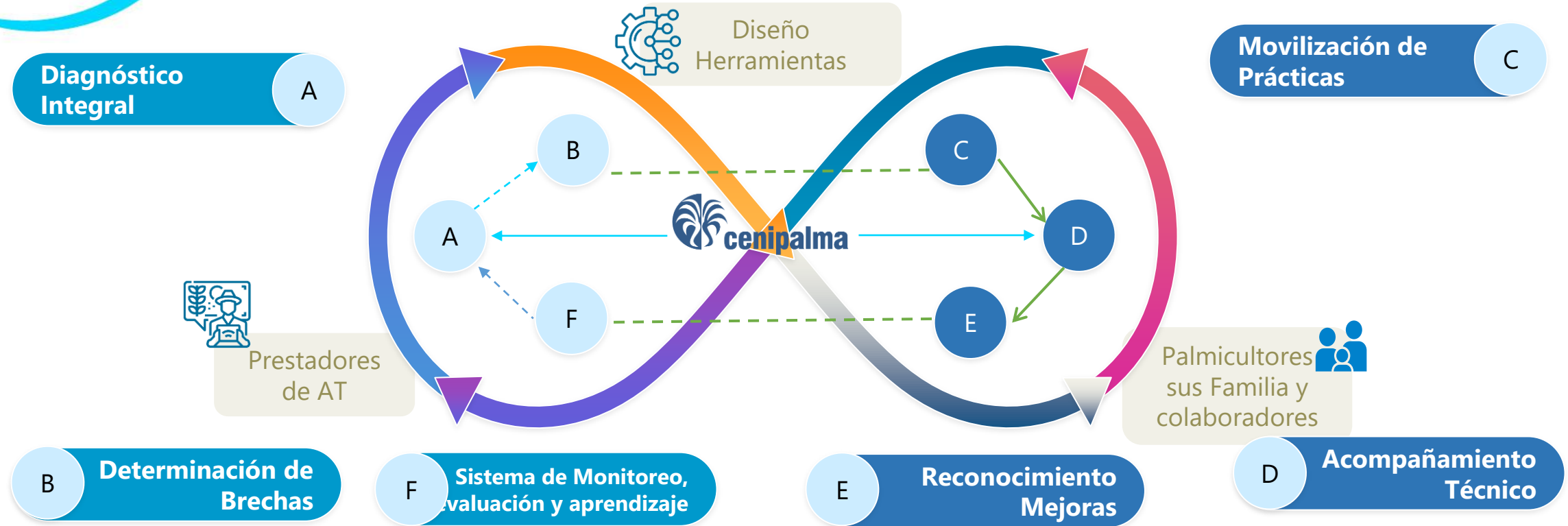
Acompañar



Transformar

¿Cómo lo estamos haciendo?

Proceso de movilización de prácticas

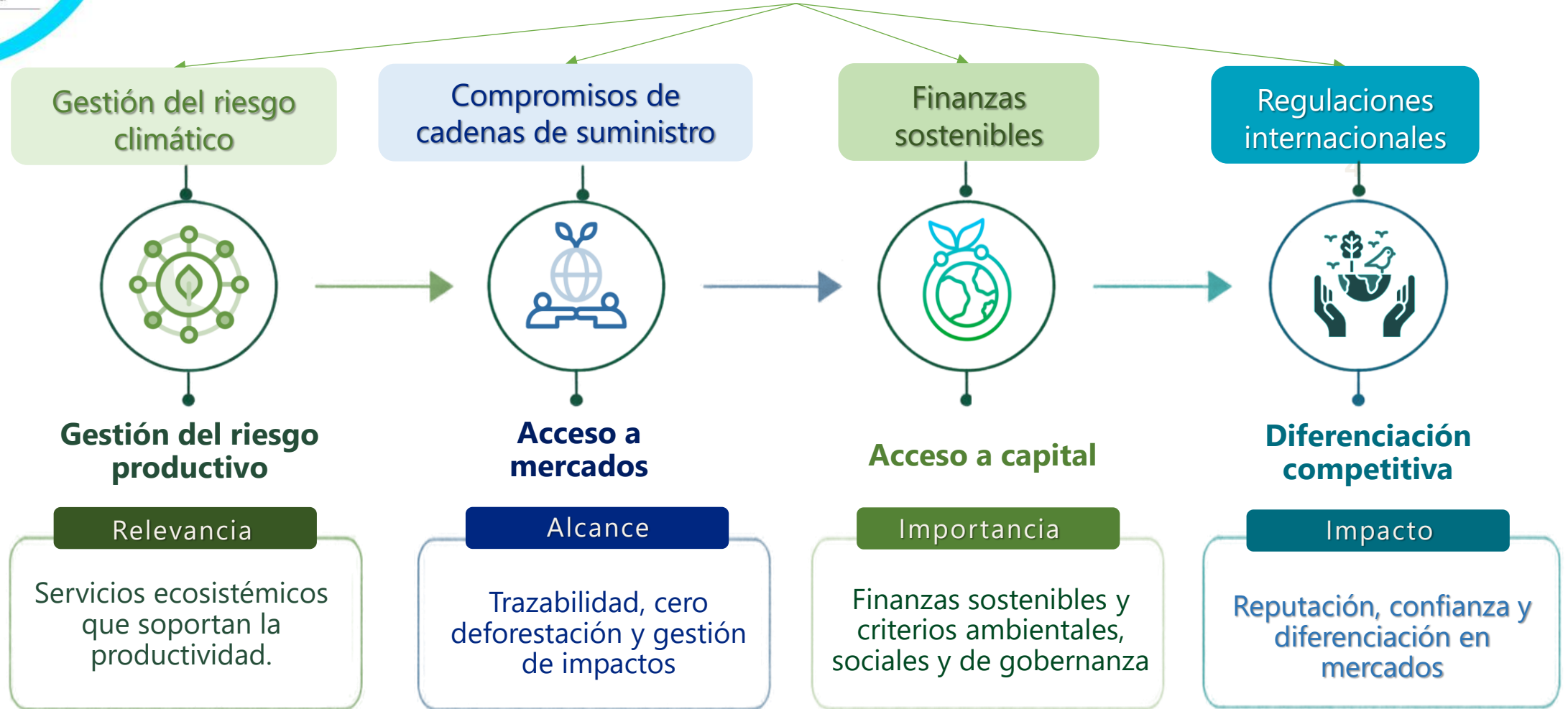




**¿Por qué la
biodiversidad es hoy
un tema de
competitividad para el
sector palmero?**

¿Por qué la biodiversidad es hoy un tema de competitividad?

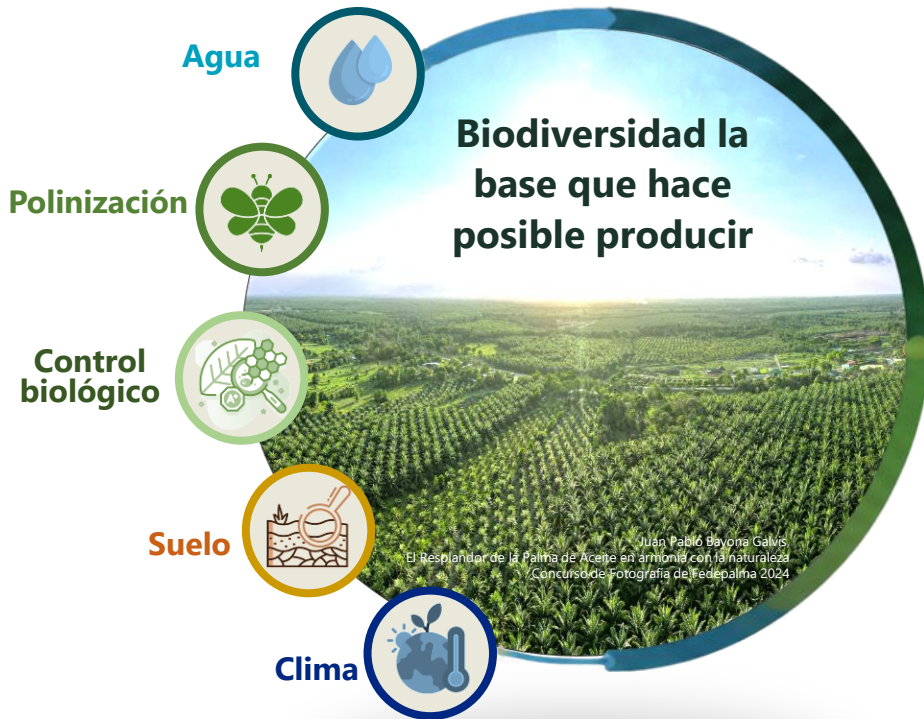
Impulsores globales que convierten la biodiversidad en un factor de competitividad



Los ecosistemas sostienen la productividad

ORIGEN

Servicios ecosistémicos



MECANISMOS

Capacidades productivas



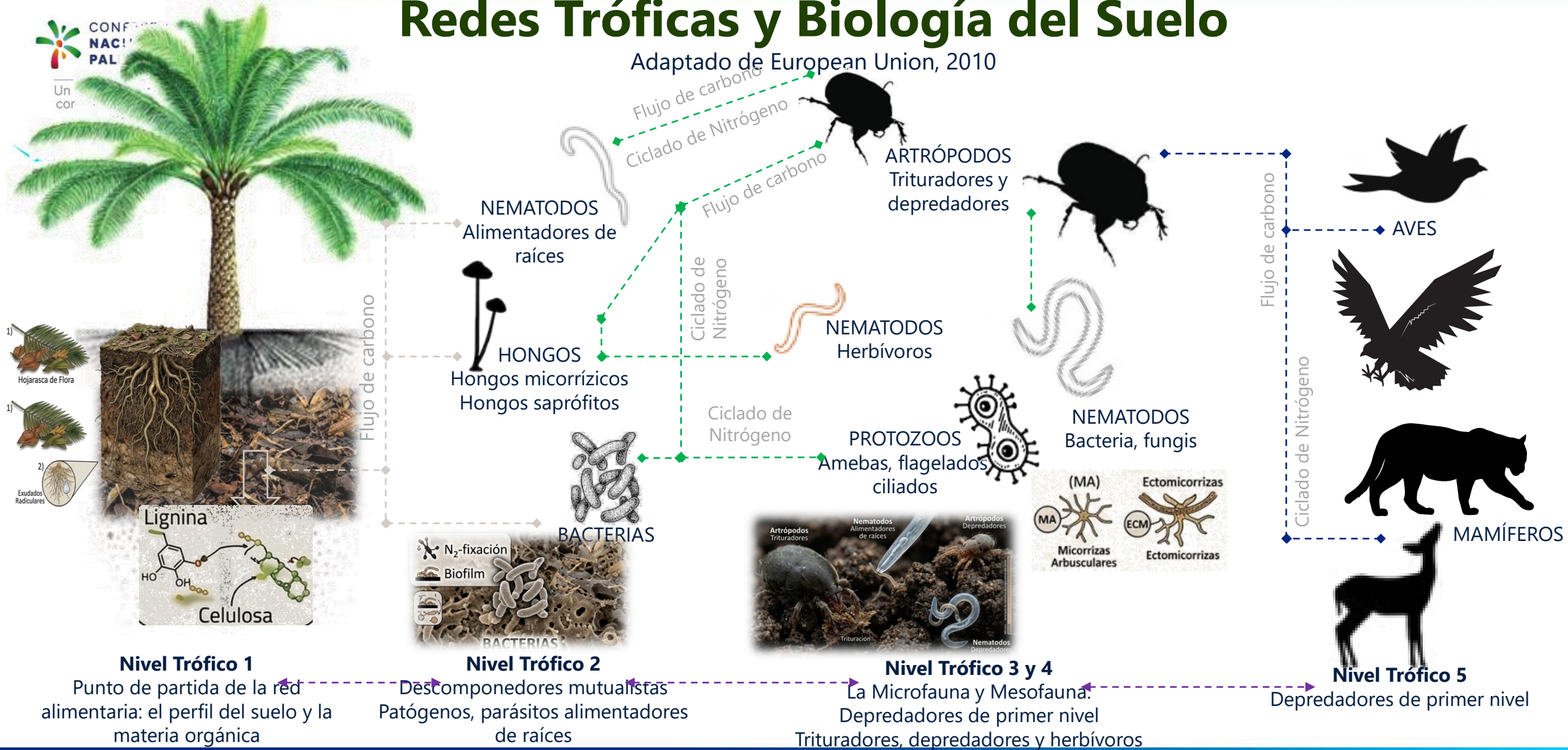
RESULTADO



La biodiversidad no es un costo de cumplimiento: es la infraestructura natural que sostiene la producción.

Redes Tróficas y Biología del Suelo

Adaptado de European Union, 2010



Extensión con enfoque de gestión del paisaje y biodiversidad



La biodiversidad en el balance financiero del negocio

Menores costos, mayor resiliencia y nuevas fuentes de valor

1

Eficiencia Natural

**Menos costos,
más equilibrio natural**

Regulación natural de **plagas
y enfermedades**, reduciendo
la dependencia de insumos
químicos.



Beneficios

Ahorros y mayor
estabilidad productiva.

2

Gestión del Riesgo

**La biodiversidad:
retos y oportunidades**



Beneficios

Gestión Integral del territorio +
productividad + ganancia
reputacional y acceso a
mercados

3

Valor más allá de la producción

**La biodiversidad es
un activo estratégico**



Beneficios

Diversificación, confianza
y valor de largo plazo en el
sector



Biodiversidad

=
eficiencia
+
resiliencia
+
nuevas
oportunidades

Valor estimado de algunos servicios ecosistémicos

Se estima que los **servicios ecosistémicos** aportan en media **USD \$6,520/ha/año** en el valor integral de sistemas palmeros

Regulación de plagas

\$350-\$750

USD/ha/año

Polinización entomófila

\$800-\$1,400

USD/ha/año

Nutrición y salud del suelo

\$400-\$800

USD/ha/año

Regulación hídrica

\$300-\$600

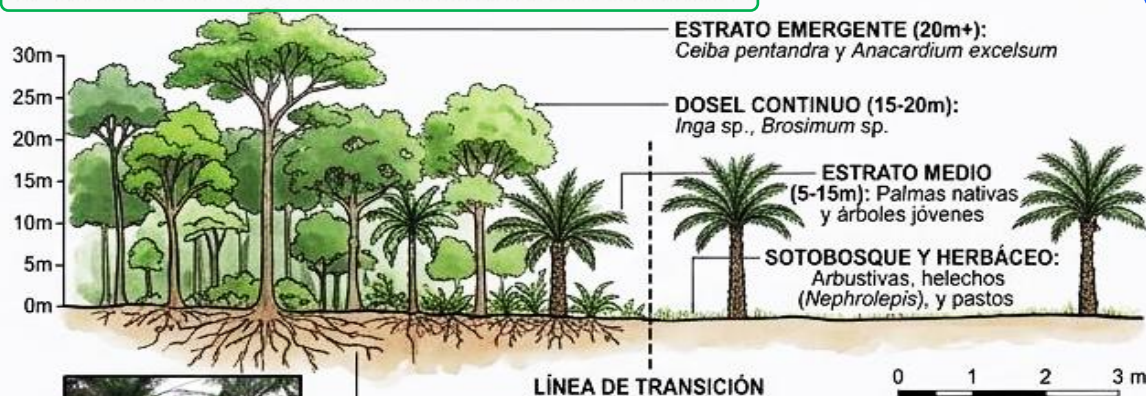
USD/ha/año

Estimaciones de literatura científica: valores de referencia.

(MPDI Land, 2020)

El valor del diseño del paisaje palmero

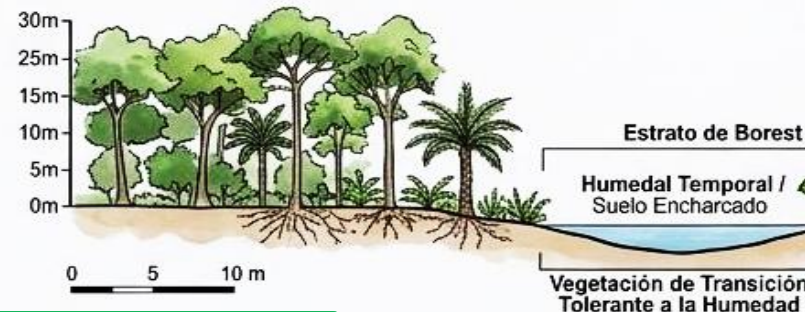
A. ZONA DE BORDE INICIAL: ZONA DE BORDE INICIAL



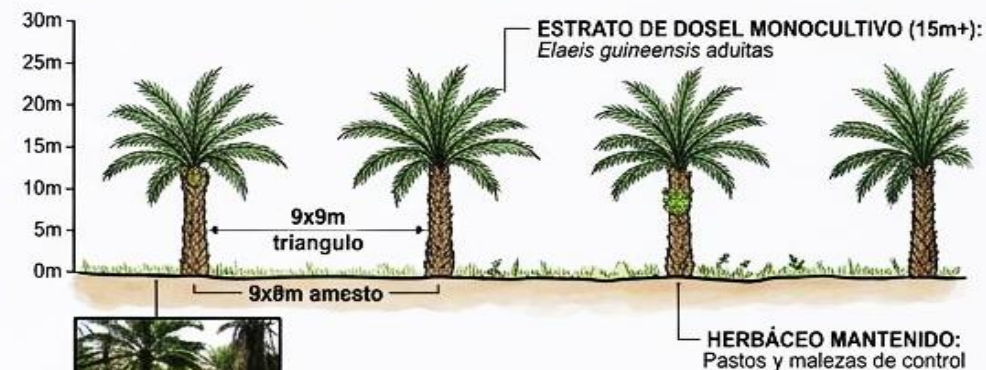
DISEÑOS PAISAJÍSTICOS
PROPUESTOS



C. ZONA INTERMEDIA CON HUMEDAL TEMPORAL



B. INTERIOR DEL CULTIVO ESTABLECIDO



DISEÑOS PAISAJÍSTICOS PROPUESTOS



D. BORDES DIFUSOS Y ÁREAS ABIERTAS



E. ZONA DE DRENAJE ARTIFICIAL



Redes de Monitoreo Participativas de Biodiversidad

Piloto Zona Oriental



1 Participantes

5 Subzonas Zona
oriental



49 participantes
Eventos ambientales PNT
Productores y Núcleos

11 Kits cámaras trampa
Productores de menor escala

5 activos en
reportería de
datos

5 en proceso de
fortalecimiento
de capacidades

2 Resultados

2,7%

Ranas

3,4%

Serpientes

3,5%

Mamíferos

31,8%

Aves

48,8%

Flora

7,2%

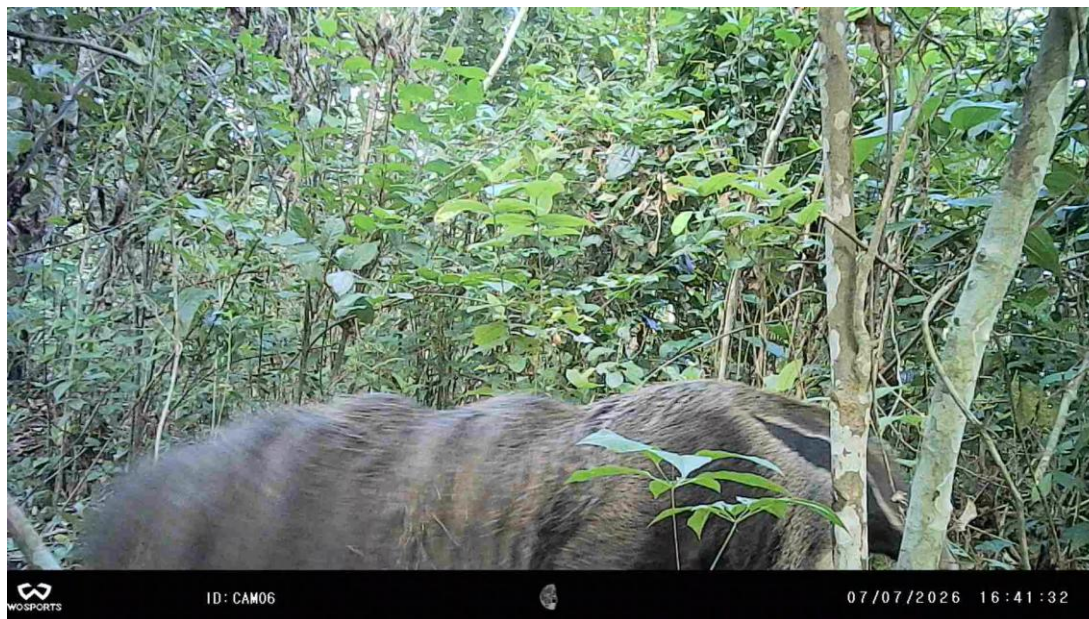
Peces

3 Otros reportes

Global Big Day
2025 - 2026

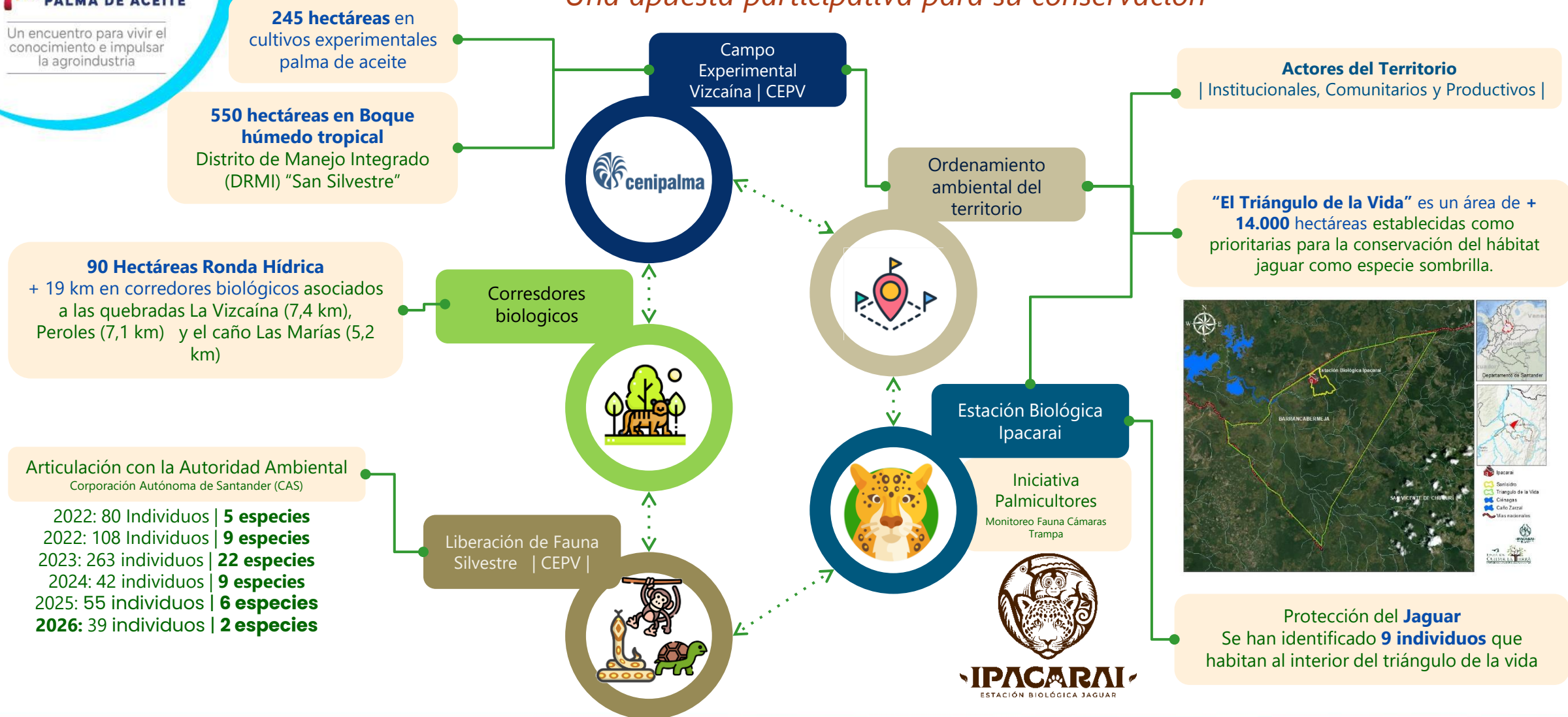








El Jaguar como Instrumento de Planeación : *Una apuesta participativa para su conservación*

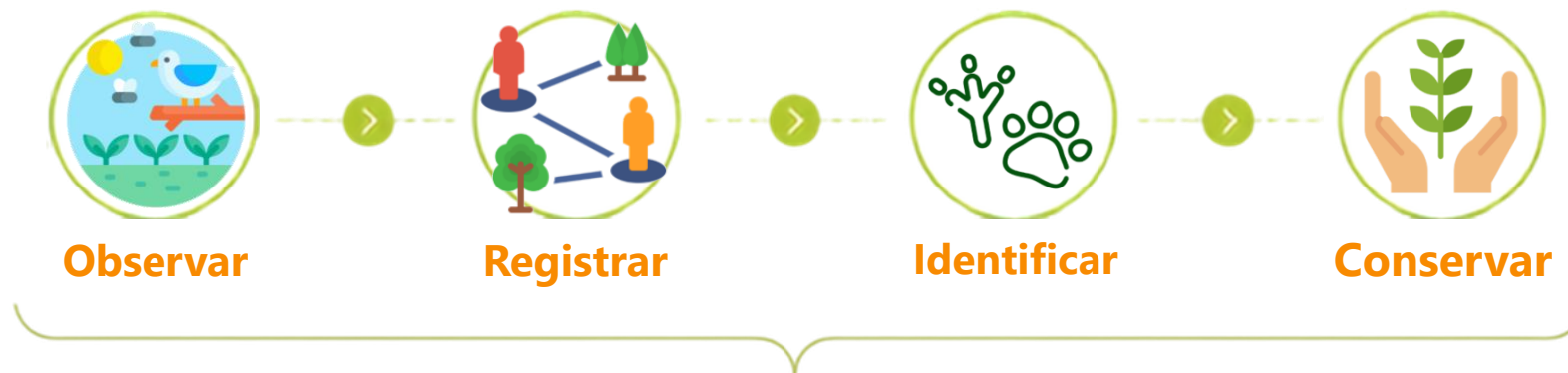


La biodiversidad y la palma de aceite comparten el mismo territorio

La sostenibilidad del sector no se construye únicamente con buenas prácticas, sino con la capacidad de demostrar, mediante evidencia, que producción y conservación pueden avanzar juntas.

Conocer, monitorear y valorar la biodiversidad es una inversión en la resiliencia, la competitividad y el futuro del negocio.

Reconocer la riqueza natural presente en los paisajes palmeros, fortalecer la cultura de observación y generar conocimiento para la toma de decisiones.



Proteger la biodiversidad comienza por conocerla.

A stylized, abstract flower or sunburst 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