



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

2023

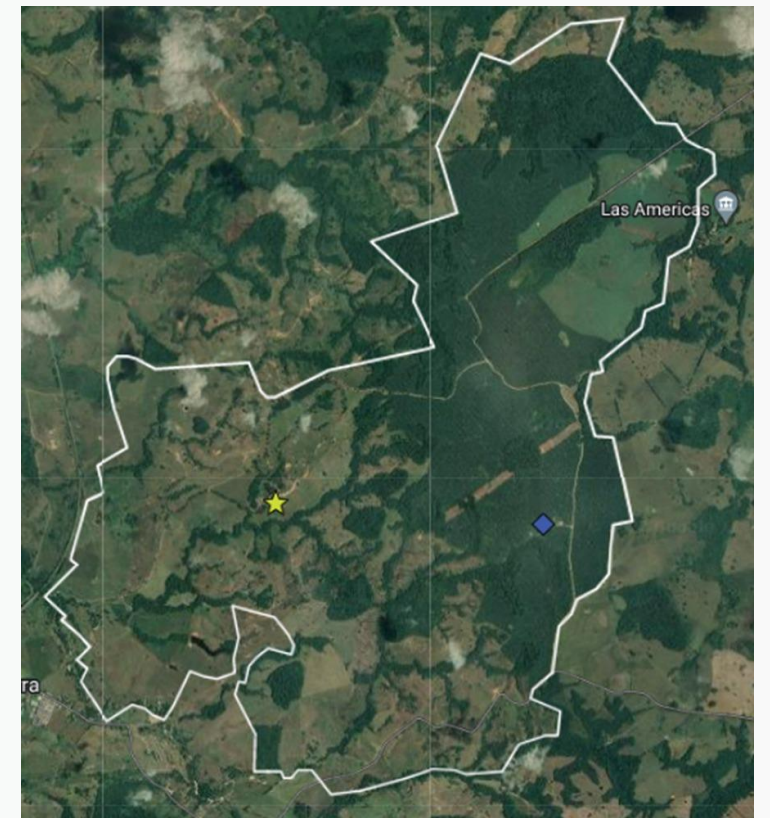
**ESTABLECIMIENTO DE
CORREDORES
BIOLÓGICOS EN UN
PROYECTO PRODUCTIVO
DE PALMA Y GANADERÍA**

Ana Patricia Roldán C.
Zootecnista
Administradora Hacienda Costa de Oro



Ubicación de la Plantación

- Departamento de Santander
- Municipio de Puerto Parra
- Vereda Patio Bonito
- asnm: 150 metros
- BHT
- 2.500 a 2.800 mm por año



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Antecedentes

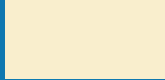





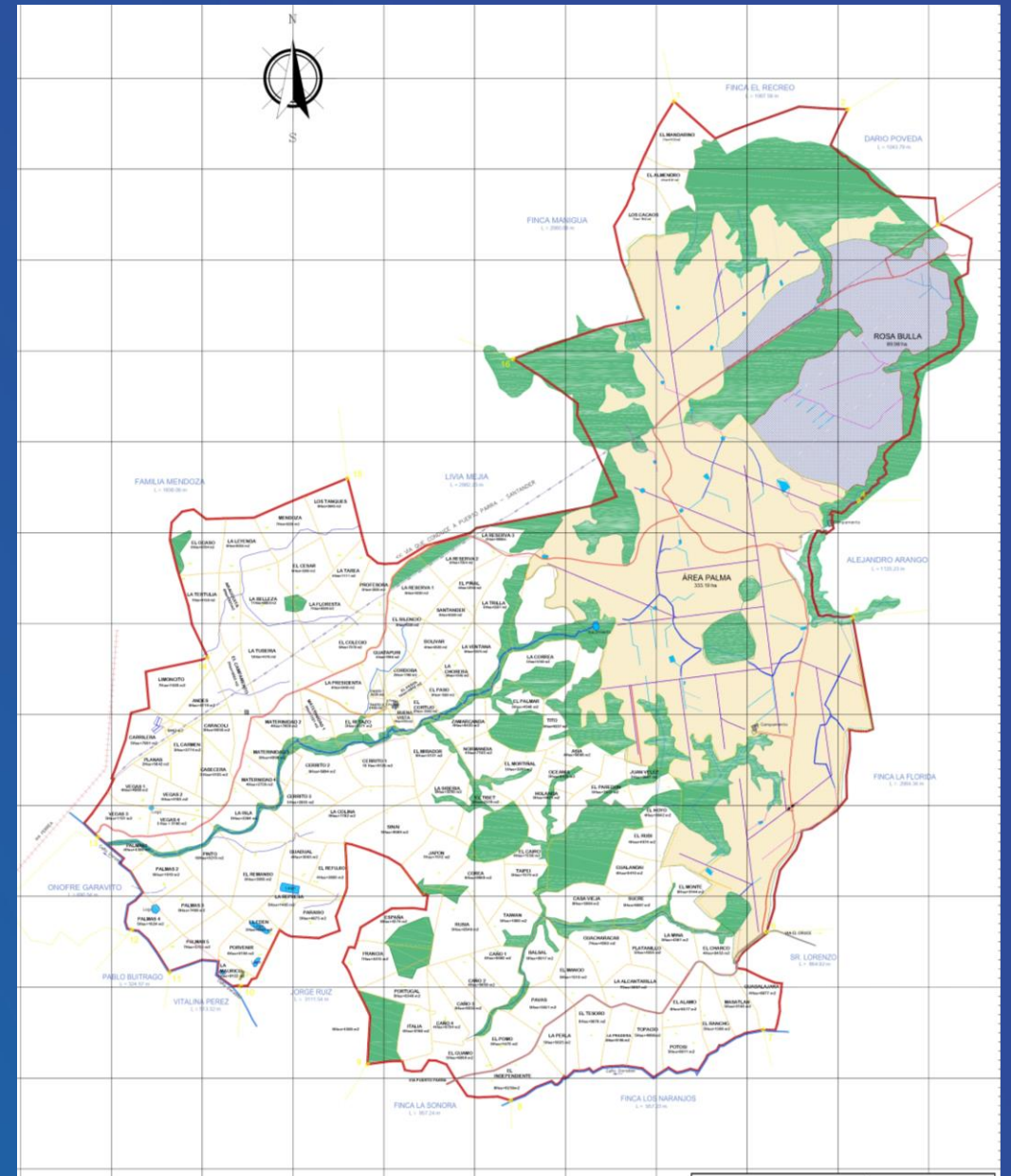
- **Año 2003:** Se inició como un proyecto ganadero
- **Año 2012:** Se hace cambio de uso del suelo de 400 hectáreas de ganadería a palma africana
- **Año 2020:** Por iniciativa de uno de los hijos de un inversionista, se instalan 8 cámaras trampa y el resultado de la primera revisión de estas cámaras dieron origen a este proyecto



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Áreas de producción

-  +  = Palma (400 Has).
-  = Bosque (300 Has).
-  = Ganadería (700 Has)



Objetivos



Establecer Corredores Biológicos como Herramientas de Manejo del Paisaje en un sistema productivo de palma y ganadería que facilite la movilidad de las especies registradas mediante el uso de cámaras trampa en la Hacienda Costa de Oro.

Objetivos específicos:

- Registrar a través de la instalación de cámaras trampa las especies de fauna presentes en la Hacienda Costa de Oro
- Clasificar las especies de fauna registradas.
- Establecer corredores biológicos como herramienta de manejo de paisaje en la Hacienda Costa de Oro

Metodología



1.

Selección de sitios para instalación de las cámaras trampas

2.

Clasificación biológica preliminar de los registros en cámaras trampa

3.

Establecimiento de corredores biológicos como herramientas de manejo de paisaje

Resultados



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Instalación 10 cámaras trampa

Clasificación de 17 especies encontradas en las cámaras trampa

Diseño y establecimiento de corredores biológicos

Construcción de vivero para especies nativas

Siembra de 10.000 árboles

Alianzas privadas para el enriquecimiento de un fragmento de bosque en un área de 12 Has realizado por ISA, mediante un convenio de compensación ambiental por el establecimiento de líneas de transmisión de energía

Resultados

Instalación 10 cámaras
trampa



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Instalación Cámaras trampa



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Resultados

**Clasificación de 17
especies encontradas en
las cámaras trampa**

Clasificación de especies



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	CLASIFICACIÓN UICN
Jaguar	Panthera onca	Felidae	CR
Puma	Puma concolor	Felidae	VU
Jaguarundí	Herpailurus yagouaroundi	Felidae	VU
Ocelote	Leopardus pardalis	Felidae	VU
Margay	Leopardus wiedii	Felidae	VU
Nutria	Lontra longicaudis	Mustelidae	VU
Zorro Perro	Cerdocyon thous	Canidae	LC
Tatabra	Tayassu pecari	Tayassuidae	LC
Tamandua	Tamandua tetradactyla	Myrmecophagi dae	LC
Tayra	Eira barbara	Mustelidae	LC
Tejón	Mellivora capensis	Mustelidae	LC
Mapache	Procyon cancrivorus	Procyinidae	LC
Guagua	Cuniculus paca	Cuniculidae	LC
Perezoso	Choloepus hoffmanni	Úrsidos	VU
Guatin	Dasyprocta fuliginosa	Dasyproctidae	LC
Zarigüeya	Didelphis pernigra	Didelphidae	LC
Armadillo	Dasybus novemcinctus	Dasypodidae	LC

CLASIFICACION UICN:
UNION INTERNACIONAL
PARA LA CONSERVACION DE
LA NATURALEZA.

VU: VULNERABLE
CR: PELIGRO CRITICO
LC: PREOCUPACION MENOR

Resultados



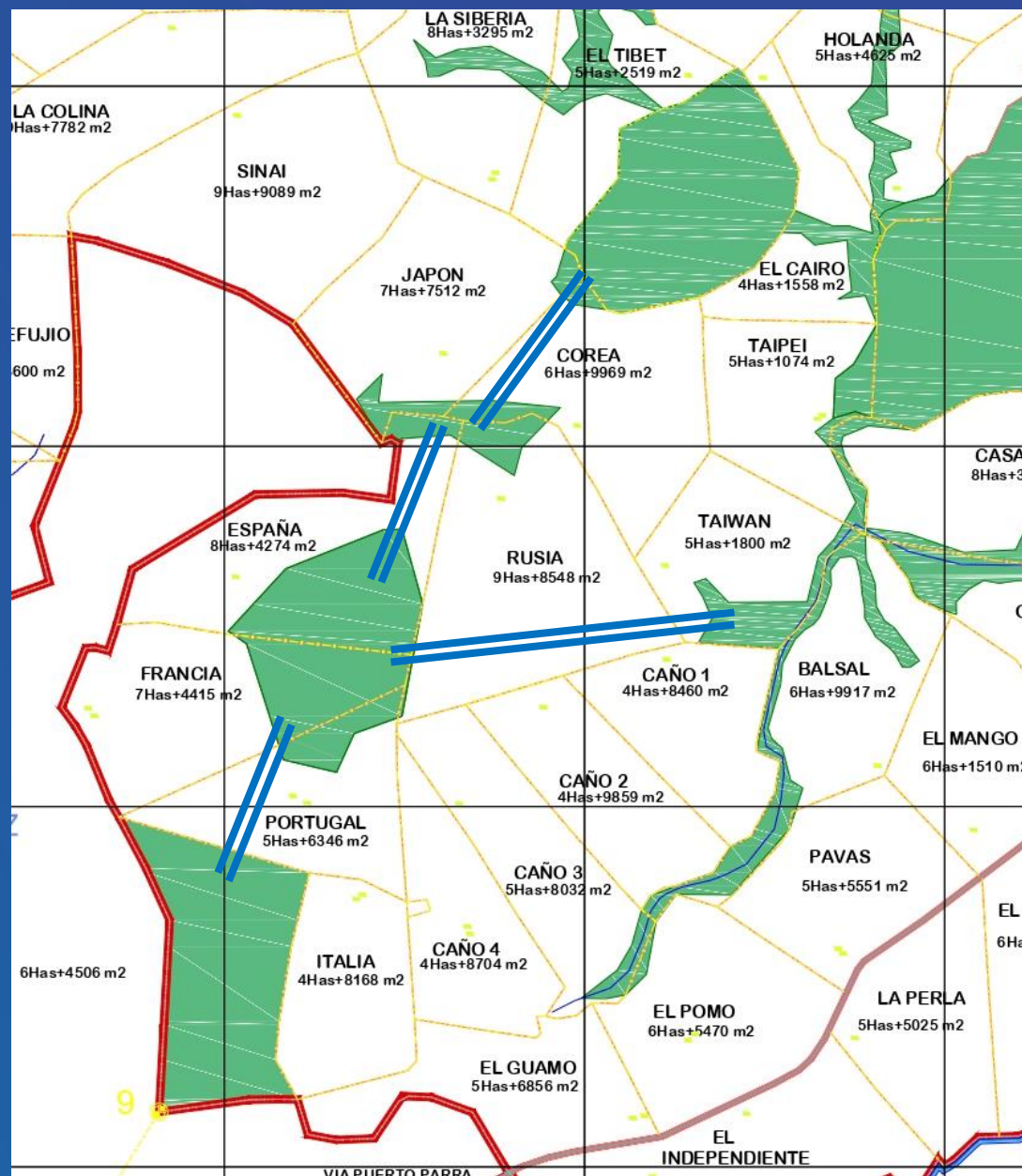
XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Diseño y establecimiento
de corredores biológicos



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Diseño en Plano de Conectividad de Bosques



Construcción

Doble Cerca y Estaquillo



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



- Ancho de Siembra: 10 m
- Longitud de doble cerca: 1.8 km
- Área total de doble cerca: 1.8 Has

07/28/2023 14:24



Estado actual



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Estado actual



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Resultados



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Construcción de vivero
para especies nativas

Construcción Vivero y Germinación Semillas



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Selección de especies nativas

- Ocobo
- Comino
- Ceiba
- Guásimo
- Gualandai
- Cañafístula
- Carbonero
- Guayacán



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Vivero tecnificado



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Resultados



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Siembra de 10.000 árboles



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

Resultados



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Alianzas privadas para el enriquecimiento de un fragmento de bosque en un área de 12 Has realizado por ISA, mediante un convenio de compensación ambiental por el establecimiento de líneas de transmisión de energía



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



Conclusiones



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

1

Es posible la sana convivencia en un proyecto productivo de palma y ganadería de cría, con las distintas especies de mamíferos silvestres que habitan las zonas de producción

2

La identificación de las especies nos ha permitido generar mayor conciencia entre los empleados sobre la importancia de la conservación de las especies y hoy la caza no es promovida por ellos

3

Divulgar el proyecto a los empleados, sus familias y grupos escolares, les ha permitido conocer que se puede cuidar, conservar y convivir con la fauna silvestre en armonía

Conclusiones



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

4

Con el proyecto estamos aportando para desvirtuar el concepto de que la palmicultura es poco amigable con el medio ambiente

Se evidencia un cambio generacional en los inversionistas, los hijos tienen un mayor interés en la SOSTENIBILIDAD

5

6

Aprendimos de las siembras de especies nativas que es más fácil sembrar y mantener un número de árboles más reducido

Proyecciones



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Dar cumplimiento a la ley 2173 de 2021

**Sembrar a partir del año 2024
cinco mil árboles por año**

**Medir el impacto en la huella de
carbono por la reforestación**

**Posible establecimiento de un
programa de ecoturismo**

**Ser garantes de alta biodiversidad
en nuestros
cultivos de palma**

**Dar a conocer el proyecto en
diferentes espacios con el fin de
que los productores repliquen
estas iniciativas que son de gran
impacto ecológico**

**Conseguir más proyectos de
inversión como el de ISA y el de
FUNDACIÓN WCS JAGUAR**

NUTRIA



🌡 27 C

COSTAOR009

● 10/21/2021 11:19:06AM



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

2023

**La presencia de felinos es un indicador del estado de
conservación de los ecosistemas.**

Los Felinos de Colombia

GRACIAS

Ana Patricia Roldán

