

# FEDERACION NATIVA DEL RIO MADRE DE DIOS Y AFLUENTES

## FENAMAD

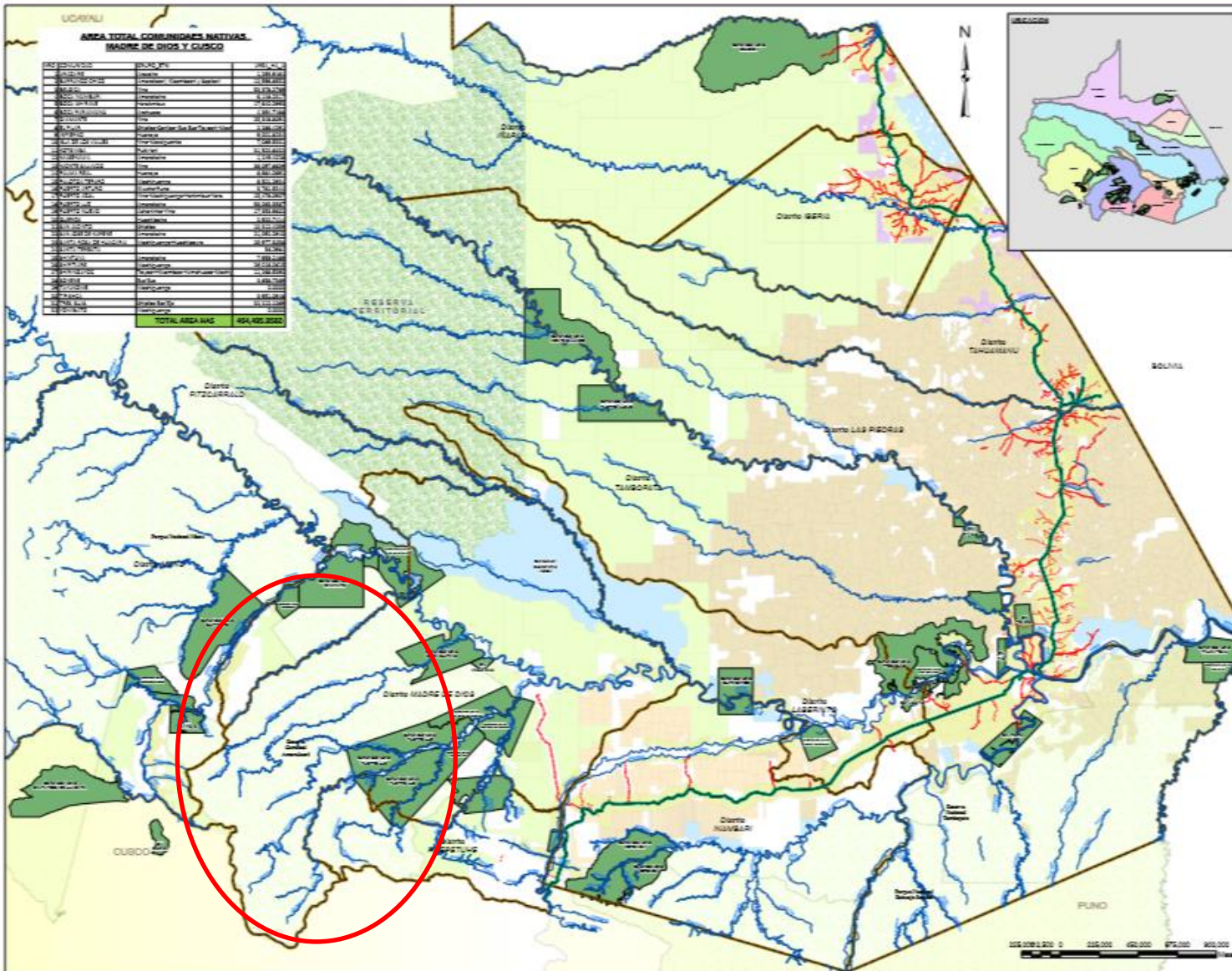
*La FENAMAD cuenta con 33 comunidades bases, de 7 pueblos indígenas diferentes como son: Harakmbut, Shipibo, Ese Ejas, Yine, Machiguenga, Quihuarunas, Amahuaca. Tiene 02 organización intermedia COINBAMAD, COHARYIMA.*



**FENAMAD**  
Federacion Nativa del Río  
Madre de Dios y Afluentes



# MAPA DE COMUNIDADES NATIVAS MADRE DE DIOS



**Legenda**

- Intercomarcas
- Comunidades Nativas
- Reservas Territoriales
- Area Natural Protegida
- Lotes Petroleros
- Concesión Ecoturismo
- Concesión Cestaña
- Concesión Reforestación
- Concesión Shiringa
- Concesión Maderable
- Corredor Minero MDD
- Límites Departamentales
- Departamento
- Distrito



**FENAMAD**  
 Federación Nacional de Comunidades Nativas de Madre de Dios y Arequipa

**MAPA DE COMUNIDADES NATIVAS MADRE DE DIOS**

Oficina Central: Torreña Miraflores (C/26)  
 Calle 192201 - Zona IP Sur - Arequipa 2000,000

CONTACTO: FENAMAD - 051 84 4211111 - 20221 - 2022





# LA COGESTION COMO “ESTRATEGIA DE CONTROL, VIGILANCIA Y MONITOREO TERRITORIAL AEREO CON DRONE EN LA RESERVA COMUNAL AMARAKAERI.”

Una experiencia piloto UNICA  
en áreas naturales protegidas  
del Perú



FENAMAD  
Federación Nativa del Río  
Madre de Dios y Afluentes



SERNANP  
PERÚ



Ministerio del Ambiente

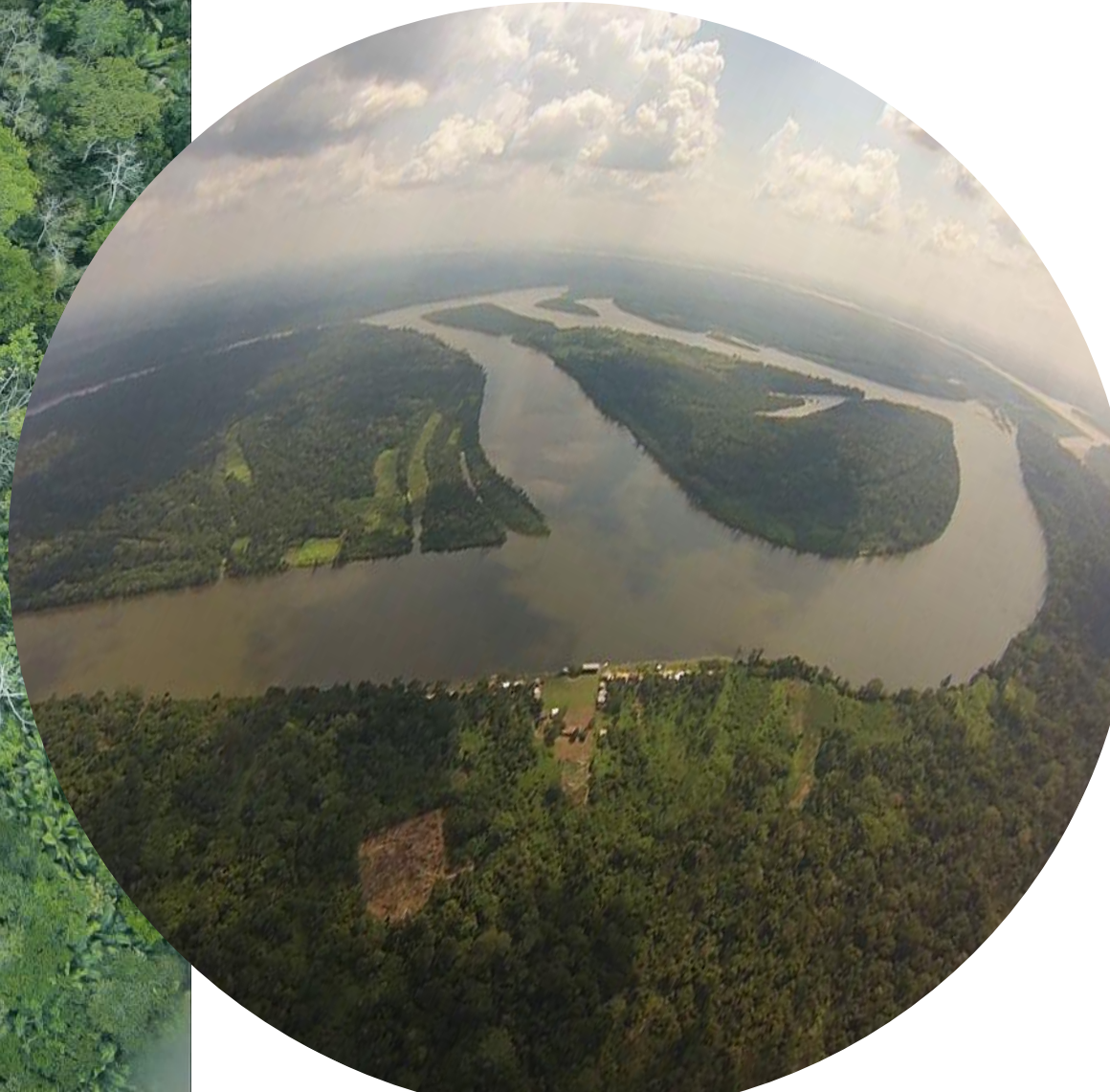
Reserva Comunal  
Amarakaeri



Ejecutor del Contrato de Administración  
de la Reserva Comunal Amarakaeri



**CONTROL, VIGILANCIA Y  
MONITOREO TERRITORIAL**  
Desde el cielo.....



# La Reserva Comunal Amarakaeri

- Amarakaeri es la única Reserva Comunal en Madre de Dios, creada para el desarrollo de los pueblos indígenas de la región

- **¿Qué son las Reservas Comunales?**

Las Reservas Comunales, son Áreas Naturales Protegidas de uso directo.



FENAMAD  
Federación Nativa del Río  
Madre de Dios y Afluentes

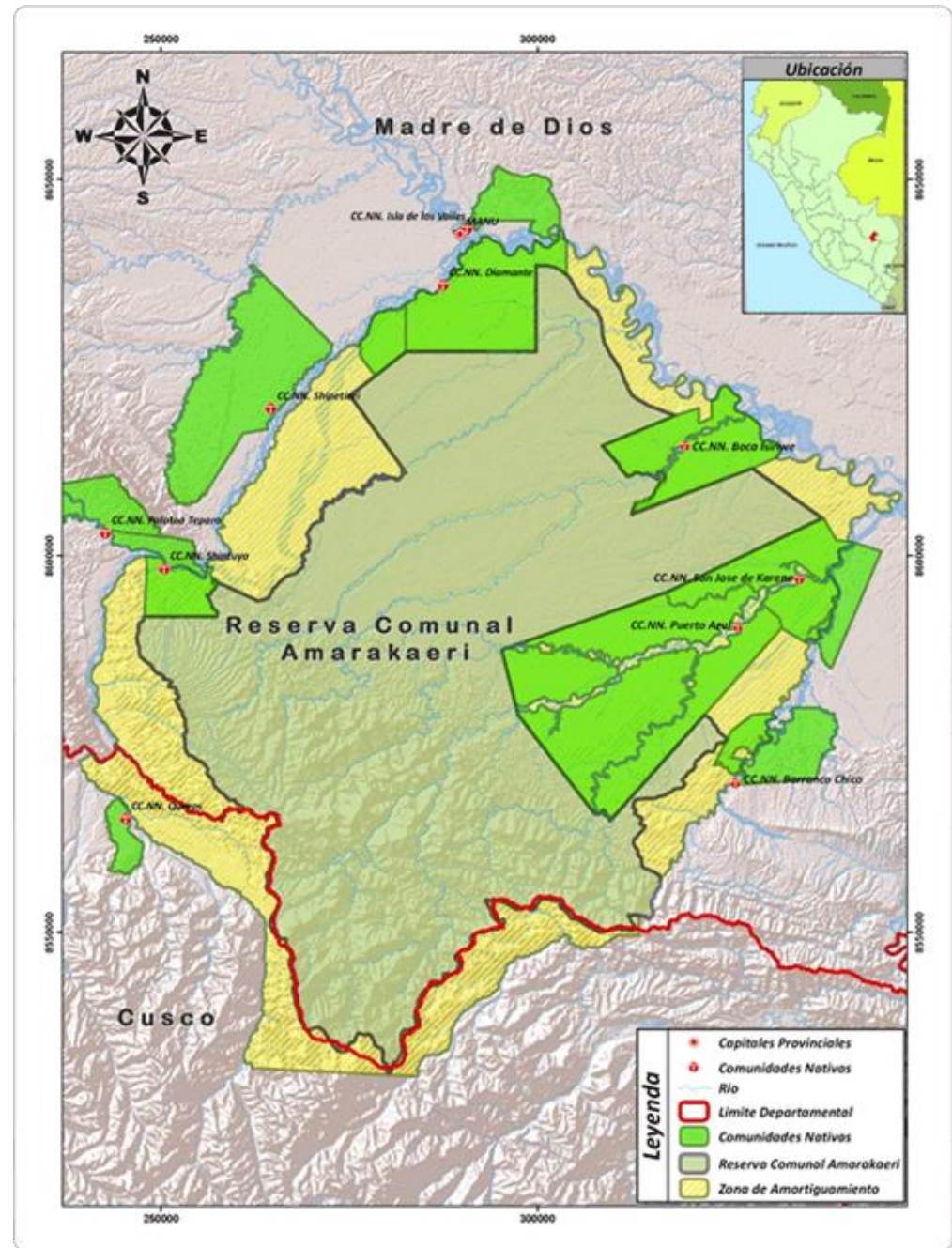


## UBICACIÓN:

La RCA está ubicada en la provincia del Manu, en los distritos de Fitzcarrald, Manu, Madre de Dios y Huepetuhe, en el departamento de Madre de Dios; y tiene una superficie de 402 335,62 has.



**FENAMAD**  
Federación Nativa del Río  
Madre de Dios y Afluentes



# OBJETIVOS DE CREACIÓN

## Patrimonio Cultural

- La RCA es territorio ancestral Harakbut, sus cementerios y lugares sagrados están acá, ellos aprovechan los recursos de manera ordenada

## Recursos ambientales:

- Conservación de ecosistemas, que contribuyen al equilibrio ecológico, y protección de especies amenazadas., para el aprovechamiento sostenible

## Sistema Hídrico

- Proteger las cuencas de los ríos Madre de Dios (Eori) y Colorado (Karene) que nacen dentro de la Reserva

# ¿QUIÉNES ADMINISTRAN LA RESERVA COMUNAL AMARAKAERI?

- Jefatura de la RC  
Amarakaeri –  
SERNANP – Estado

- Ejecutor de Contrato  
de Administración de  
la RC Amarakaeri /  
ECA RCA –  
Comunidades Nativas

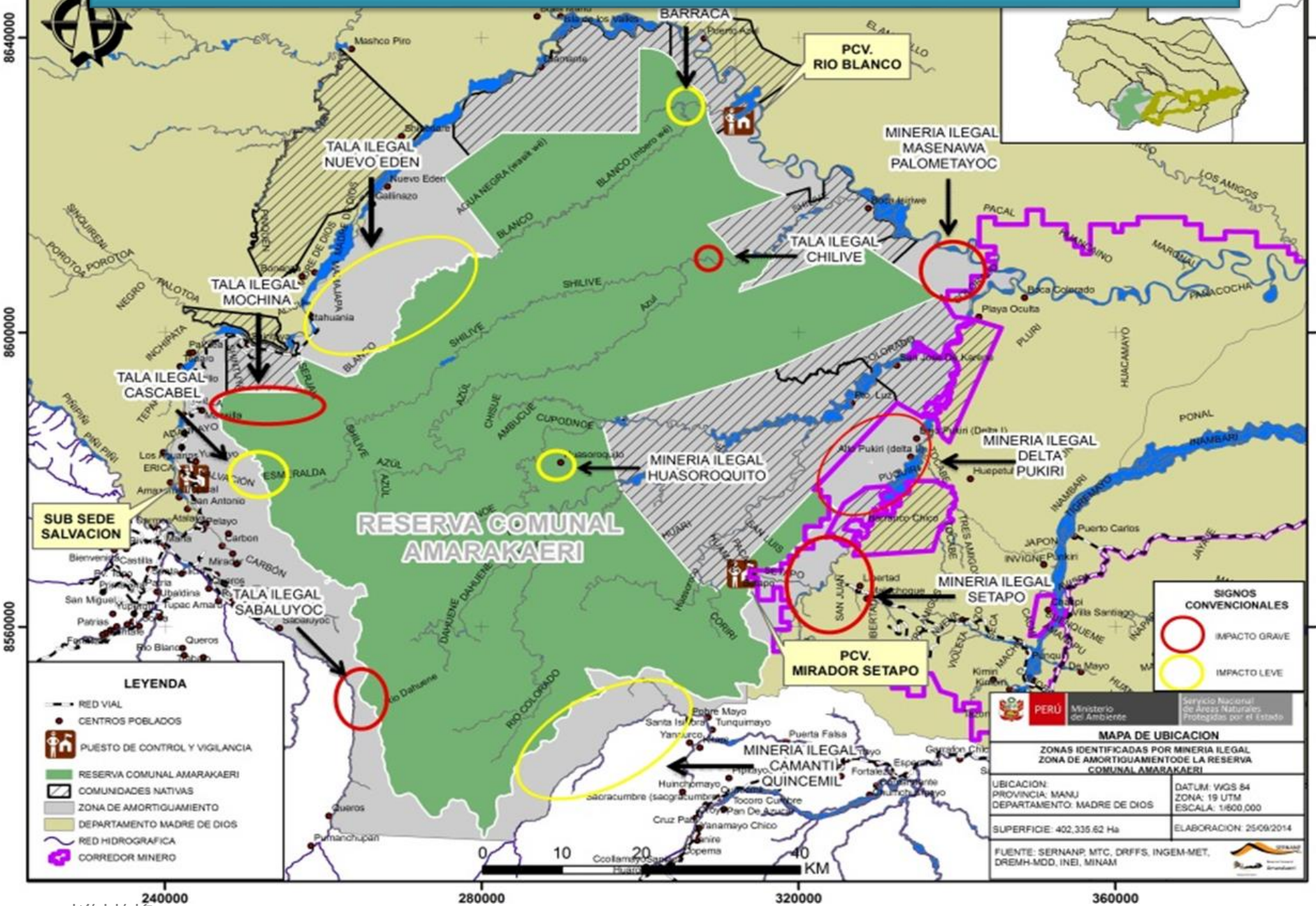


# ¿QUIÉNES VIVEN EN LA RCA?

## Comunidades Nativas

1. Shintuya
2. Shipetiari
3. Diamante
4. Puerto Azul
5. Boca Isiriwe
6. Masenawa
7. San José de Karene
8. Puerto Luz
9. Barranco Chico
10. Queros

# AMENAZAS PARA LA RESERVA COMUNAL AMARAKAERI





# AMENAZAS

## Minería

Destruye la cobertura vegetal y afecta la fauna



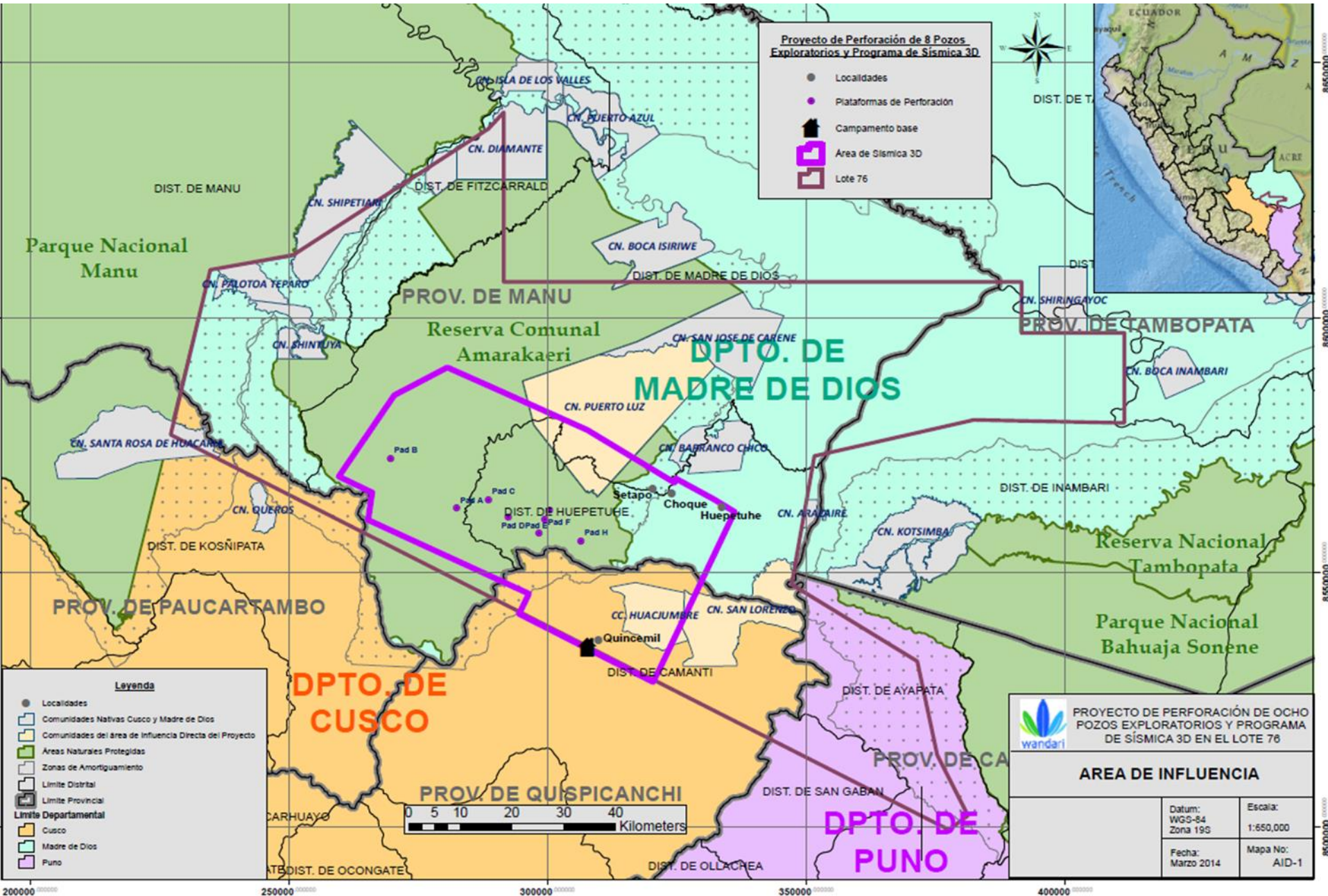


## Extracción Forestal





# Hidrocarburos : lote 76



- Estas actividades ponen en riesgo la Reserva Comunal Amarakaueri por ser actividades no compatibles con los objetivos de creación de Reserva Comunal Amarakaueri



## LA COGESTION EN EL USO DE NUEVAS HERRAMIENTAS DE DRONES PARA EL CONTROL, VIGILANCIA Y MONITOREO TERRITORIAL DE LA RESERVA COMUNAL AMARAKAERI

La RCA a través del ECA-AMARAKAERI, viene implementado nuevas herramientas y tecnología como es la utilización de drones, sin dejar de lado los conocimientos tradicionales del cuidado y protección del territorio.

Vigilantes comunitarios y guardaparques, de la RCA son los principales protagonistas en asumir el rol de control, vigilancia y monitoreo territorial de la RCA.

La RCA, es una de las primeras áreas naturales protegidas a nivel nacional en utilizar estas herramientas para hacer un efectivo monitoreo territorial. Se cuenta actualmente con un dron en la RCA

# OBJETIVOS

- **1.** Fortalecer el control, vigilancia y monitoreo Territorial de la RCA y ZA con Drone.
- **2.** Documentar con datos, fotos, mapas y videos, las actividades ilegales y legales al interior del área de la RCA y la ZA.
- **3.** Sistema de monitoreo para la seguridad de territorios de las comunidades y acciones de Redd+ Indígena Amazónica – RIA, pueblos indígenas en aislamiento Voluntario y el monitoreo de la actividad Hidrocarburifera lote 76, minería ilegal y tala ilegal
- **4.** Monitoreo de los megadrivers de deforestación y degradación de la amazonia con unidades aéreas no tripuladas en el territorio de la Reserva Comunal Amarakaeri
- **5.** Capacitar a Vigilantes a los técnicos de FENAMAD, COHARYIMA y ECA Vigilantes comunales y guardarques de la RCA



## Equipo técnico ECA Amarakaeri y JRCA, fortaleciendo capacidades en uso de DRONES



## Vigilantes comunitarios y guardaparques capacitándose en uso de Drone



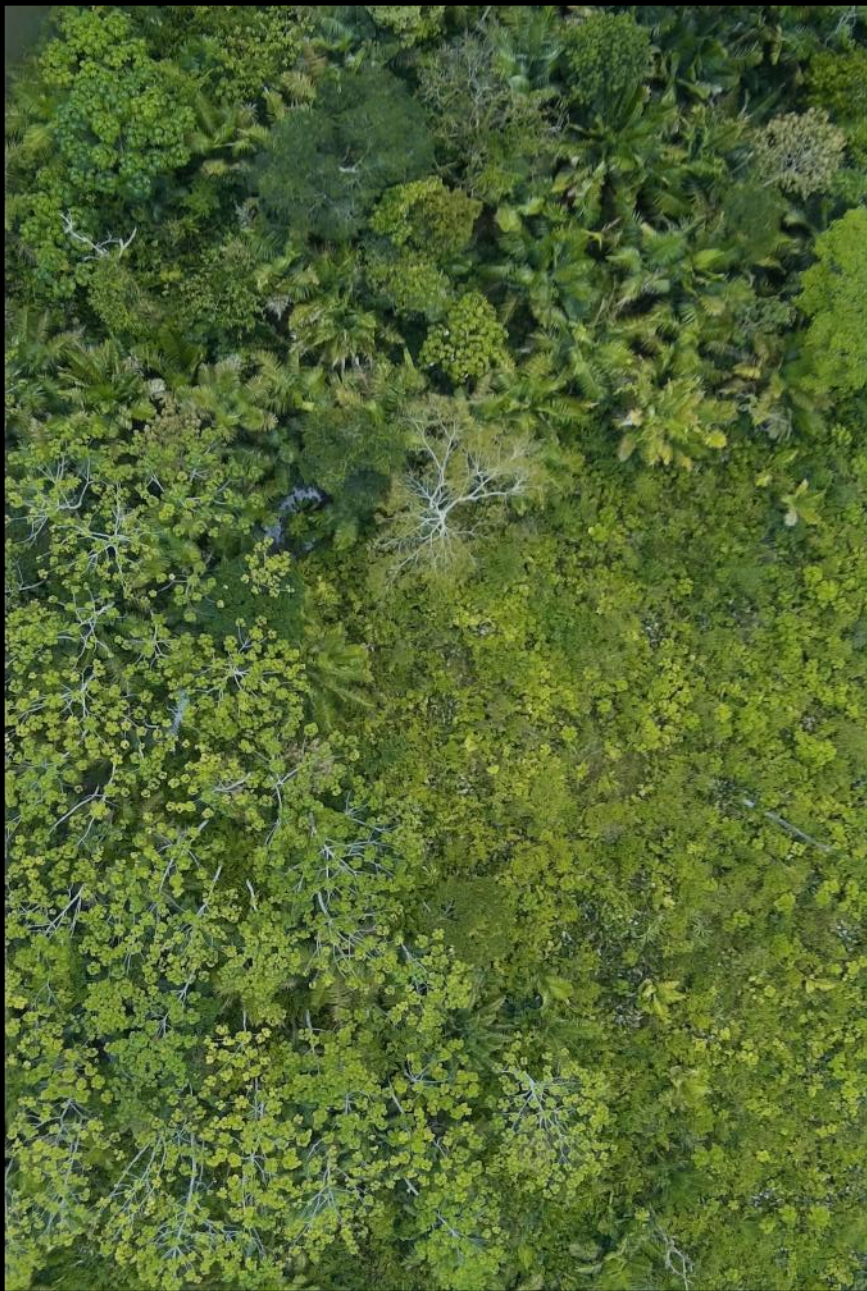
**LOS QUE SE VA MONITOREAR CON  
DRONE EN LA RCA.**





Cobertura forestal...





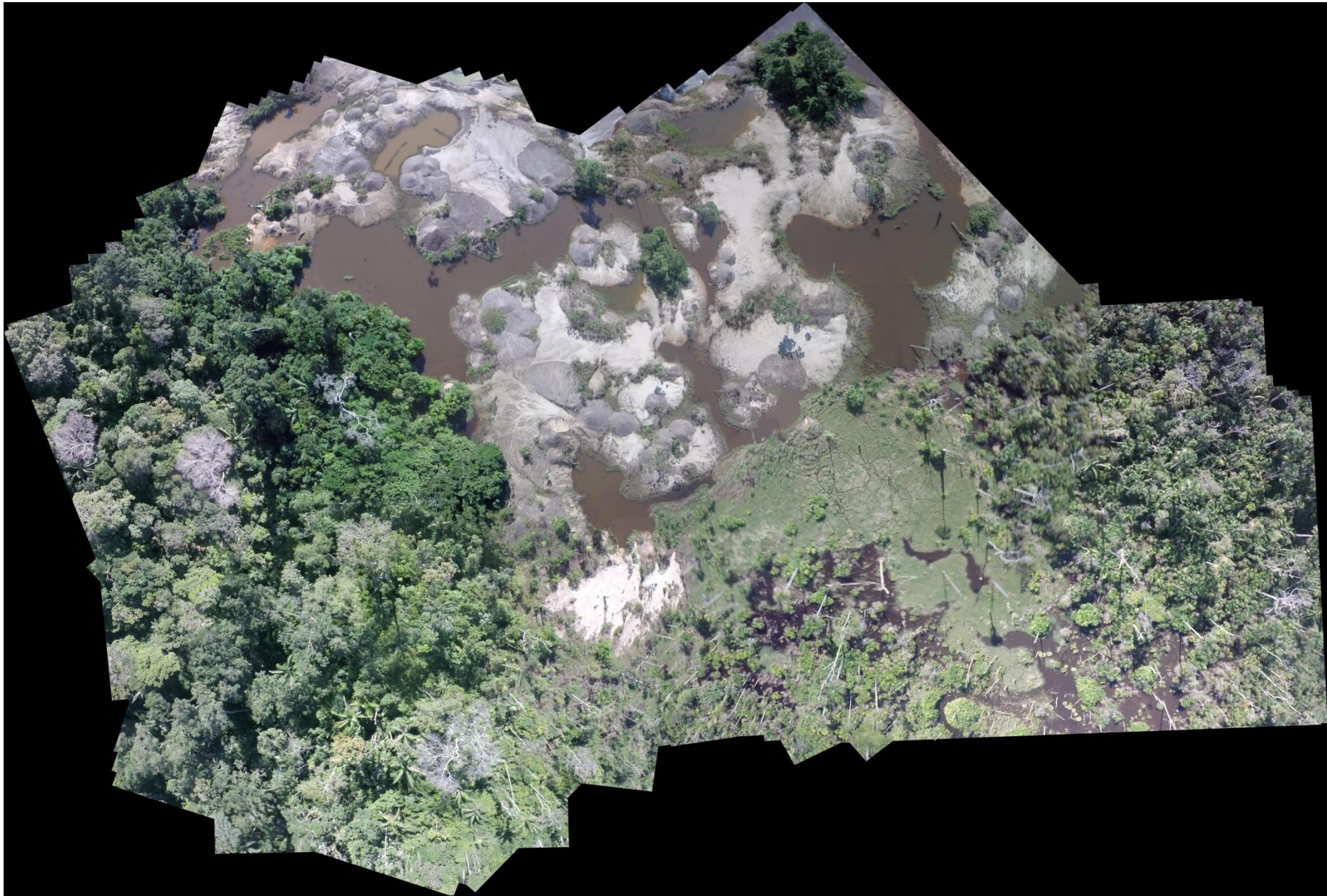
Cambios estacionales en los Ecosistemas.





Frontera agrícola.





Frontera deforestación por efecto de minería



# Transformaciones territoriales.

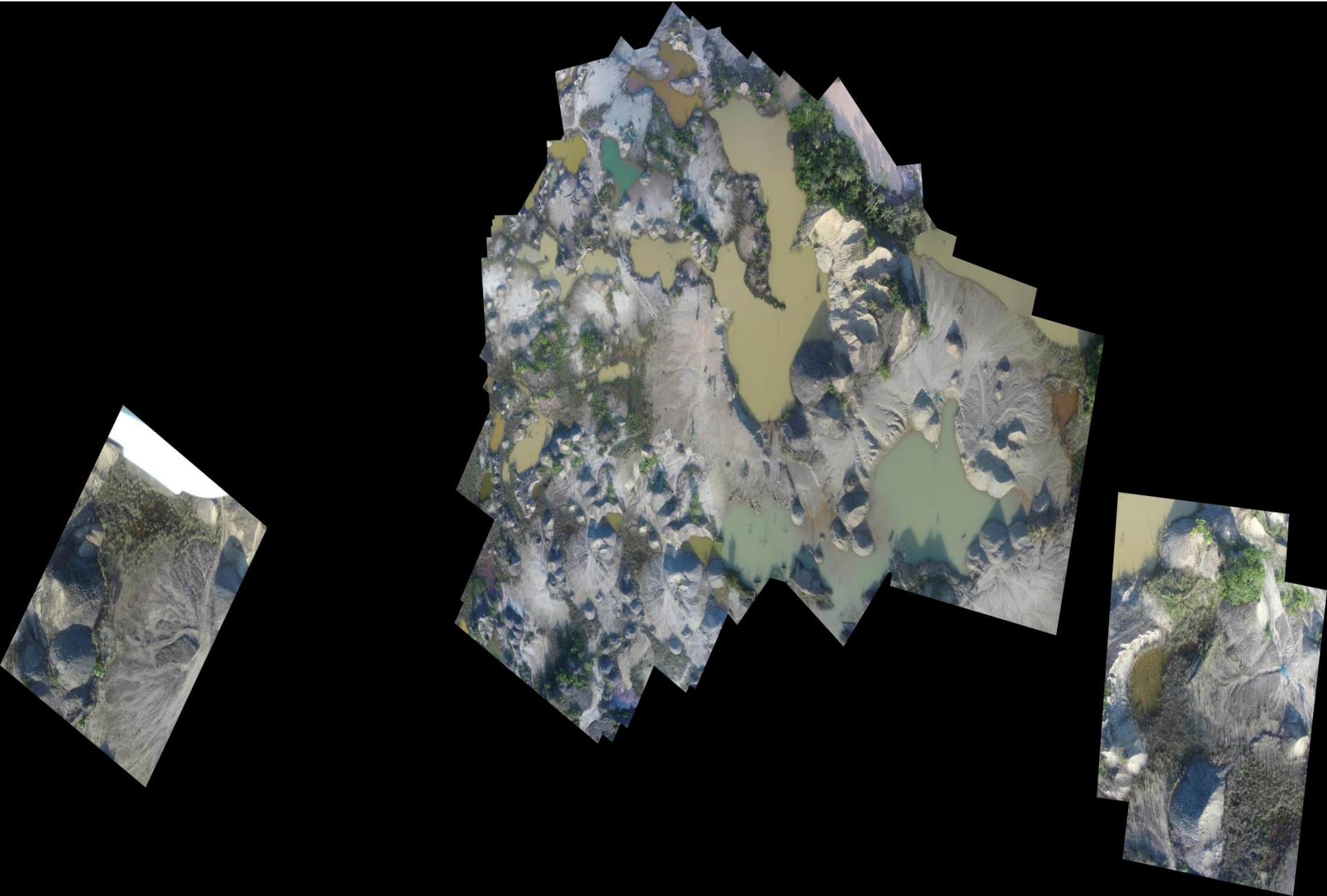








# Degradación de suelos por efecto de minería.



Deforestación por infraestructura a futuro lote 76.

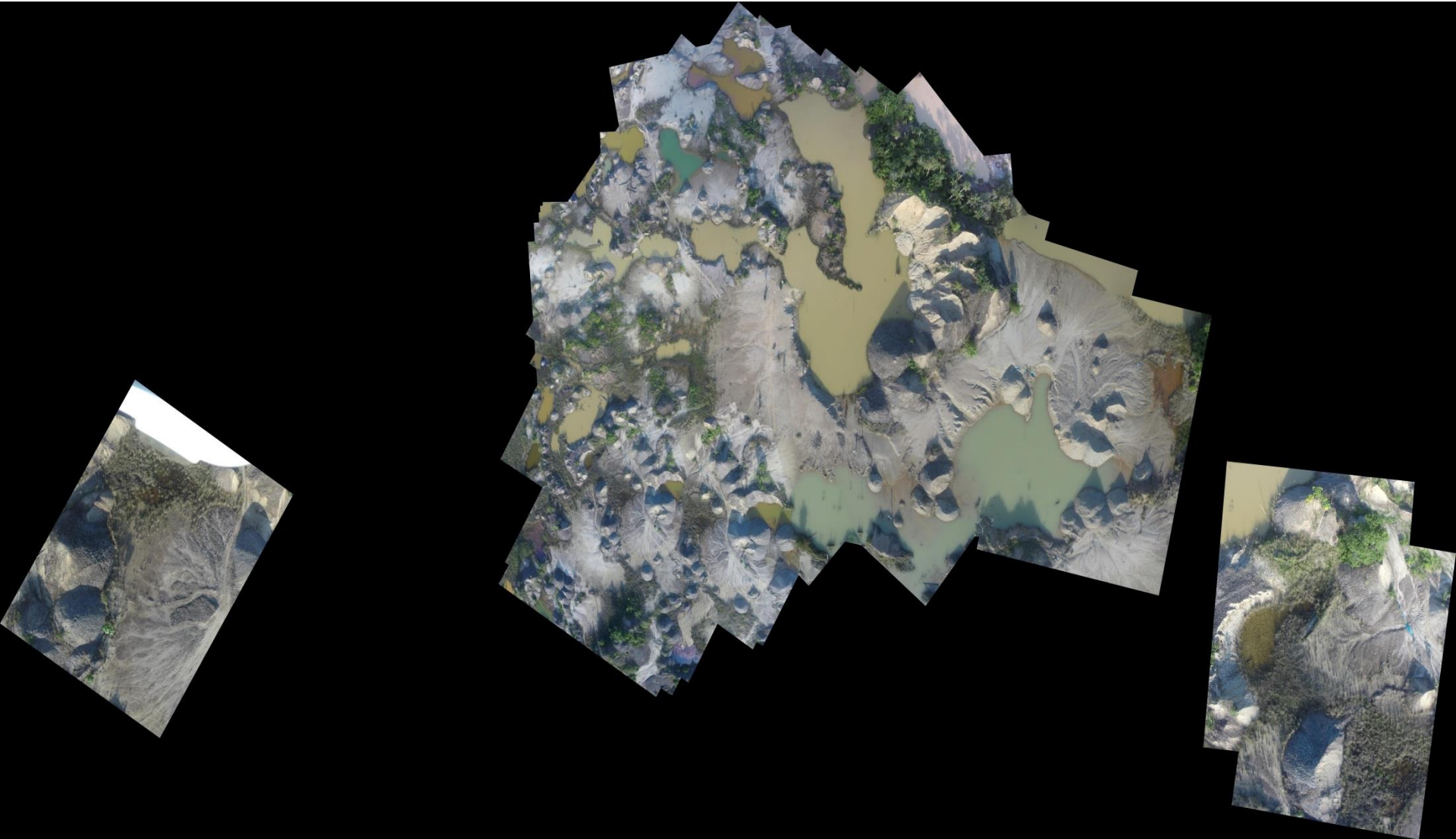




# Supervisión de infraestructura en los campos petroleros LOTE 76 PAD-A.



# Ortofotomapas





# AMARAKAERI

RESERVA COMUNAL

# GRACIAS

**!!! PROTEGIENDO NUESTRA CULTURA, BIODIVERSIDAD  
Y LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS  
PARA LA VIDA !!!**



Ejecutor del Contrato de Administración  
de la Reserva Comunal Amarakaeri



FENAMAD

Federación Nativa del Río  
Madre de Dios y Afluentes

