

Reserva Comunal
AMARAKAERI

Monitoreo y vigilancia participativa

Una experiencia intercultural en la
Reserva Comunal Amarakaeri



Reserva Comunal Amarakaeri
Ejecutor del Contrato de Administración de la RCA

Lima, 25 de octubre de 2016

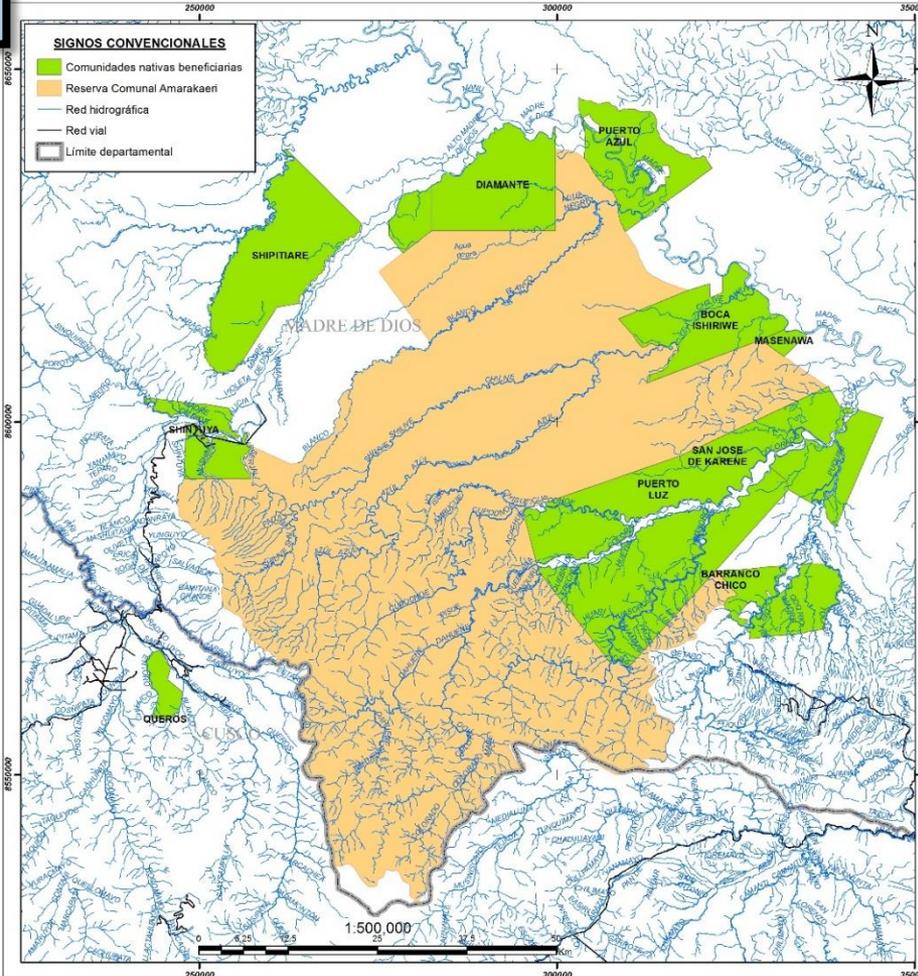
La Reserva Comunal Amarakaeri



- ANP de uso directo, solicitada por 10 comunidades de los pueblos Harakbut, Yine y Matsiguenka.
- Establecida por DS N° 031-2002-AG, con 402, 335.62 ha.
- ***Objetivo: Contribuir a la protección de las cuencas de los ríos Madre de Dios, colorado y Conservar un ambiente adecuado para el desarrollo de las comunidades nativas.***



La Reserva Comunal Amarakaeri y sus comunidades nativas beneficiarias

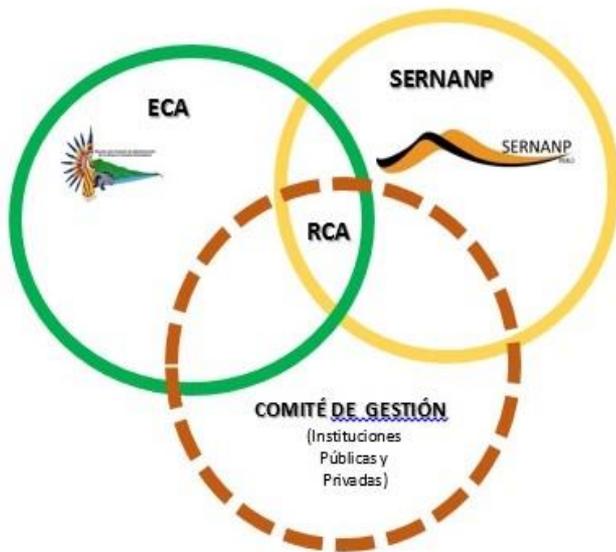


Elipsoidal: Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS 84)
 Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM)
 Zona: 19 L
 Datum horizontal: WGS 84
 Datum vertical: Nivel medio del mar.



PERÚ Ministerio del Ambiente		Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado
MAPA DE COMUNIDADES NATIVAS RESERVA COMUNAL AMARAKAERI		
Departamento : Madre de Dios Provincia : Manu Distrito : Madre de Dios, Huepetuhe Fitzcarrald, Manu	Escala : 1:1,500,000	NÚMERO DE MAPA : 06
Superficie Legal: 402 335.62 ha	Fecha de elaboración: 07-2016	
Fuente: SERNANP, IGN, INEI, MTC, PNUD Colaboración: WWF Perú		

La Co-gestión en una Reserva Comunal



- El Ejecutor del contrato de Administración de la Reserva Comunal Amarakaeri representa a las 10 CCNN
- Firma un contrato de administración con el SERNANP.
- Las actividades se realizan entre SERNANP y ECA-RCA con responsabilidades compartidas

Presiones a la RC Amarakaueri



Hidrocarburos



Minería ilegal



Carreteras ilegales

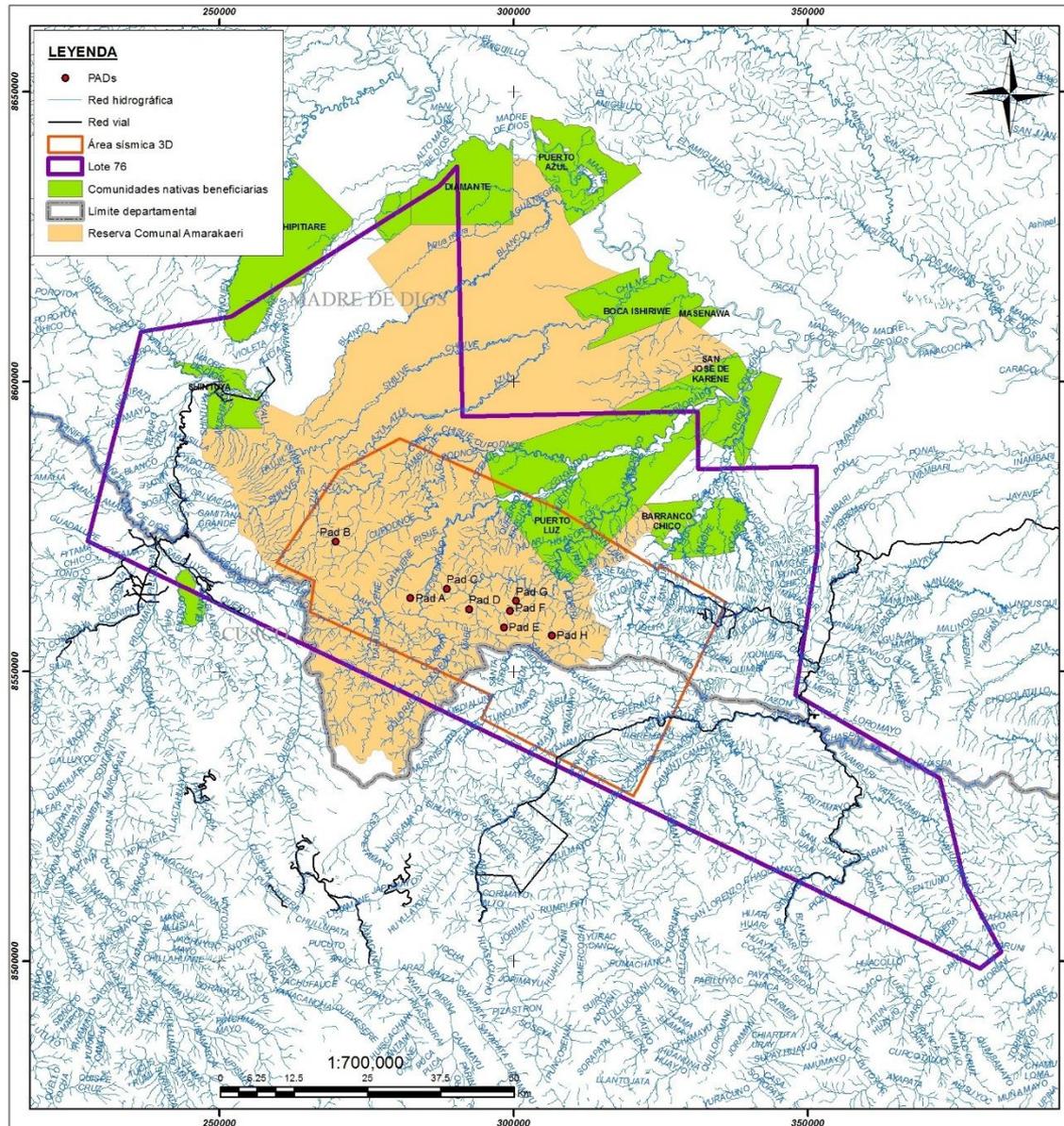


Extracción ilegal de madera

El PMVC –Proyecto de perforación de ocho pozos exploratorios y programa de adquisición sísmica 3D del Lote 76



- Contrato del Lote 76: Hunt Oil Exploration and Production Company of Peru L.L.C., Sucursal del Perú, Repsol Exploración Perú, Sucursal del Perú y Pluspetrol Perú Corporation S.A.
- Miembros del PMVC: 2 CN Puerto Luz, 8 de centros poblados y 4 de ECA-RCA
- Actualmente en etapa de abandono



MAPA DE UBICACION



Elipsoide: Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS 84)
 Proyección: Universal Transversal Mercator (UTM)
 Zona: 19 L
 Datum horizontal: WGS 84
 Datum vertical: Nivel medio del mar.

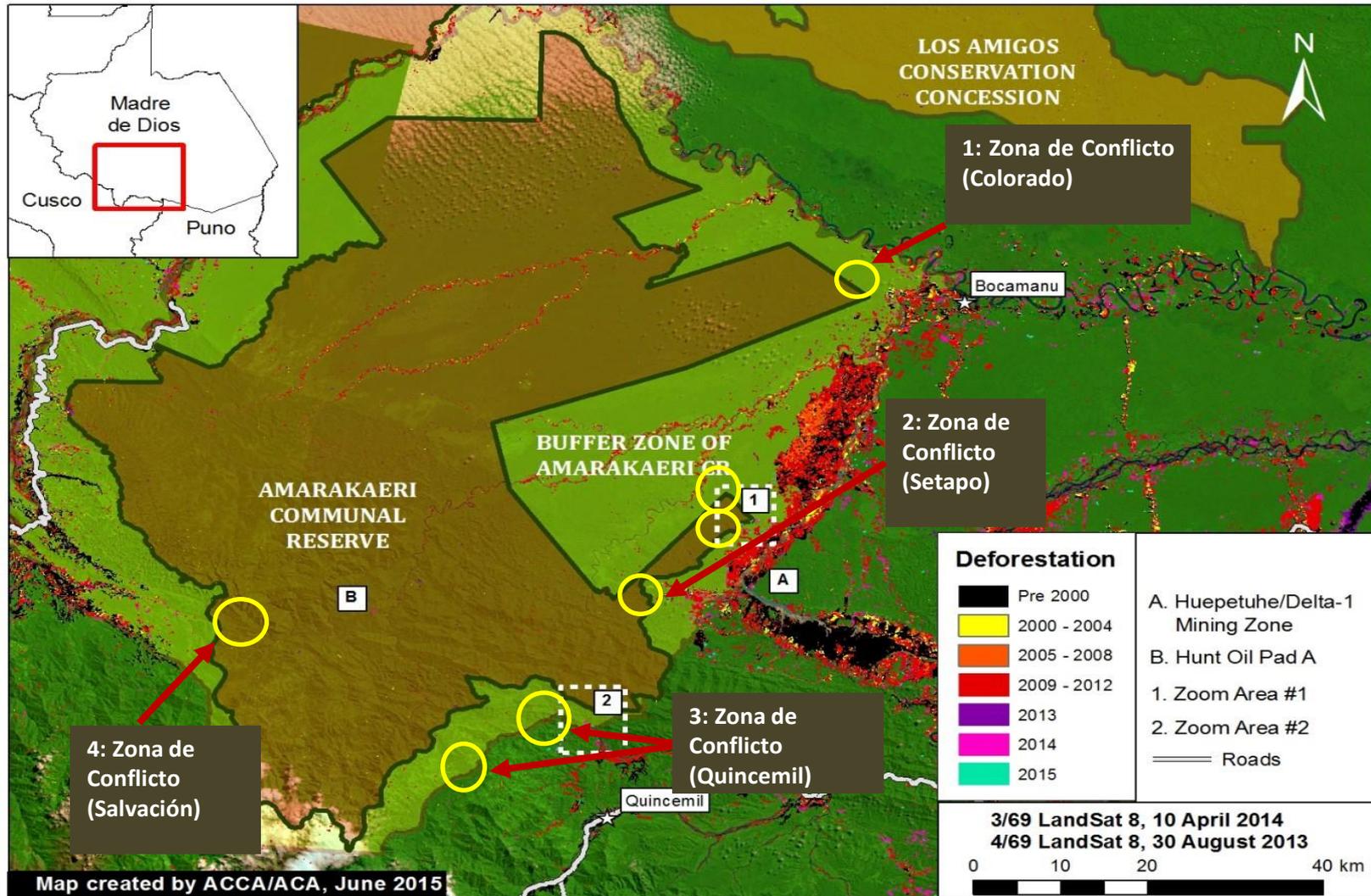
CUADRO DE EMPALME



 PERÚ Ministerio del Ambiente		Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado
MAPA DERECHO OTORGADO HIDROCARBURO RESERVA COMUNAL AMARAKAERI		
Departamento : Madre de Dios Provincia : Manu Distrito : Madre de Dios, Huetpetuhe Fitzcarrald, Manu.	Escala 1:700,000	NÚMERO DE MAPA 06
Superficie Legal: 402 335.62 ha	Fecha de elaboración: 07 -2016	
Fuente: SERNANP, IGN, INEI, MTC, PNUD		

La minería ilegal de oro

- 11 Hectáreas deforestadas al interior de la Reserva Comunal Amarakaeri – reporte MAAP #6– sector setapo

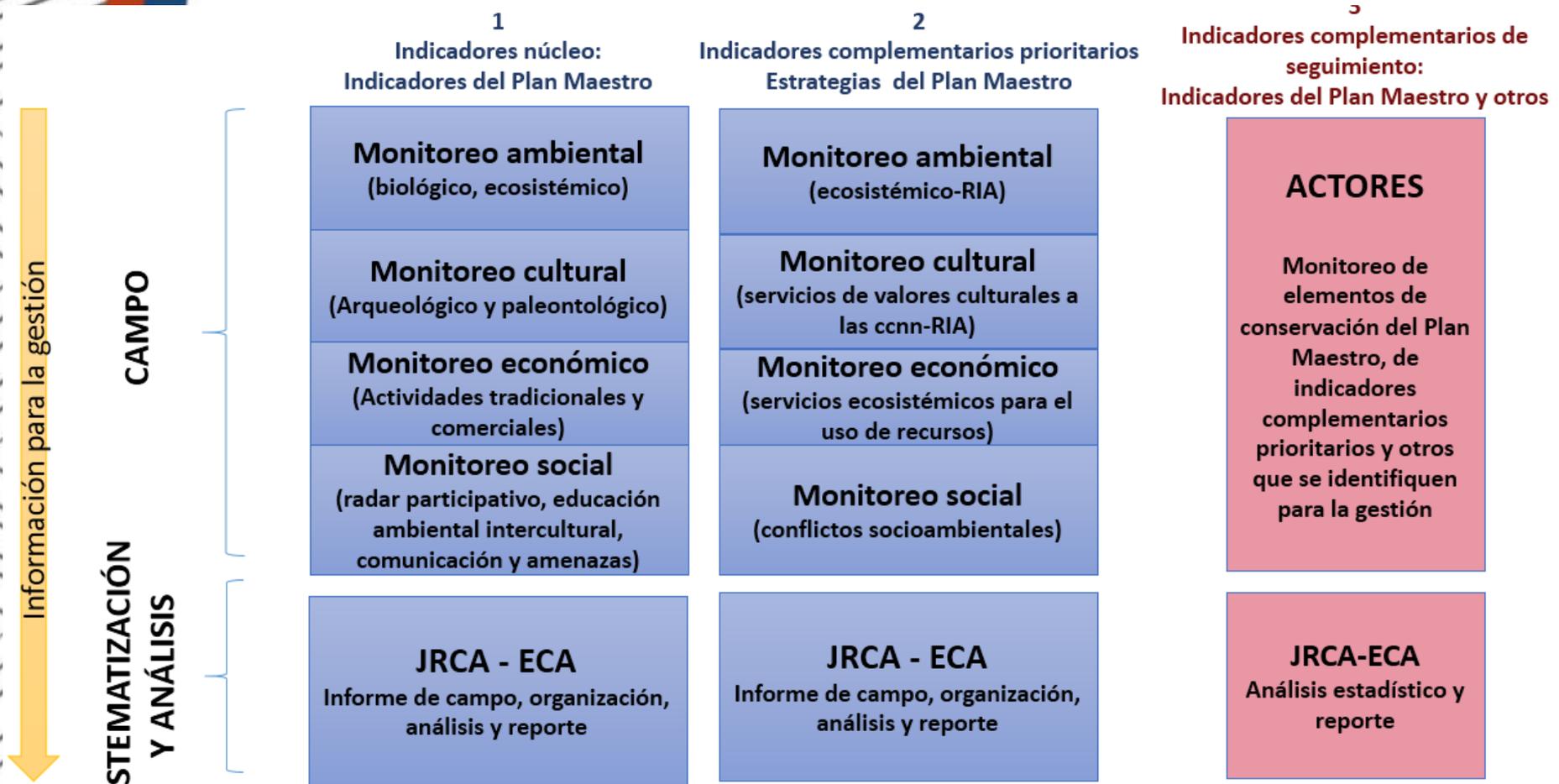


Enfoque intercultural de la vigilancia y monitoreo participativos

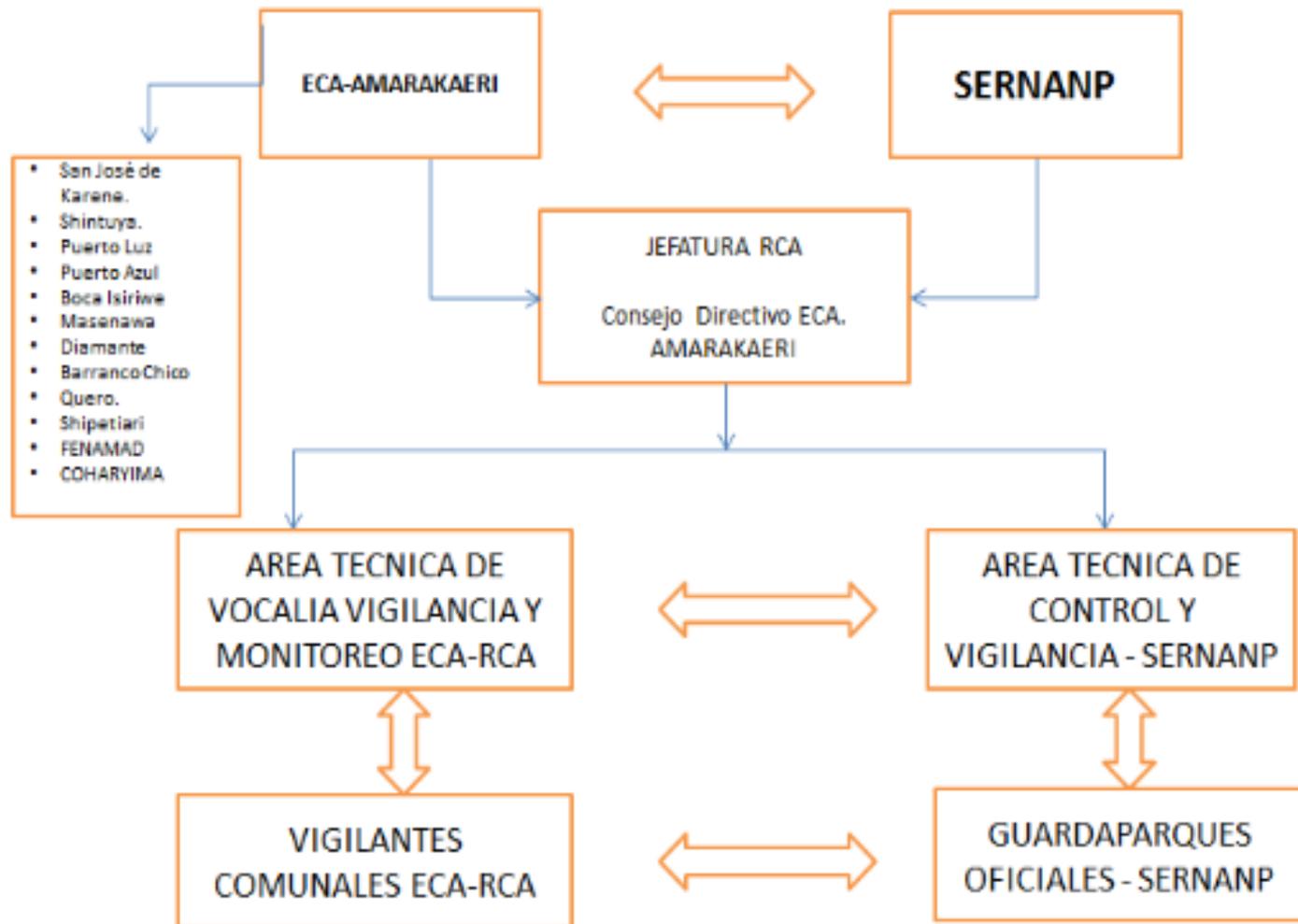
- En la RCA las comunidades **no son solo informantes**, sino que participan en todo el proceso de planificación, implementación y evaluación de todas las actividades. Se unen:
 - Conocimiento ecológico tradicional
 - Innovación con tecnologías para la conservación



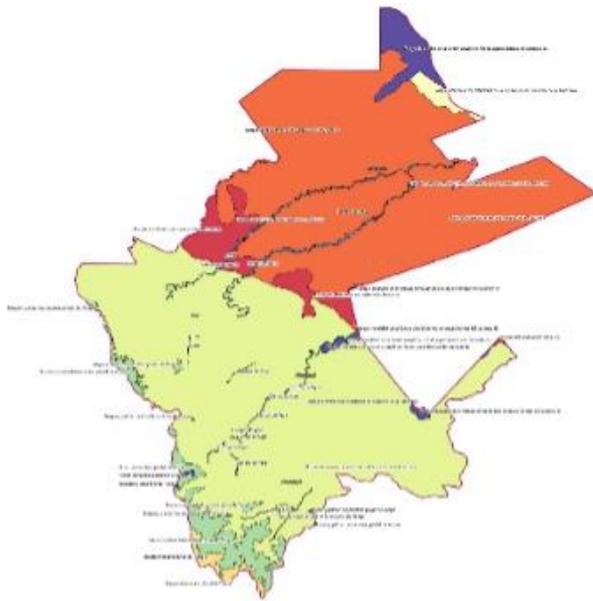
Modelo del Sistema de Monitoreo para la Reserva Comunal Amarakaeri



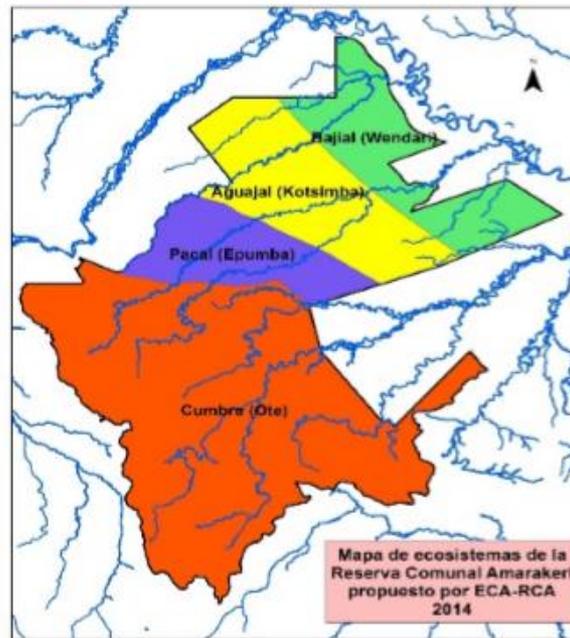
Flujo de trabajo para vigilancia y monitoreo



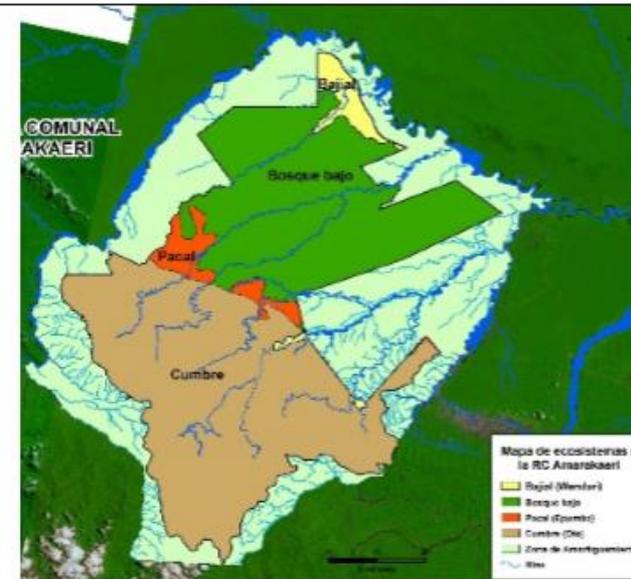
1. Elaboración del mapa de ecosistemas



Mapa de Sistemas ecológicos de la RCA



Nombres tradicionales de los ecosistemas

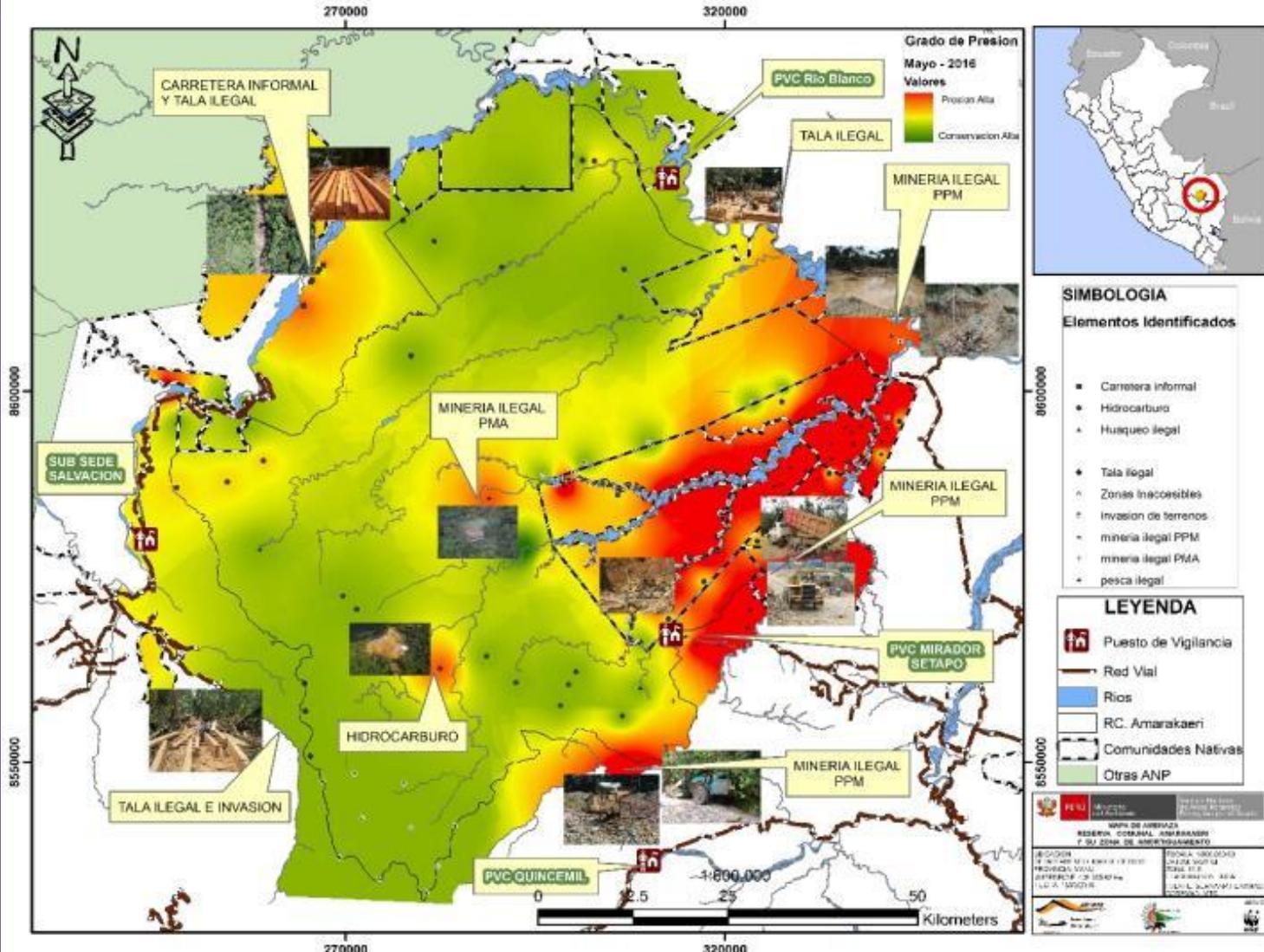


Mapa de ecosistemas de la RCA

2. Modelo de presiones a la RC Amarakaeri y su Zona de Amortiguamiento

Las actividades de presión a la Reserva Comunal Amarakaeri son:

- Minería Ilegal
- Tala ilegal.
- Invasiones.
- Carreteras ilegales
- Pesca ilegal
- Turismo ilegal



4. Tecnologías para el monitoreo y vigilancia



Utilizando el conocimiento detallado de las comunidades sobre su territorio se propuso aplicar nuevas tecnologías

- Capacitaciones en uso de GPS y celulares
- Capacitación en el uso de drones
- Capacitación en cámaras trampa



Logros en monitoreo

- Monitoreo de fauna con cámaras trampa
- Monitoreo de calidad y cantidad de agua (ANA y ACCA)
- Monitoreo hidrobiológico

Logros de la Vigilancia y Monitoreo



- Control de 11 ha. y Regeneración de 3.5 ha afectadas por minería
- Identificación permanente de nuevos sectores afectados con participación activa de las CCNN
- Intervenciones en coordinación con autoridades competentes
- Monitoreo satelital de áreas deforestadas.



Gracias

