NaturAceites

Responsables por Naturaleza

Altos Valores de Conservación y Manejo de Áreas Riparias

Qué son los AVC ?

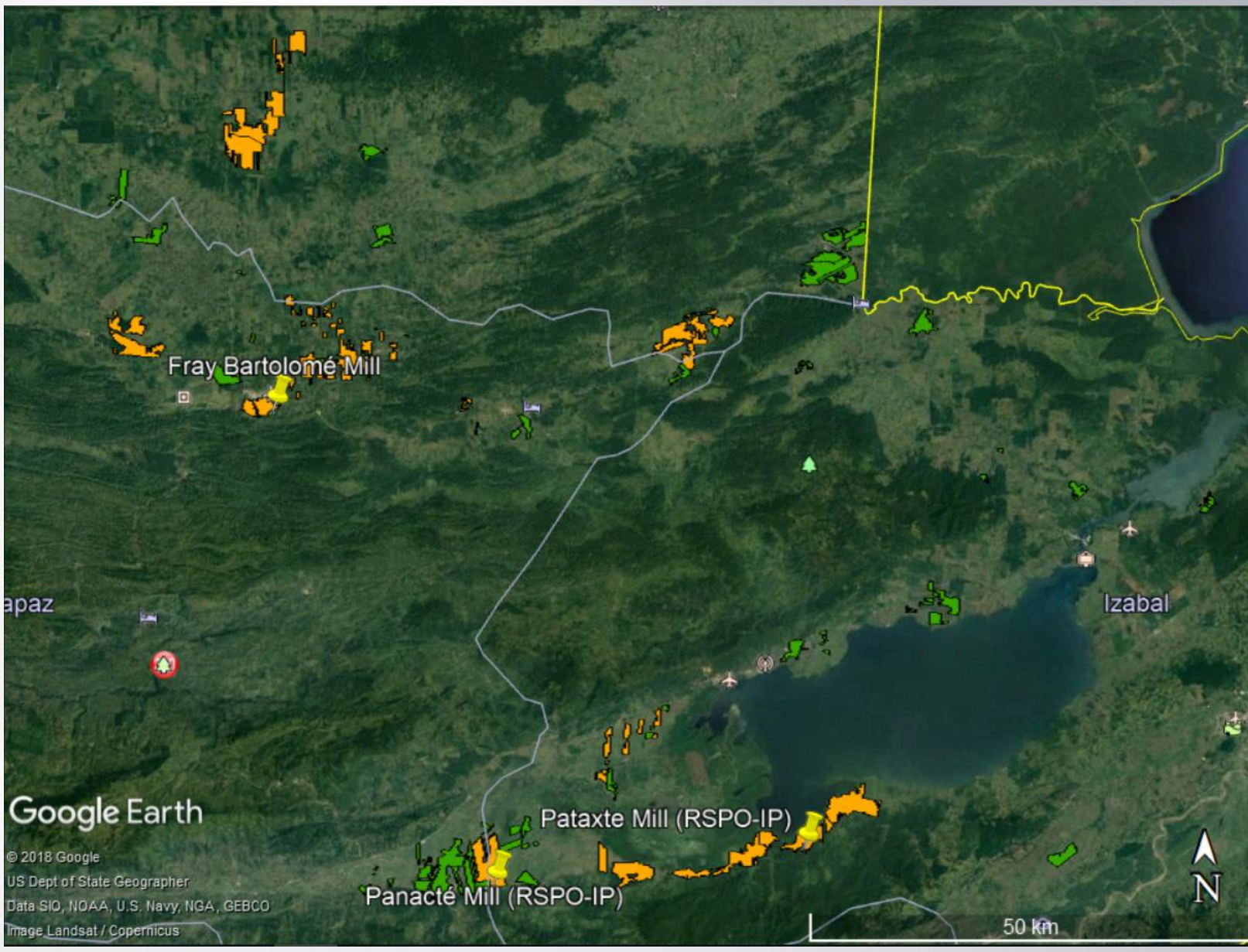
- Un Alto Valor de Conservación es un valor biológico, ecológico, social o cultural que es reconocido como de importancia sobresaliente o de importancia crítica

- Se tomarán decisiones de manejo especiales que se implementarán para mantener o mejorar un AVC considerando escala del sitio o nivel paisaje.

Fincas Productoras

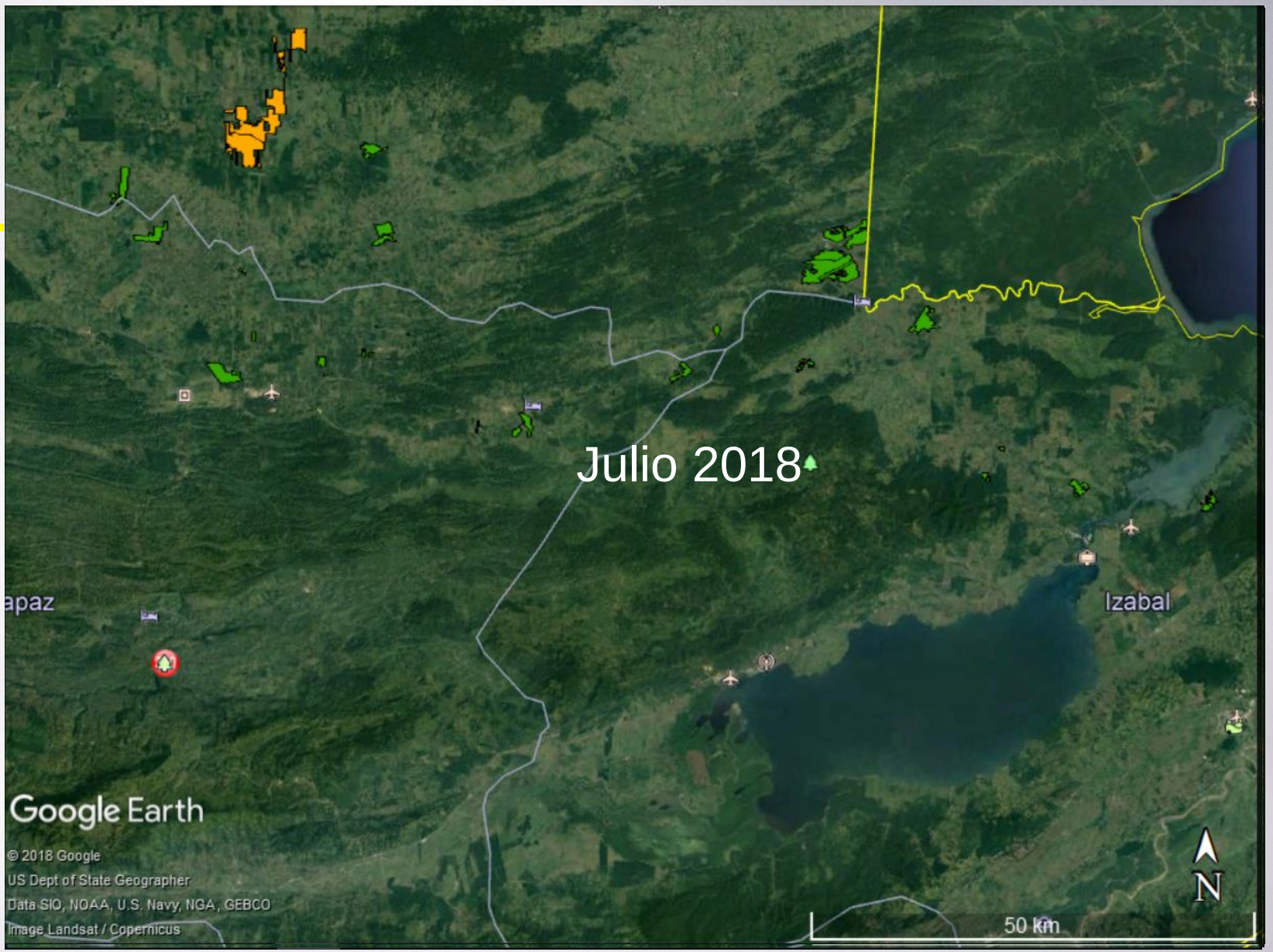
Las plantaciones de Palma se desarrollaron principalmente en tierras ganaderas (potreros con árboles dispersos)

- Fincas NaturAceites
- Fincas Productores



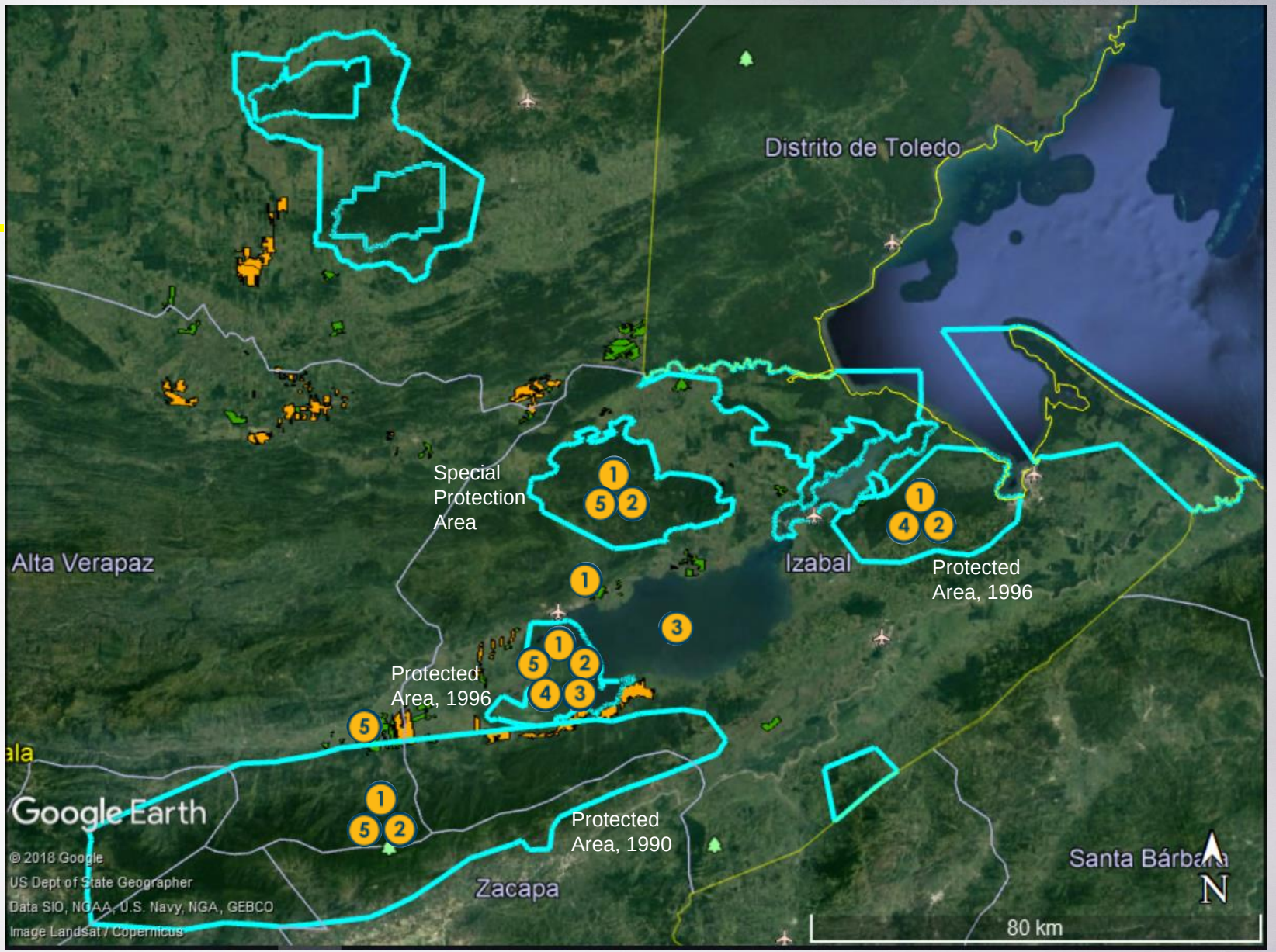
Estudios AVC

- 4 Estudios de AVC cubren el 100% de plantaciones manejadas por Naturaceites y productores.
- Los Estudios de AVC fueron realizados por especialistas y asesores licenciados en la red de AVC.



Presencia de AVCs

- Diversidad de especies
- Ecosistemas a nivel de paisaje
- Ecosistemas y hábitats
- Servicios ecosistémicos
- Necesidades de las comunidades
- Valores culturales



HCV Areas

	Marzo 2014	Septiembre 2017	Abril 2016	Julio 2018
	NAT-POL	Productores-POL	NAT-FTN	NAT-SNL Productores-FTN
1 Diversidad de especies	Sierra de las Minas/ Bocas del Polochic	Finca El Recreo	Sierra Santa Cruz	Sierra Santa Cruz Cerro San Gil
2 Ecosistemas a nivel de paisaje	Sierra de las Minas/ Bocas del Polochic	Sierra de las Minas	Sierra Santa Cruz	Sierra Santa Cruz Cerro San Gil
3 Ecosistemas y hábitats	Bocas del Polochic, Lago de Izabal.			
4 Servicios ecosistémicos	Bocas del Polochic			Cerro San Gil
5 Necesidades de las comunidades	Sierra de las Minas/ Bocas del Polochic	Rios cercanos a Sierra de las Minas	Sierra Santa Cruz	Sierra Santa Cruz
6 Valores culturales				

Programas de AVC

Áreas Riparias	Acuerdo Conservación	No caza, deforestación	Biodiversidad
− Monitoreo de calidad de agua de ríos − Monitoreo de biodiversidad − Recuperación/ Remediación − Buenas prácticas agrícolas	− Convenio de Cooperación con Defensores de la Naturaleza − ONG responsable del manejo y conservación de las APs Sierra de las Minas y Bocas del Polochic. − Monitoreo de Calidad de agua de ríos − Monitoreo de Biodiversidad	− Política es comunicada a toda la fuerza laboral − Se incluyen sanciones en caso de violación.	− Programa de monitoreo de Biodiversidad desarrollado conjuntamente con Solidaridad − Observaciones de puntos dentro zonas riparias, plantaciones y bosque para evaluar cambios. − Uso de camaras trampa y monitoreo de aves, mamíferos. − Resultados son comunicados a lo interno y productores − Replicar programa en region FTN

Monitoreo de Especies
(Uso de cámaras trampa)

Eira barbara

Monitoreo de especies
(Uso de cámaras trampa)

NaturAceites

Responsables por Naturaleza

Manejo de Zonas Riparias

Qué son las Áreas Riparias?

- Las áreas riparias son franjas de vegetación natural o no cultivada, ubicadas a lo largo de ríos, arroyos, manantiales, humedales y lagos, rodeadas de áreas agrícolas tales como las plantaciones de palma de aceite u otros cultivos.

- Proporcionan beneficios ambientales para el sistema hidrológico, como la filtración del agua antes de que fluya hacia los ríos, la estabilización de las márgenes de los ríos y la protección contra las inundaciones.

- También son beneficiosas para la conservación de la biodiversidad, y proporcionan beneficios sociales en forma de agua limpia y recursos naturales

Programa de Remediación

1 Identificación

Mapeo de ríos, condiciones y delimitación de las áreas

2 Suspensión de prácticas agrícolas

Chapeo
Aplicación de fertilizantes
Aplicación de Agroquímicos

3 Manejo de Riparias

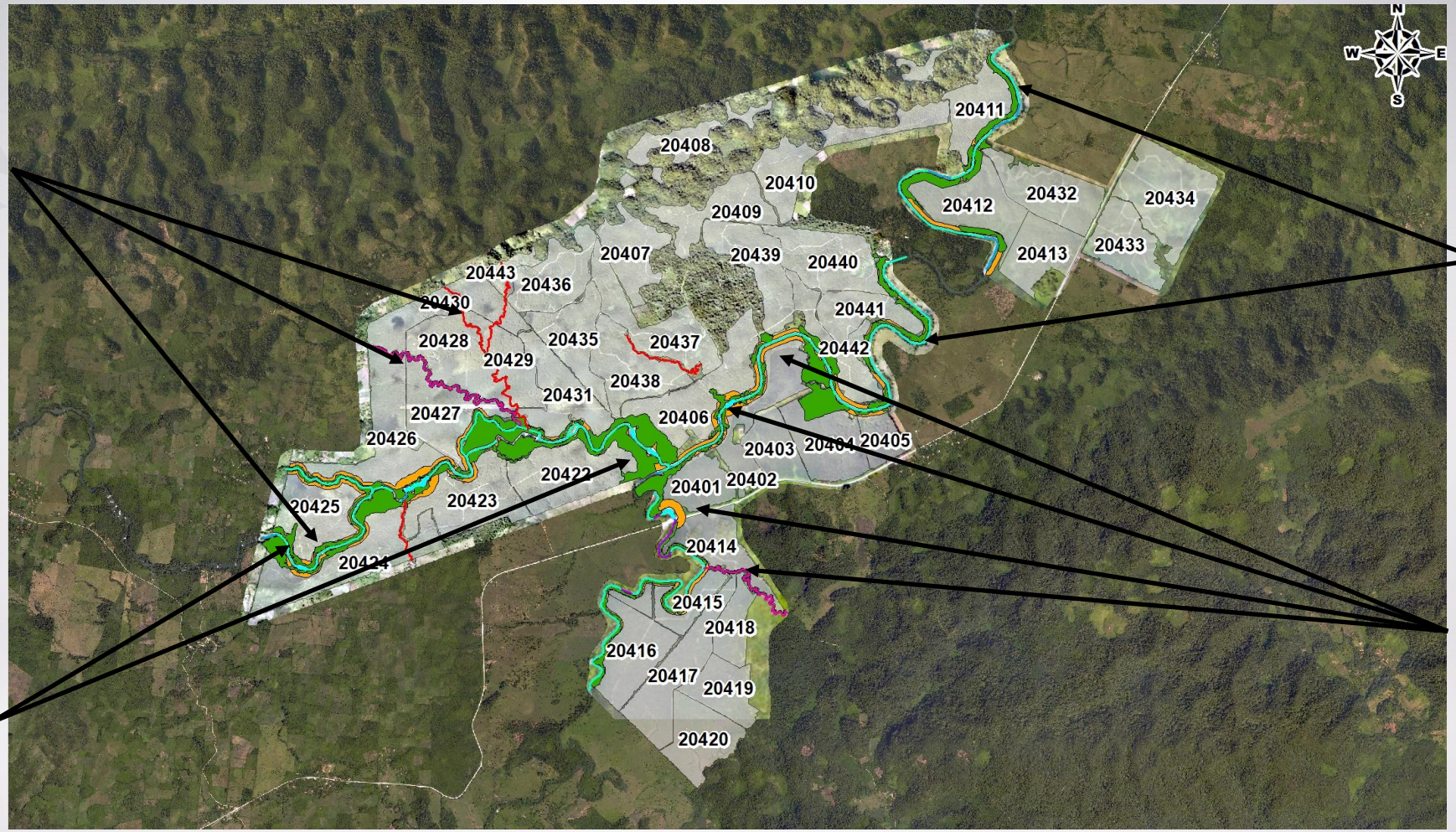
Promover restauración natural
Enriquecimiento selective con introducción de especies

4 Monitoreo y Evaluación

Regeneración de habitas
Enriquecimiento
Biodiversidad

Metodología

Identificación de anchos de ríos y requerimientos de RSPO



Plantación Sacol

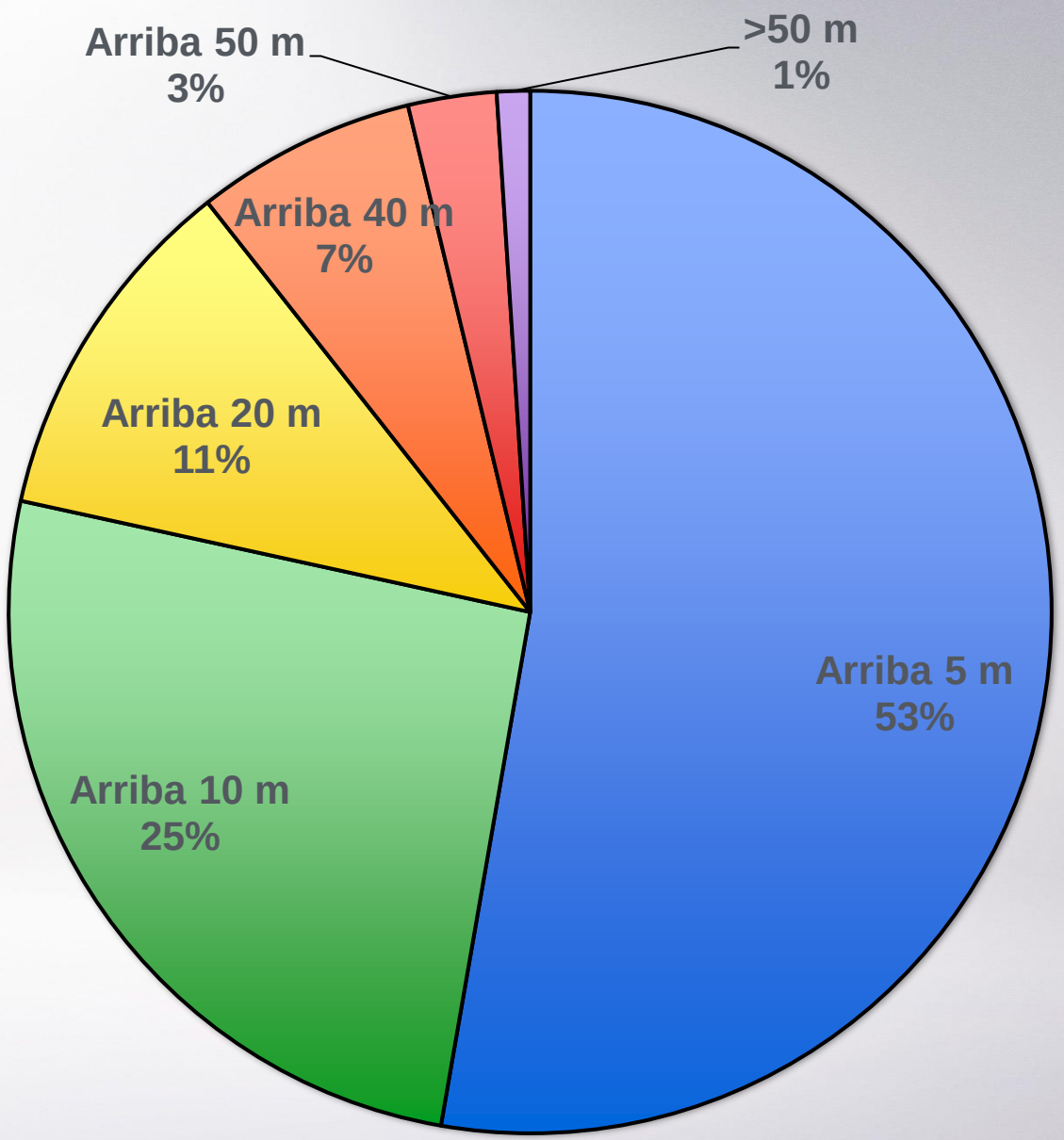
Marcación en campo de límites

Restauración y enriquecimiento de áreas sin cobertura

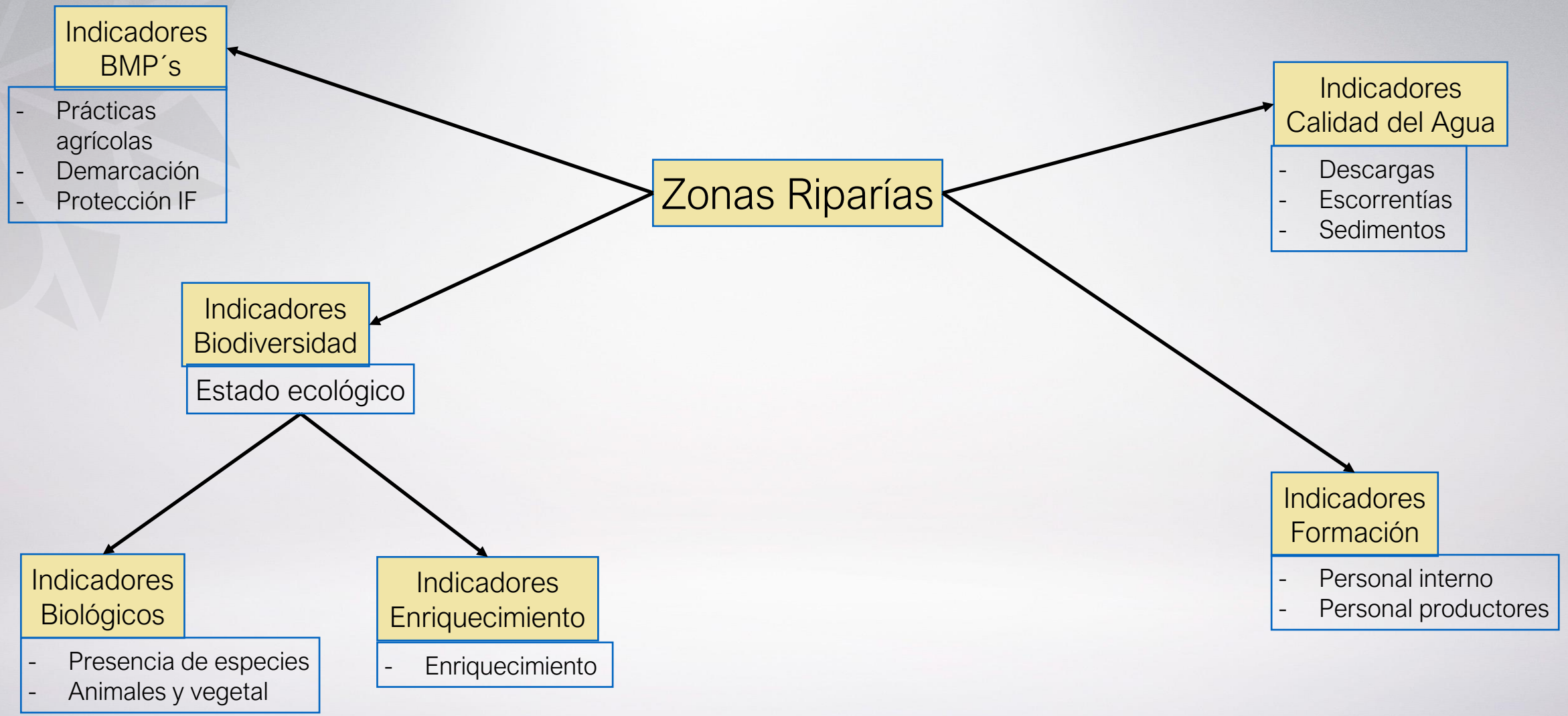
Conservación de Zonas Riparias
Maduras

Áreas Riparias

- 292 ha han sido identificadas como zona riparia
- 78% de los ríos cuentan con ancho de 10 m o menos.
- Ríos ≥ 20 m ancho: 85% cuentan con cobertura natural (55% area continua)
- Ríos < 10 m ancho: cerca del 60% no cuentan con cobertura (estado inicial, 2 años)

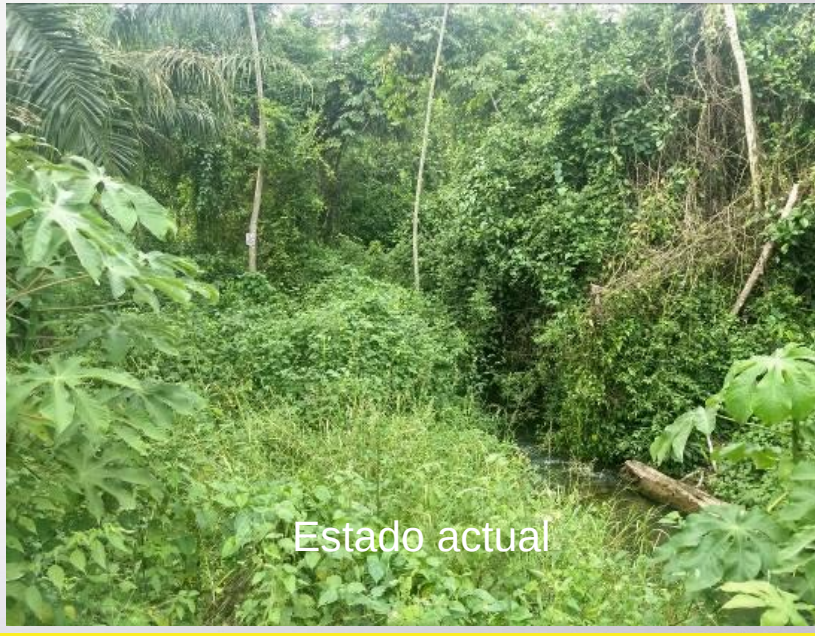


Esquema de Indicadores de Remediación



Manejo Riparias

- Delimitación en campo
- Manejo y monitoreo del proceso de restauración natural
- No prácticas agrícolas
- Enriquecimiento selectivo con algunas especies
- Monitoreo de la condición y biológico de especies.



Estado de Áreas riparias

Finca Chapín

Finca La Unión

Finca Rio Zarco

Finca Bacadia

Finca Sacol

NaturAceites

Responsables por Naturaleza