

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LAS RESERVAS DE LA BIÓSFERA

SIMBOLOGÍA:

- Zonas Núcleo
- Zona de Amortiguamiento
- División estatal
- Ruta del Tren Maya

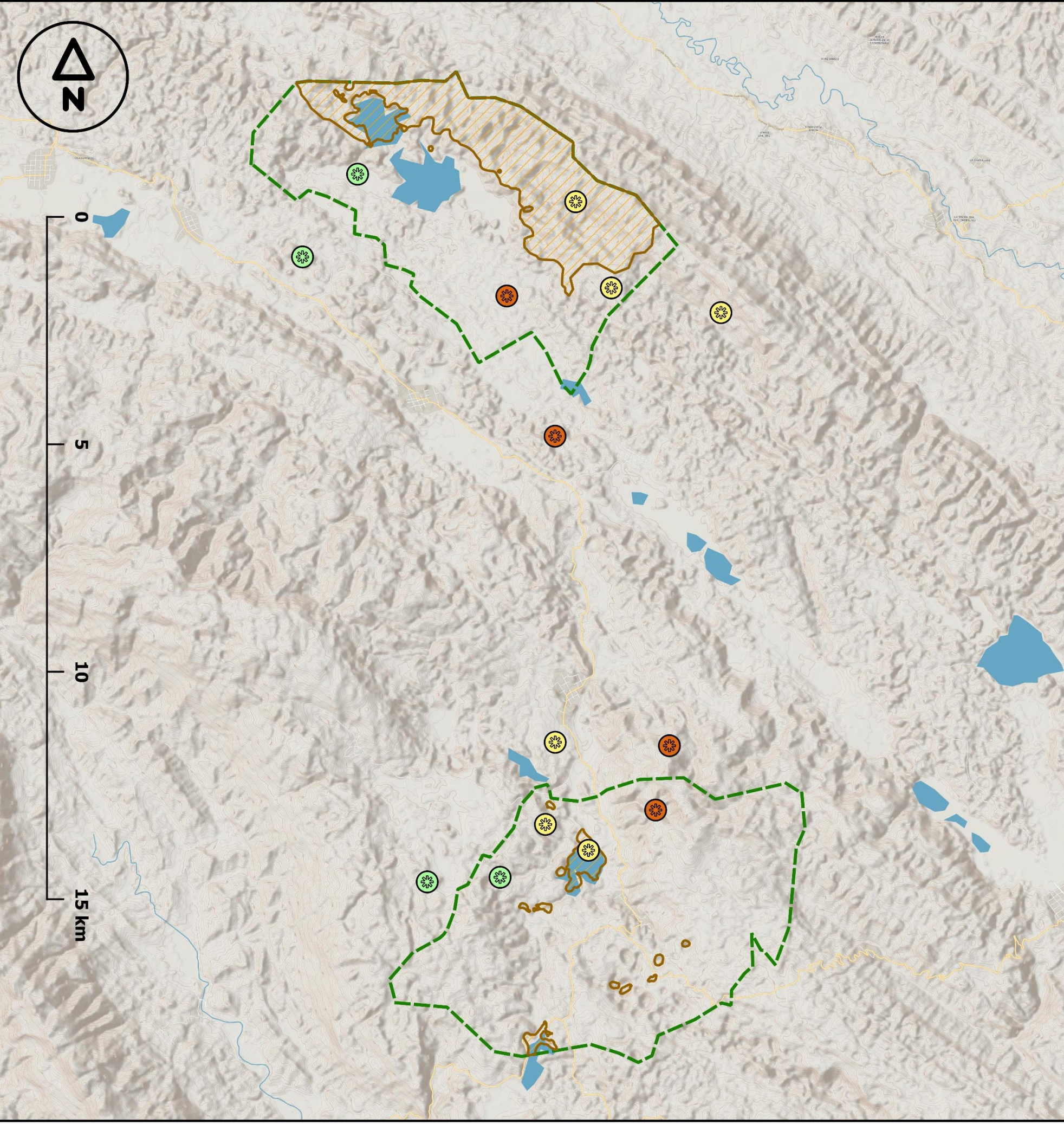
Actividades:

- Agricultura (I)
- Apicultura y meliponicultura (II)
- Forestería (III)
- Ganadería (IV)
- Pesca (V)
- Turismo (VI)

Reserva MaB

- A Montes Azules
- B Nahá - Metzabok
- C Calakmul
- D Banco Chinchorro
- E Sian Ka'an
- F Isla Cozumel
- G Ría Lagartos
- H Ría Celestún

SITIO	PRACTICA	ACTIVIDAD	IMPACTO		
			ECOLÓGICO	ECONÓMICO	SOCIAL
A	Sistema de Milpa	I	4	3	4
	Cacao	III	4	3	3
	UMA Xate (palma)	III	4	4	3
	Ganadería	IV	2	4	5
	Ecoturismo	VI	5	5	5
B	Café	V	5	3	4
	Miel	I	4	3	3
	Miel	II	4	3	3
	Auiturismo	VI	5	3	2
C	Zacate palapero	I	3	3	3
	Agricultura convencional	I	5	5	5
	Apicultura	I	5	3	3
	Apicultura	II	5	3	3
	Actividad forestal	III	3	3	3
D	Turismo artesanía	VI	3	3	3
	Pesca (langosta, escama)	V	5	5	5
	Pesca ribereña (Escama)	V	1	5	1
	Turismo comunitario	VI	5	5	5
E	Turismo convencional	VI	1	5	1
	Milpa	V	5	3	5
	Pesca (langosta, escama)	V	5	5	5
	Turismo comunitario	VI	5	5	5
	Agropecuaria extensiva	I	1	3	3
F	Agropecuaria extensiva	IV	1	3	3
	Pesca ribereña (Escama)	V	1	5	1
	Turismo convencional	VI	1	5	1
	Observación de aves	VI	5	2	2
G	Buceo y snorkel	VI	3	5	5
	Turismo de cruceros	VI	1	5	5
	UMA's y senderismo	VI	5	5	5
H	Transformación de los recursos	VI	4	5	5
	Paseo en lancha	VI	3	4	5
	Meliponicultura	I	5	1	3
	Meliponicultura	II	5	1	3
	Aprovechamiento forestal	III	5	3	3
	Pesca	V	1	5	5
	Turismo de naturaleza	VI	5	5	5
	Pesca deportiva	VI	5	2	1
	Pesca deportiva	V	5	2	1



NAHÁ - METZABOK

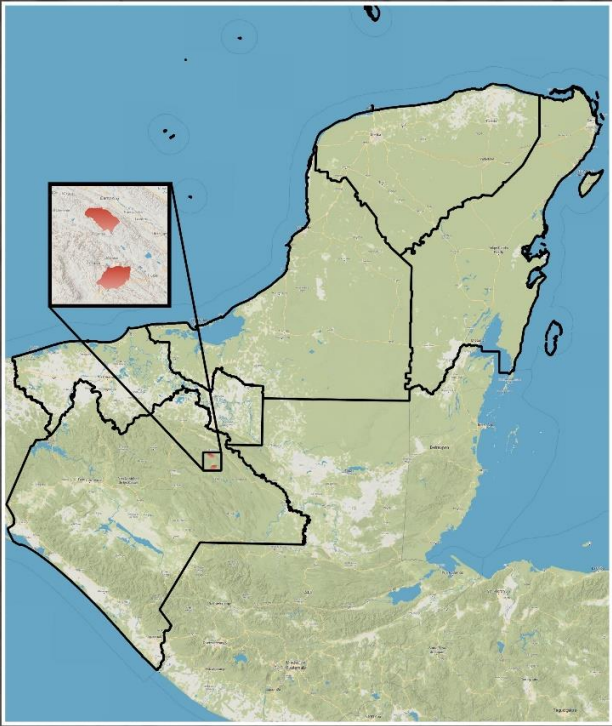
SIMBOLOGÍA:

- Zona Núcleo
- Zona de Amortiguamiento
- División estatal
- Ruta del Tren Maya

Actividades productivas:

- Agricultura
- Agricultura y Ganadería
- Apicultura y Meliponicultura
- Forestería
- Ganadería
- Pesca
- Turismo
- Turismo y Pesca

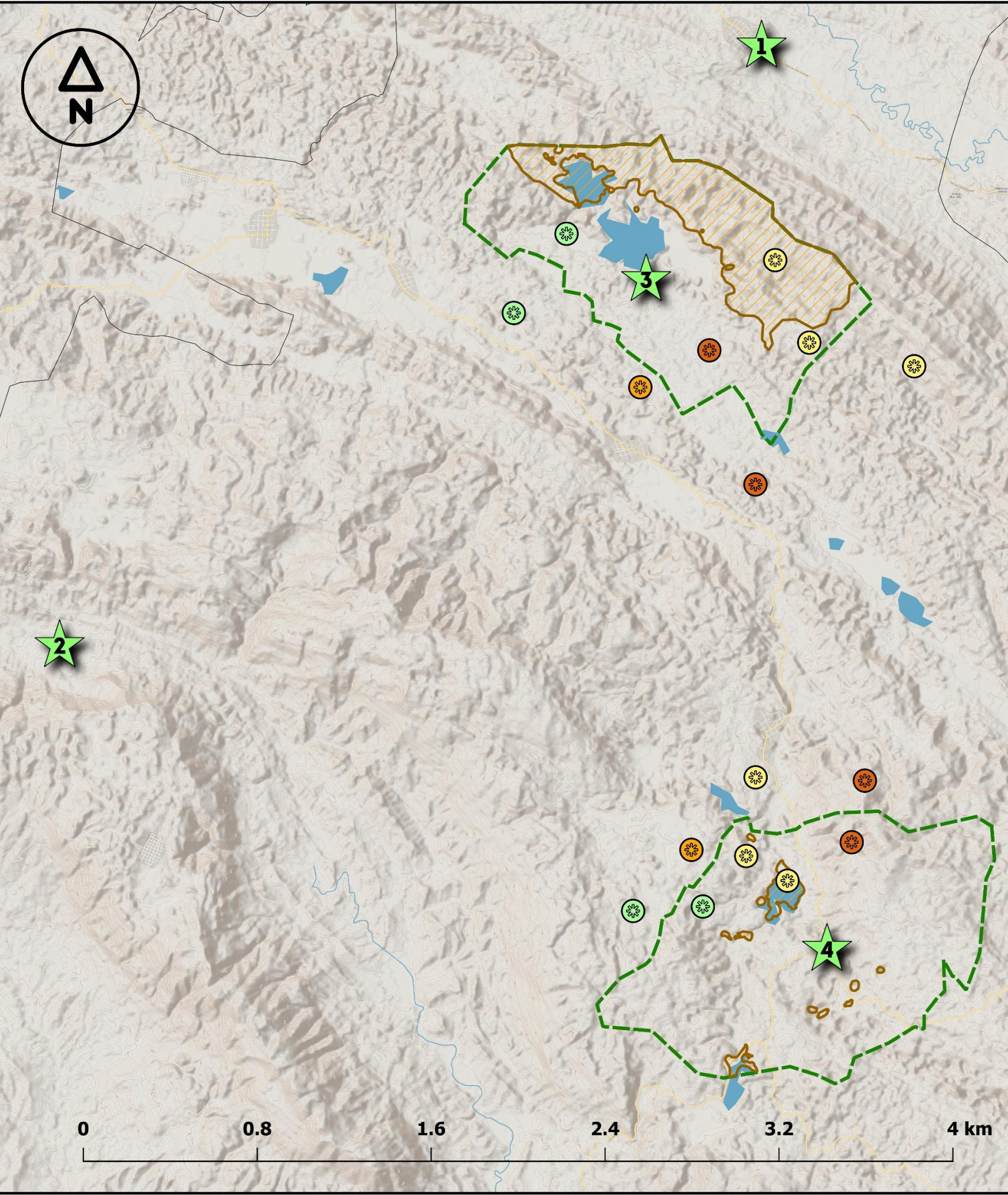
UBICACIÓN:



ACTIVIDAD	PRACTICA	HIPÓTESIS	ZONAS
Agricultura	Zacate palapero	4	ZT
	Agricultura convencional	1.1	ZN, ZA
	Apicultura	3	ZN, ZA, ZT
Meliponicultura	Apicultura	3	ZN, ZA, ZT
Forestería	Actividad forestal (Aprovechamiento)	4	ZN, ZA
Turismo	Turismo artesanía	3	ZT

Hipótesis

- 1.1 Alto impacto ecológico, económico y social.
- 1.2 Alto impacto ecológico y económico y baja relevancia social.
- 2.1 Bajo impacto ecológico y económico y alta relevancia social.
- 2.2 Bajo impacto ecológico, económico y social.
- 3.0 Bajo impacto ecológico y alto impacto económico y social.
- 4.0 Similar relevancia ecológica y económica.



NAHÁ - METZABOK

SIMBOLOGÍA:

Actividades productivas:

- Apicultura y Meliponicultura (I)
- Forestería (II)
- Ganadería (III)
- Turismo (IV)

- Zona Núcleo
- Zona de amortiguamiento

Lugares de entrevistas:

- Ejido Damasco (III)
- Ejido Laguna Colorada (I)
- Metzabok (II)
- Nahá (IV)

Sostenibles

- Forestería
 - Aceleración del proceso de germinación
 - Aprovechamiento de acahuales
 - Construcción de semilleros
 - Cultivo a pleno sol
 - Cultivo en vivero: germinación, plántula.
 - Extracción/cosecha
 - Preparación y limpieza del suelo
 - Venta directa, sin intermediarios
- Ganadería
 - Alimentación del ganado
 - Construcción de cercos vivos
 - Gestión y administración
 - Limpia de potreros / chapeo
 - Protección de arroyos con "reforestación"
 - Sembrar, cultivar especies en los potreros
 - Sistema estabulado
 - Sistema extensivo/intensivo
 - Uso de maquinaria que utiliza combustible
 - Uso de medicamentos
 - Venta con intermediarios
 - Venta directa, sin intermediarios
- Meliponicultura y apicultura
 - Control de plagas
 - Manejo de acahuales y vegetación
 - Manejo de apiarios
 - Manejo de reinas

No sostenibles

- Turismo
 - Aprovechamiento de energía solar
 - Educación ambiental y cultural
 - Instalación de señalética informativa
 - Mantenimiento de infraestructura
 - Monitoreo y vigilancia
 - Organización de la comunidad
 - Recorridos en canoa/kayak
 - Servicio de restaurante
 - Turismo de naturaleza
 - Uso de biodigestor
- Forestería
 - Contaminación por residuos sólidos
 - Extracción y tráfico ilegal
 - Mal corte de las hojas de palma
 - Uso de vehículos/maquinaria
- Ganadería
 - Desmonte
 - Quema de basura/residuos
- Meliponicultura y apicultura
 - Mal manejo de colmenas
- Turismo
 - Quema de basura
 - Turismo masivo
 - Uso de vehículos automotrices

UBICACIÓN:

