

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)

Reserua MaB

A Montes Azules

B Nahá – Metzabok

C Calakmul

D Banco Chinchorro

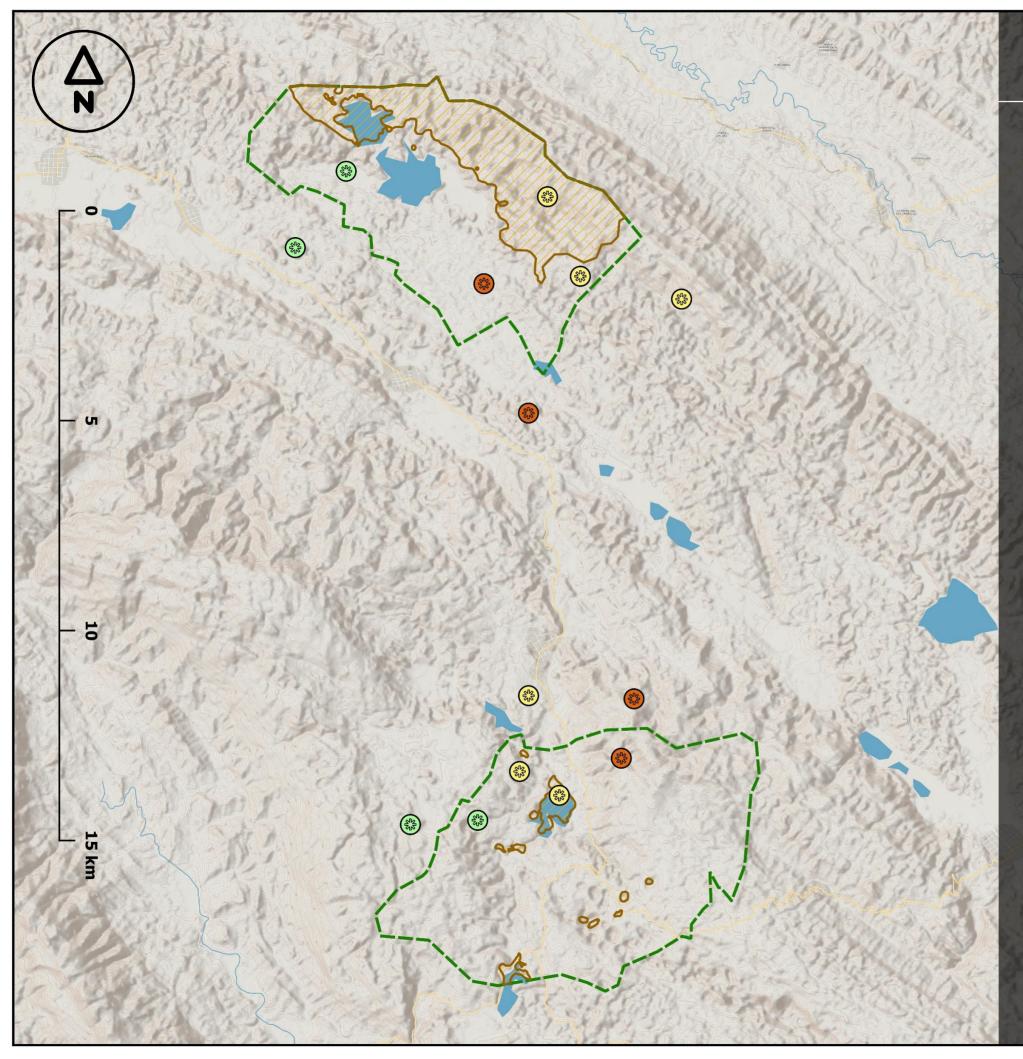
= Sian Ka'ar

F Isla Cozumel

G Ría Lagartos

H Ría Celestúr

OILIS			HIPÓTESIS			
			0	Ö	1.0	
	DD ACTION	ACTIVIDAD	ECOLÓGICO	ECONÓMICO	7	
	PRACTICA		Ó) O	SOCIAL	
		\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	7		SO	
			Ш	EC		
А	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	
В	Café	V	5	3	4	
	Miel	I	4	3	3	
	Miel	II	4	3	3	
	Aυiturismo	VI	5	3	2	
С	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	
	Turismo artesanía	VI	3	3	3	
D	Pesca (langosta, escama)	V	5	5	5	
	Pesca ribereña (Escama)	V	1	5	1	
	Turismo comunitario	VI	5	5	5	
	Turismo convencional	VI	1	5	1	
_	Milpa	V	5	3	5	
	Pesca (langosta, escama)	V	5	5	5	
	Turismo comunitario	VI	5	5	5	
E	Agropecuaria extensiva	I	1	3	3	
	Agropecuaria extensiva	IV	1	3	3	
	Pesca ribereña (Escama)	V	1	5	1	
	Turismo convencional	VI	1	5	1	
F	Observación de aves	VI	5	2	2	
	Buceo y snorkel	VI	3	5	5	
	Turismo de cruceros	VI	1	5	5	
G	UMA's y senderismo	VI	5	5	5	1
	Transformación de los recursos	VI	4	5	5	۱
	Paseo en lancha	VI	3	4	5	
	Meliponicultura	I	5	1	3	
	Meliponicultura	II	5	1	3	
7. 7	Aprovechamiento forestal	III	5	3	3	
JH Z	Pesca	V	1	5	5	
· · · ·	Turismo de naturaleza	VI	5	5	5	
14	Pesca deportiua	VI	5	2	1	
· A	Pesca deportiua	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

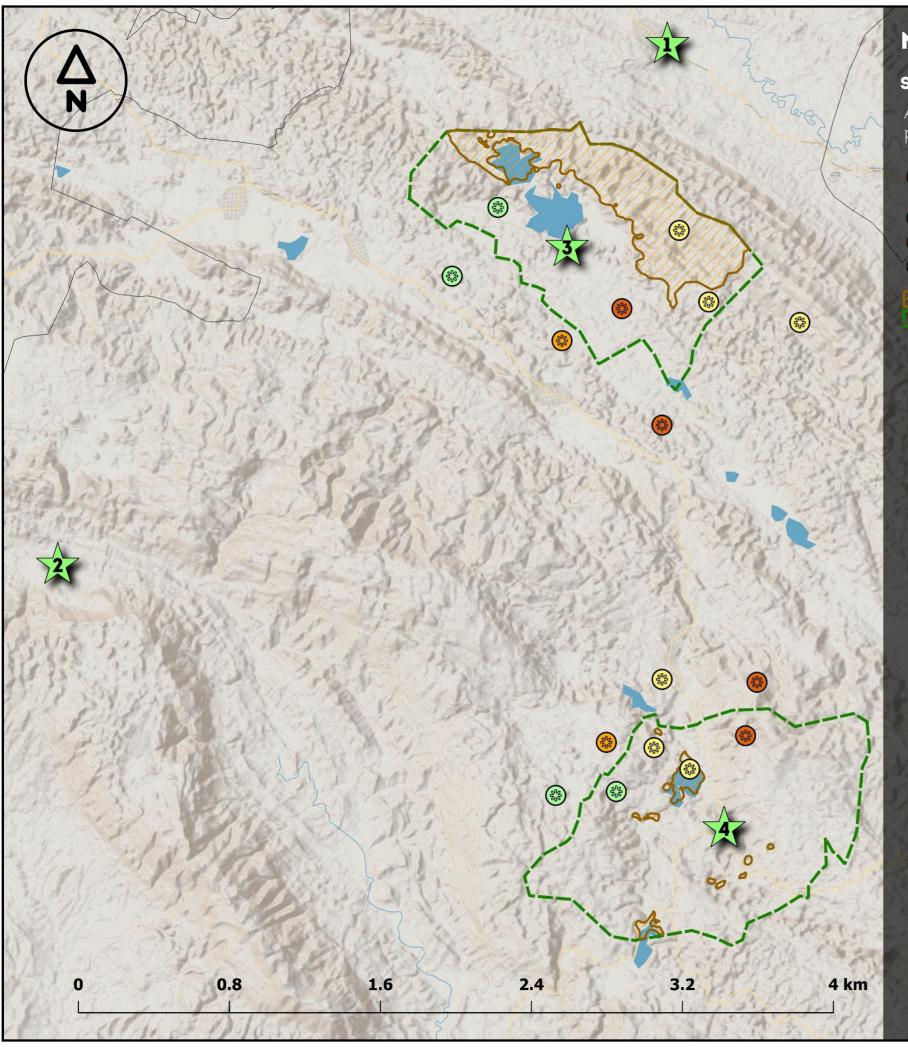
UBICACIÓN:



ACTIVIDAD	PRACTICA	HIPÓTESIS	ZONAS
A South	Zacate palapero	4	ZT
Agricultura	Agricultura convencional	1.1	ZN, ZA
18 33%	Apicultura	3	ZN, ZA, ZT
Meliponicultura	Apicultura	3	ZN, ZA, ZT
Forestería	Actiuidad forestal (Aprouechamiento)	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.
- .O. 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)



4 Nahá (IV)

UBICACIÓN:



o 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

o 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

o Meliponicultura y apicultura Control de plagas Manejo de acahuales y vegetación Manejo de apiarios Manejo de reinas

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

No sostenibles

o Forestería

Contaminación por residuos sólidos Extracción y tráfico ilegal Mal corte de las hojas de palma Uso de vehículos/maquinaria

o Ganadería Desmonte Quema de basura/residuos Meliponicultura y apicultura Mal manejo de colmenas

Quema de basura Turismo masivo Uso de vehículos automotrices