

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LAS RESERVAS DE LA BIÓSFERA

SIMBOLOGÍA:

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

Actividades:

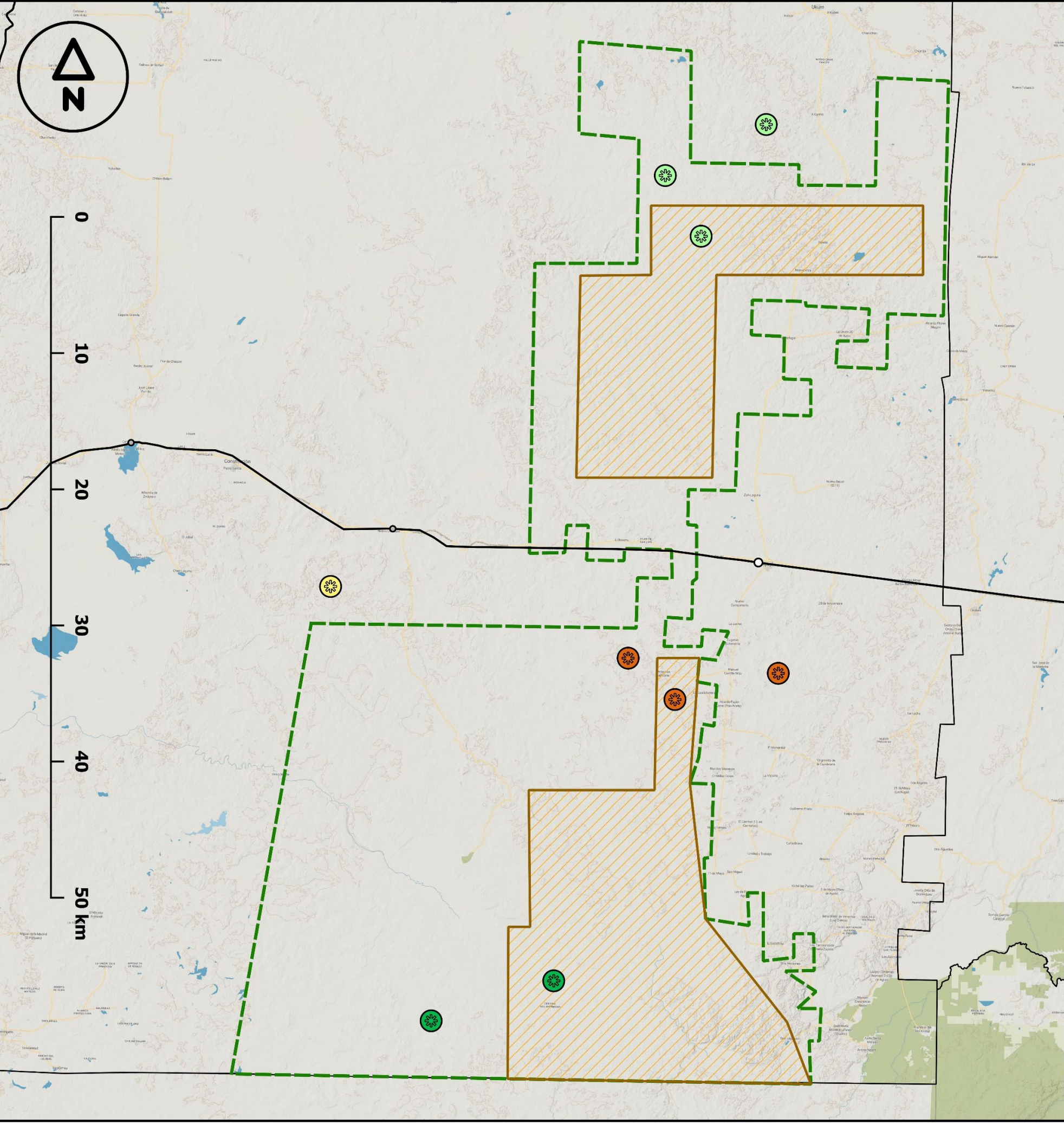
- Agricultura (I)
- Apicultura y meliponicultura (II)
- Forestería (III)
- Ganadería (IV)
- Pesca (V)
- Turismo (VI)

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	HIPÓTESIS		
			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





# CALAKMUL

## 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	Café	3	ZA, ZT
	Miel	3	ZA, ZT
Meliponicultura	Miel	3	ZA, ZT
Turismo	Aviturismo	2.2	ZN, ZA, 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.





# CALAKMUL

## SIMBOLOGÍA:

Actividades productivas:

- Agricultura (I)
- Apicultura y Meliponicultura (II)
- Forestería (III)
- Ganadería (IV)
- Turismo (V)
- Zona Núcleo
- Zona de amortiguamiento

Lugares de entrevista:

- 1 Nuevo Becal (III)
- 2 Nuevo Becal (II)
- 3 Xpujil (II)
- 4 Conhuas (V)
- 5 La Guadalupe (I)
- 6 Conhuas (IV)

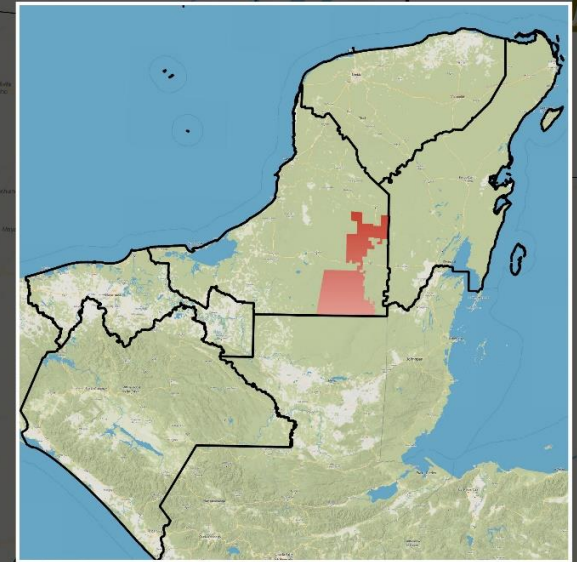
### Sostenibles

- o Forestería
- o Caza de autoconsumo
- o Gestión y administración comunitaria
- o Venta de bonos de carbono
- o Ganadería
- o Alimentación del ganado
- o Limpia de potreros / chapeo
- o Refugio para vacas recién paridas
- o Rotación cada dos días
- o Sembrar, cultivar especies
- o Sistema estabulado
- o Sistema extensivo/intensivo
- o Uso de cercos eléctricos
- o Uso de Jagüeyes y piletas
- o Uso de maquinaria que utiliza combustible
- o Uso de medicamentos
- o Vigilancia de potreros
- o Meliponicultura y apicultura
- o Diversificar subproductos de la colmena
- o Manejo de acahuales y vegetación madura
- o Manejo de apiarios
- o Manejo de reinas
- o Turismo
- o Manejo y gestión de residuos sólidos
- o Mantenimiento de infraestructura
- o Servicio de restaurante
- o Siembra de árboles certificados para venta

### No sostenibles

- o Agricultura
- o Uso de barreras rompe vientos
- o Cultivo de semilla
- o Siembra ordenada y alineada
- o Poda de árboles frutales
- o Deshierba, siembra y cosecha
- o Uso de fertilizantes naturales
- o Vivero
- o Captadores de agua y sistema de riego
- o Control de plagas
- o Uso de captadores de agua
- o Capacitaciones
- o Forestería
- o Contaminación por residuos sólidos
- o Quema de basura
- o Uso de maquinaria forestal
- o Uso de vehículos/maquinaria
- o Ganadería
- o Quema de basura/residuos
- o Meliponicultura y apicultura
- o Quema de basura
- o Uso de vehículos motorizados
- o Meliponicultura y apicultura
- o Uso de fertilizante químico
- o Uso de herbicidas, fungicidas, insecticidas
- o Uso de combustible
- o Uso de vehículos y maquinaria
- o Quemas/incendios

## UBICACIÓN:



0 4 8 12 16 20 km