

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LAS RESERVAS DE LA BIÓSFERA

SIMBOLOGÍA:

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

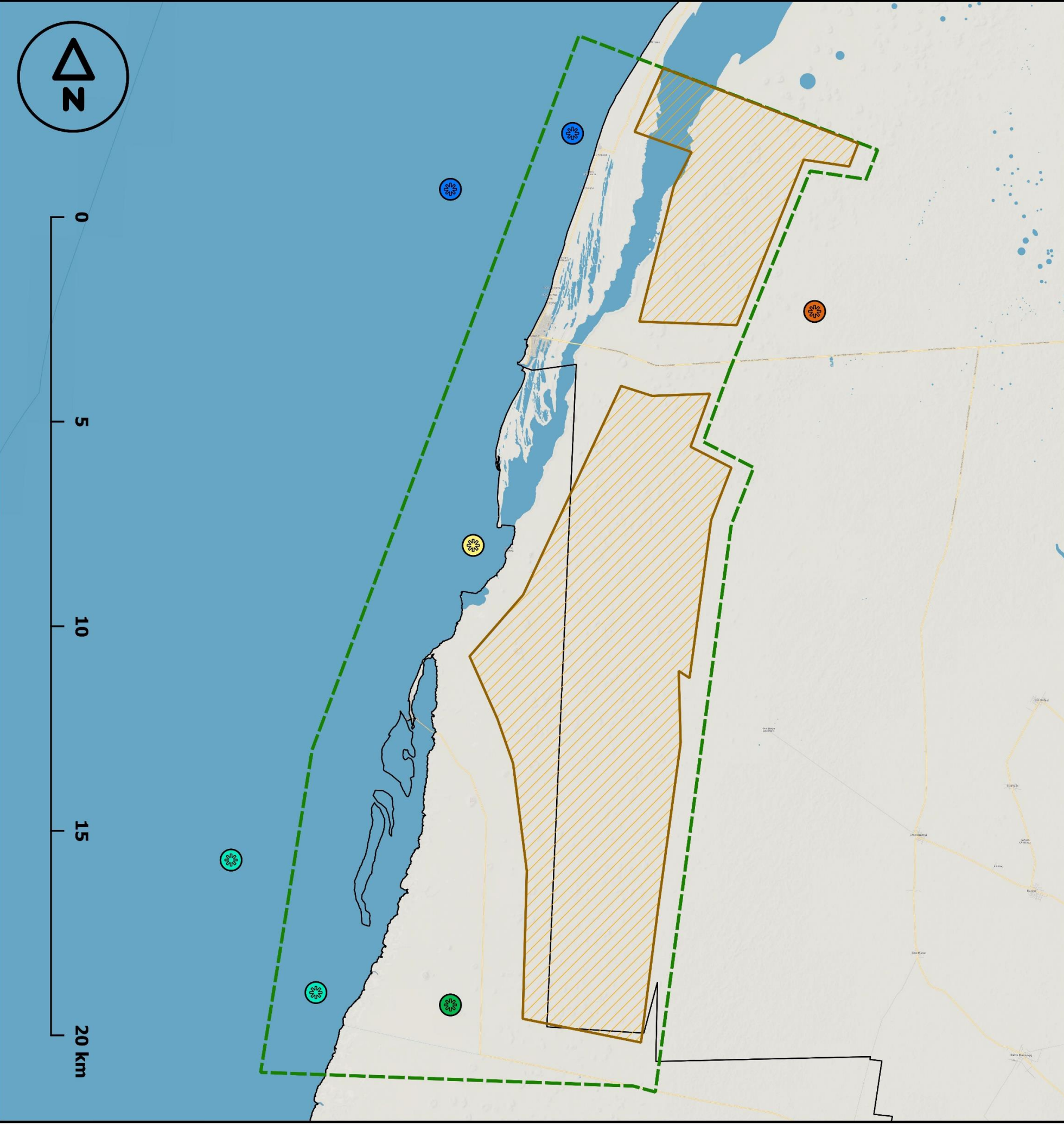
Actividades:

- 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



RÍA CELESTÚN

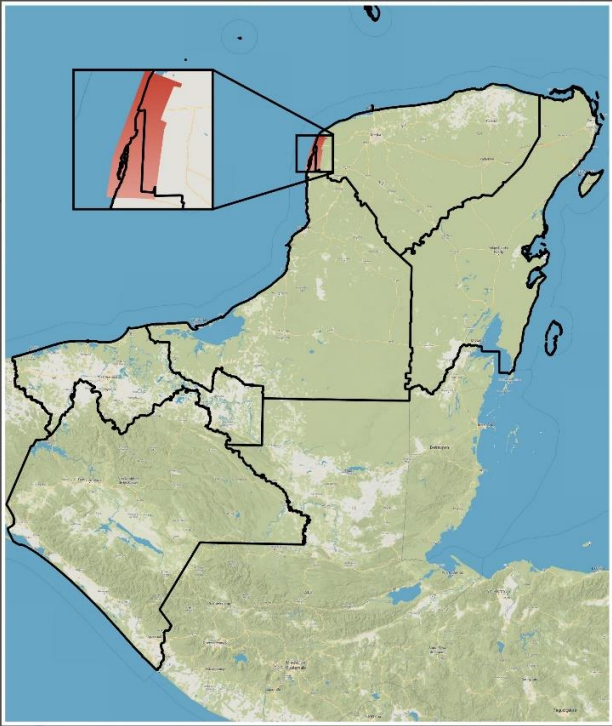
SIMBOLOGÍA:

- 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 y meliponicultura	Meliponicultura	2.1	ZT
Forestería	Aprovechamiento forestal	4	ZA
Pesca	Pesca	1.1	ZA, ZT
	Pesca deportiva	2.2	ZA, ZT
Turismo	Turismo de naturaleza	3	ZA
	Pesca deportiva	2.2	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.



RÍA CELESTÚN

SIMBOLOGÍA:

Actividades productivas:

- Apicultura y Meliponicultura (I)
- Pesca (II)
- Turismo (III)
- Zona Núcleo
- Zona de amortiguamiento

Lugares de entrevistas:

- 1 Isla Arena (III)
- 2 Tankuhé (I)
- 3 Celestún (III)

UBICACIÓN:



No sostenibles

- Apicultura y meliponicultura
- Comercialización de las colmenas
- Uso de vehículos motorizados
- Pesca
- Artes de pesca no selectivas
- Compra de peces y mariscos en veda
- Contaminación del agua con químicos
- Deforestación de los manglares
- Falta de organización de los pescadores
- No respetar la capacidad de carga
- No respetar las temporadas de veda
- Pesca de Langostas hembra en veda
- Pesca de tallas pequeñas
- Pesca ilegal o furtiva
- Pesca nocturna
- Sobrepesca y exceso de embarcaciones
- Sobrepesca/exceso de pescadores
- Tirar desechos plásticos al mar
- Uso de combustibles
- Uso de motores de 2 tiempos
- Uso de redes y trampas
- Uso indebido de trampas
- Turismo
- Contaminación por residuos sólidos
- Uso de vehículos automotrices

Sostenibles

- Pesca
- Arrecifes artificiales
- Artes selectivas de pesca
- Brindar un buen servicio
- Conservar la vegetación de manglar
- Gestión de residuos sólidos
- Organización de los pescadores
- Realizar campañas para retirar bovedillas
- Respeto de las normas pesqueras
- Sanciones a los restaurantero
- Uso de motores "ecológicos" (4 tiempos)
- Vigilancia comunitaria
- Turismo
- Aprovechamiento de energía solar
- Campañas de recolección de residuos
- Educación/interpretación ambiental
- Instalación de señalética informativa
- Manejo y gestión de residuos sólidos
- Mantenimiento de infraestructura
- Monitoreo y vigilancia
- Organización de la comunidad
- Paseos en lancha de motor
- Recorridos en canoa/kayak
- Restauración de ecosistemas
- Servicio de restaurante
- Turismo de naturaleza
- Uso de biodigestor
- Uso de motores "ecológicos"
- Visitas a sitios arqueológicos

0 2 4 6 8 10 km