

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LAS RESERVAS DE LA BIÓSFERA

SIMBOLOGÍA:

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

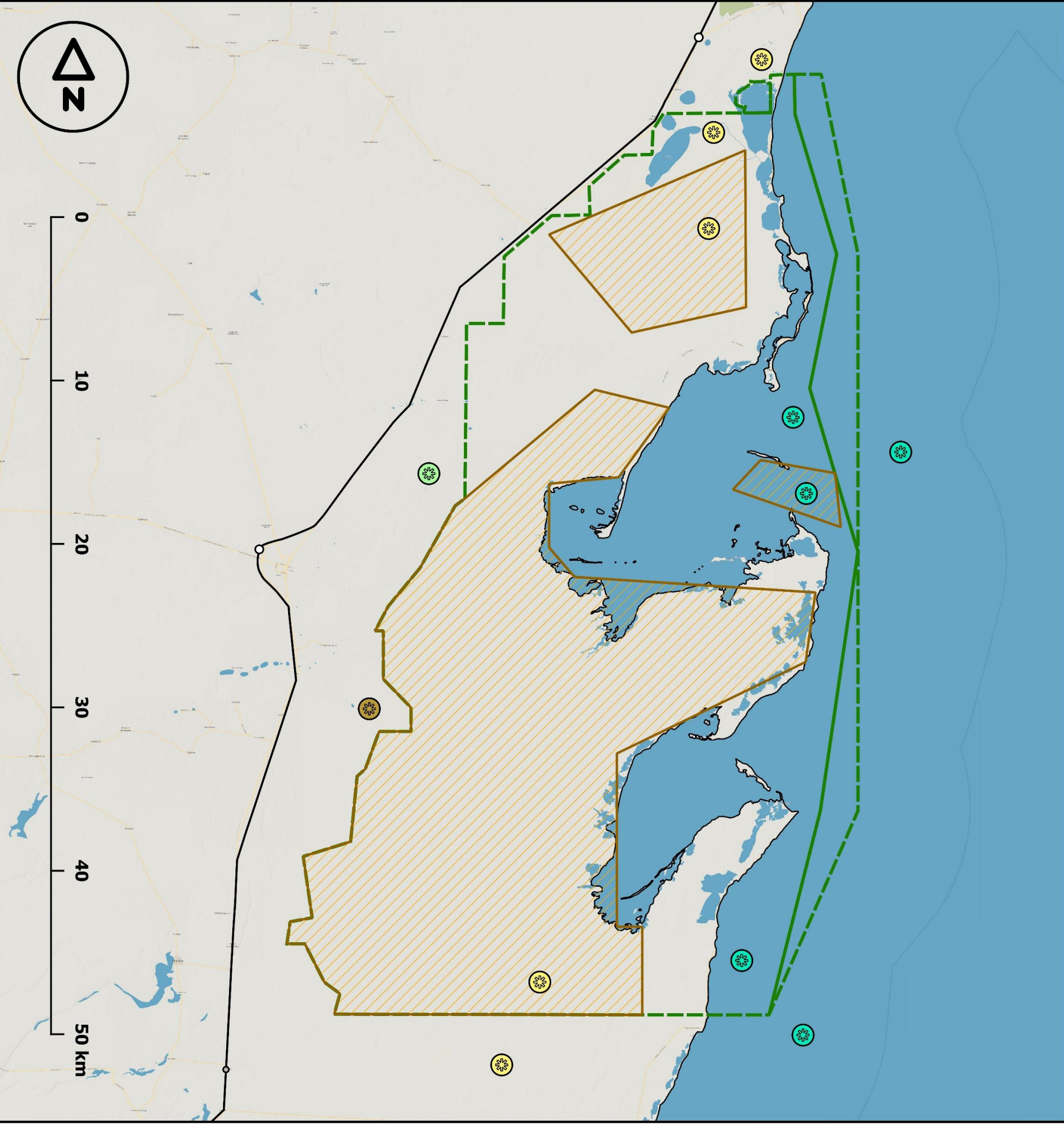
Actividades:

- 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



SIAN KA'AN

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

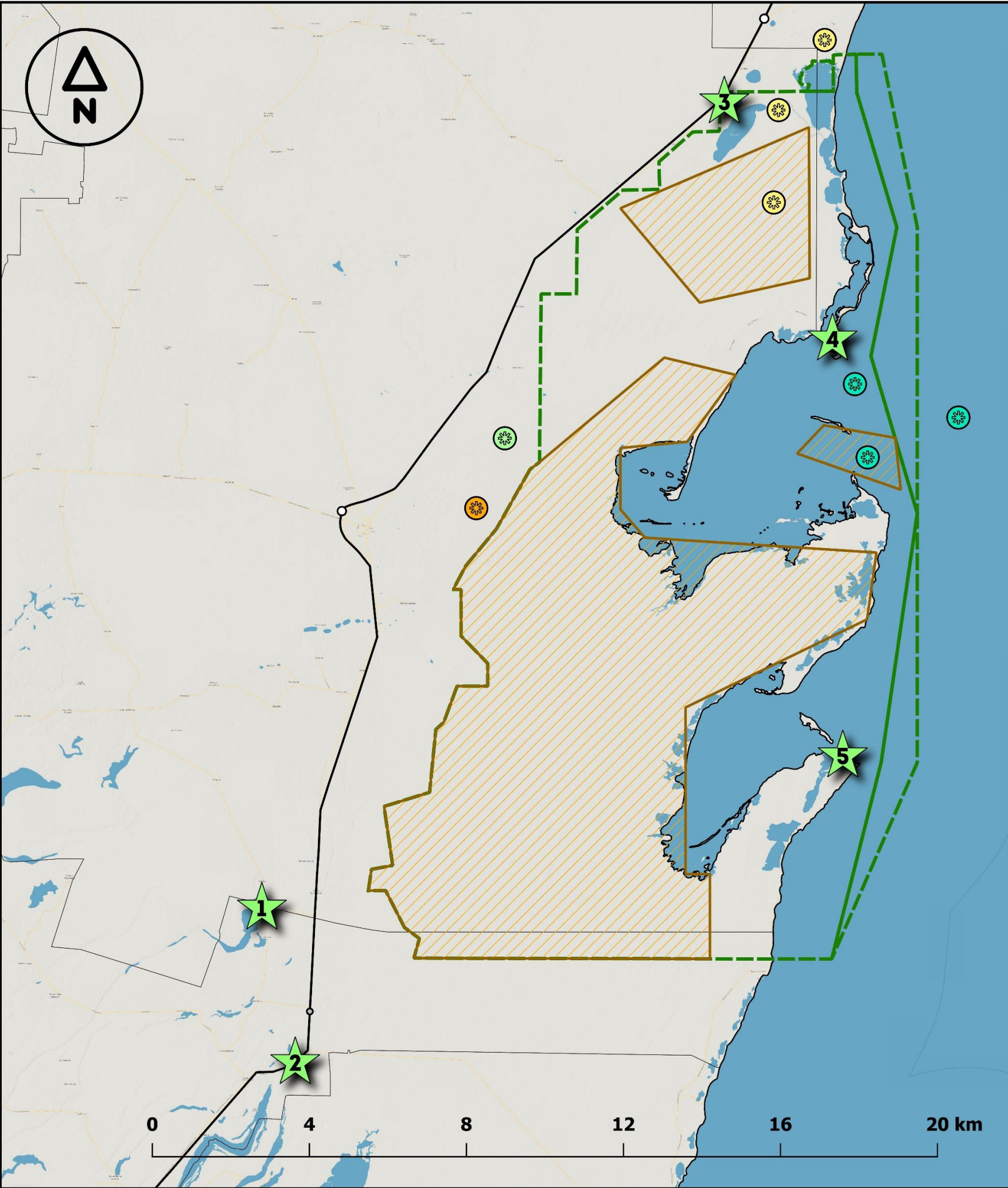
UBICACIÓN:



ACTIVIDAD	PRACTICA	HIPÓTESIS	ZONAS
Agricultura	Milpa	2.1	ZT
	Agropecuaria extensiva	1.1	ZT
Pesca	Pesca (langosta, escama, caracol)	1.1	ZN, ZA, ZT
	Pesca ribereña (Escama)	1.2	ZA, ZT
Turismo	Turismo comunitario	3	ZN, ZA, ZT
	Turismo convencional	1.2	ZA, ZT
Ganadería	Agropecuaria extensiva	1.1	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.



SIAN KA'AN

SIMBOLOGÍA:

Actividades productivas:

- Forestería (I)
- Ganadería (II)
- Pesca (III)
- Turismo (IV)

- Zona Núcleo
- Zona de amortiguamiento

Lugares de entrevistas:

- 1 Noh Bec (I)
- 2 Ejido el Cafetal (II)
- 3 Muyil (IV)
- 4 Punta Allen (III)
- 5 Punta Herrero (III)

Sostenibles

- Forestería
 - Apertura y mantenimiento de camino
 - Caza de autoconsumo
 - Conservar el arbolado padre
 - Diversificación de los servicios
 - Extracción/cosecha
 - Reforestación y restauración
 - Respetar árboles nido
 - Respetar ciclos de corta de 15 años
 - Respetar el diámetro de corta
 - Servicio de Carpintería
 - Uso de capuchón para trocería
 - Venta de bonos de carbono, madera cerrada y madera en trocería
- Ganadería
 - Construcción de cercos vivos
 - Limpia de potreros / chapeo
 - Potreros pequeños con encierros
 - Rotación cada dos días
 - Sistema de riego para siembra
 - Sistema estabulado
 - Sobrepastoreo
 - Uso de maquinaria
 - Uso de medicamentos
- Pesca
 - Arrecifes artificiales
 - Artes selectivas de pesca
 - Congelador de celdas solares
 - Conservar la vegetación de manglar
 - Gestión de residuos sólidos
 - Reemplazo del agua cada
 - Respeto de las normas pesqueras
 - Uso de boyas

- Turismo
 - Buceo y snorkel
 - Educación ambiental y cultural
 - Manejo de brechas corta fuego
 - Mantenimiento de infraestructura
 - Paseos en lancha de motor
 - Recorridos en canoa/kayak
 - Uso de motores "ecológicos"
 - Visitas a sitios arqueológicos

No sostenibles

- Forestería
 - Contaminación por residuos sólidos
 - Extracción y tráfico ilegal
 - Uso de maquinaria forestal
 - Uso de vehículos/maquinaria
- Ganadería
 - Desmonte
 - Quema de basura/residuos
 - Uso de herbicida
- Pesca
 - Artes de pesca no selectivas
 - Captura y venta de crías pequeñas
 - Contaminación del agua con químicos
 - Contaminación con basura
 - Maltratar los corales blandos
 - Pesca de langostas con veda
 - Presencia de intermediarios
 - Romper o maltratar los arrecifes
 - Sobrepesca y exceso de embarcaciones
 - Uso de motores de 2 tiempos
 - Venta de cola de langosta
- Turismo
 - Uso de vehículos automotrices

UBICACIÓN:

