

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LAS RESERVAS DE LA BIÓSFERA

SIMBOLOGÍA:

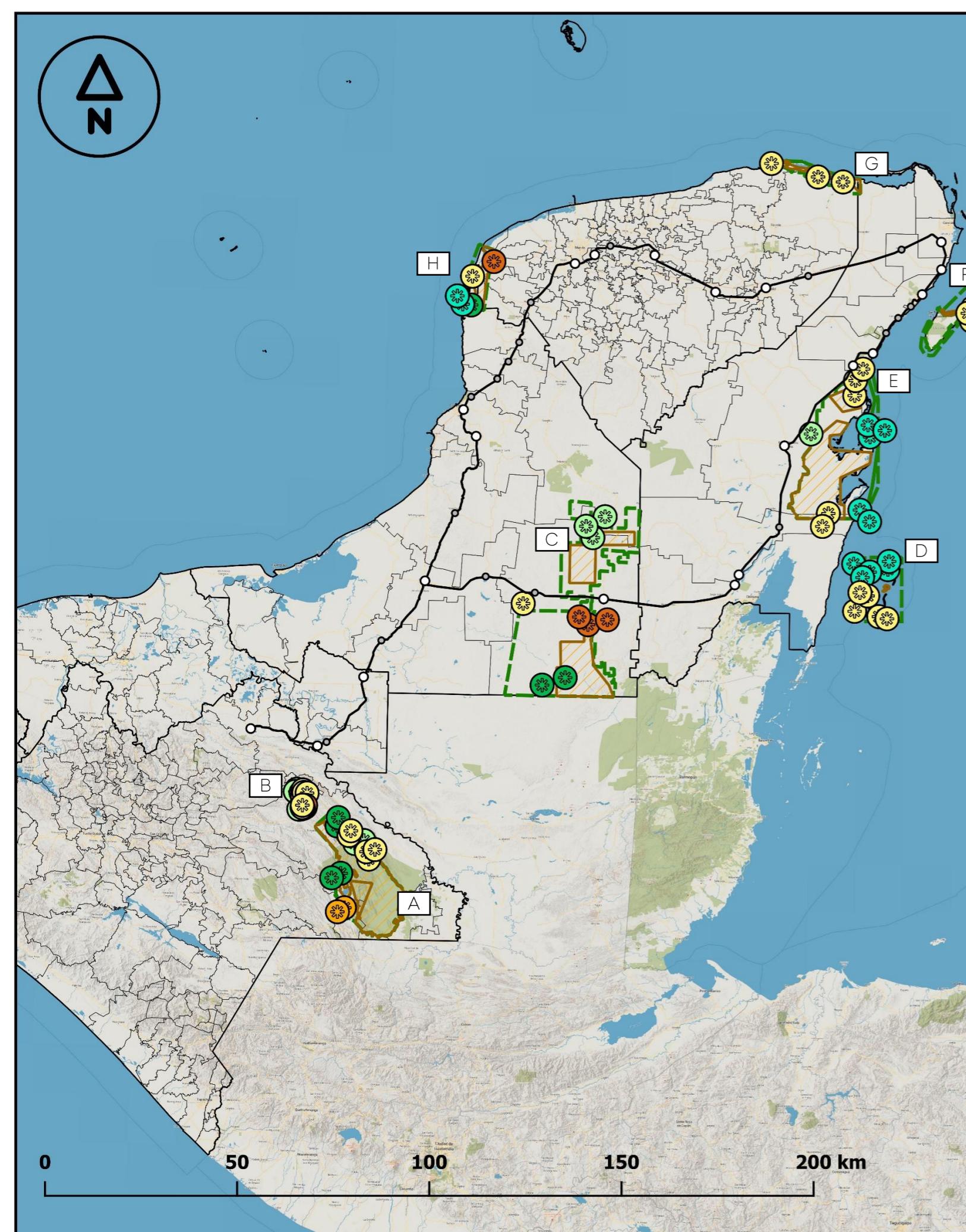
- \ \ / Zonas Núcleo
- \ \ / Zona de Amortiguamiento
- División estatal
- Ruta del Tren Maya

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		
			ECOLOGICO	ECONOMICO	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 comunitario	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
	Agropecuaria extensiva	IV	1	3	3
	Pesca ribereña (Escama)	V	1	5	1
F	Turismo convencional	VI	1	5	1
	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
	Transformación de los recursos	VI	4	5	5
	Paseo en lancha	VI	3	4	5
H	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

N

0

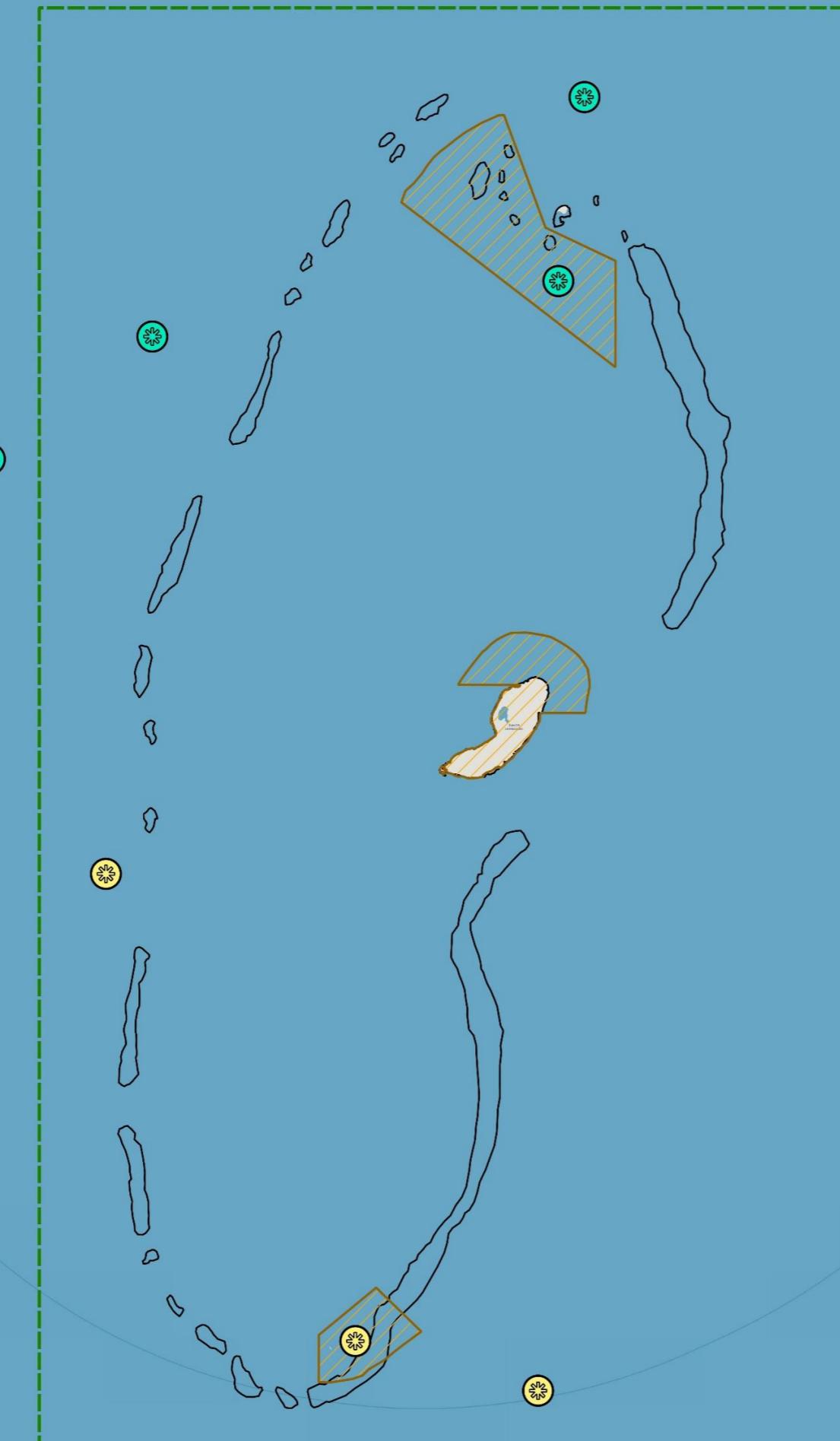
1.5

3

4.5

6

7.5 km



BANCO CHINCHORRO

SIMBOLOGÍA:

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

Actividades productivas:

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

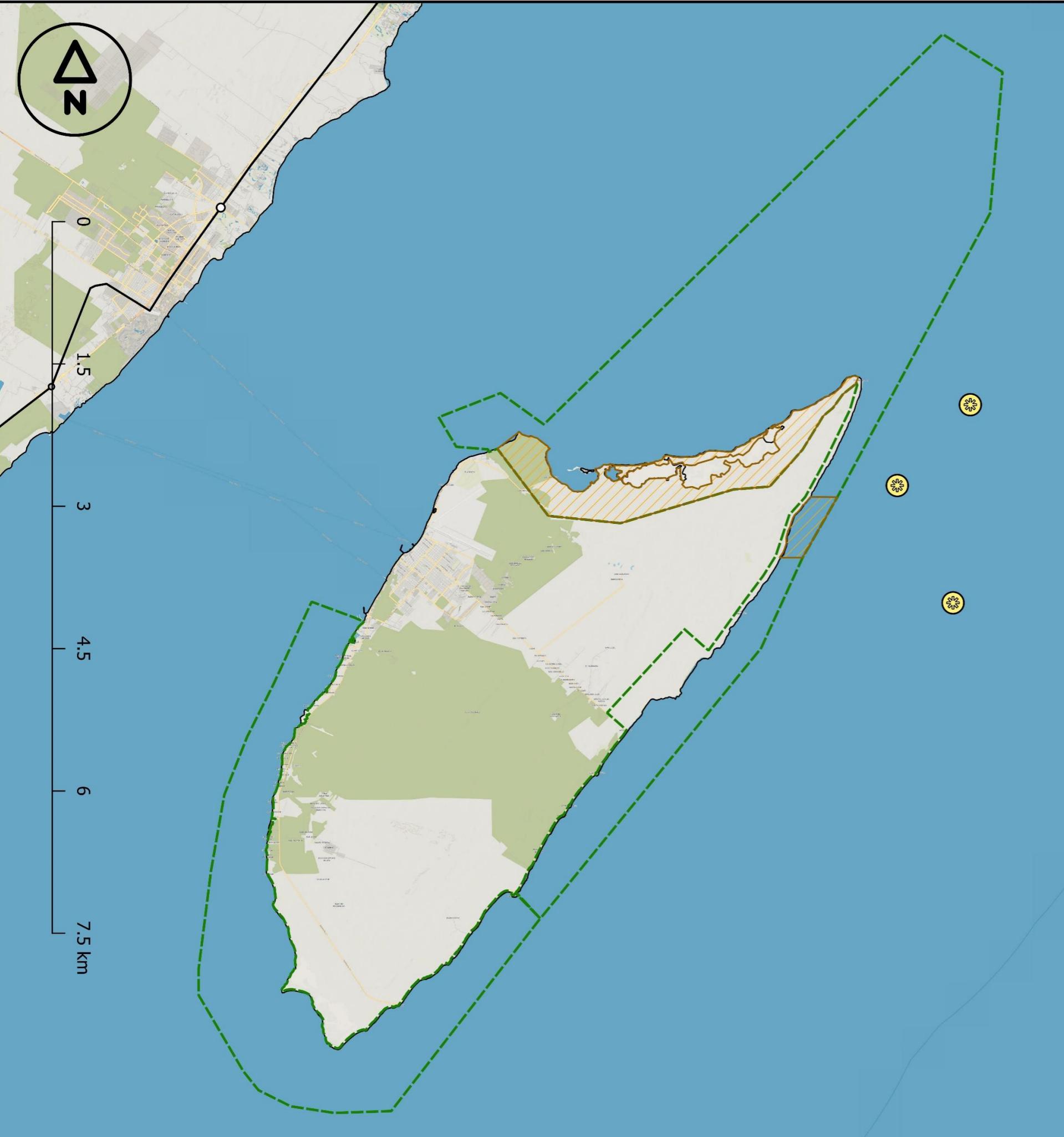
UBICACIÓN:



ACTIVIDAD	PRACTICA	HIPÓTESIS	ZONAS
Pesca	Pesca (langosta, escama, caracol)	1.1	ZN, ZA, ZT
	Pesca ribereña (Escama)	1.1	ZA, ZT
Turismo	Turismo comunitario	3	ZN, ZA, ZT
	Turismo convencional	1.2	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.



ISLA COZUMEL

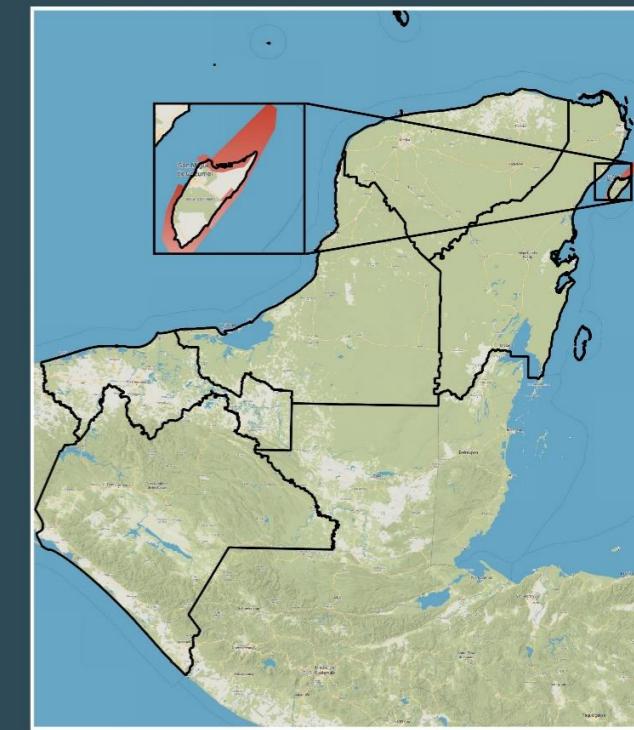
SIMBOLOGÍA:

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

Actividades productivas:

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

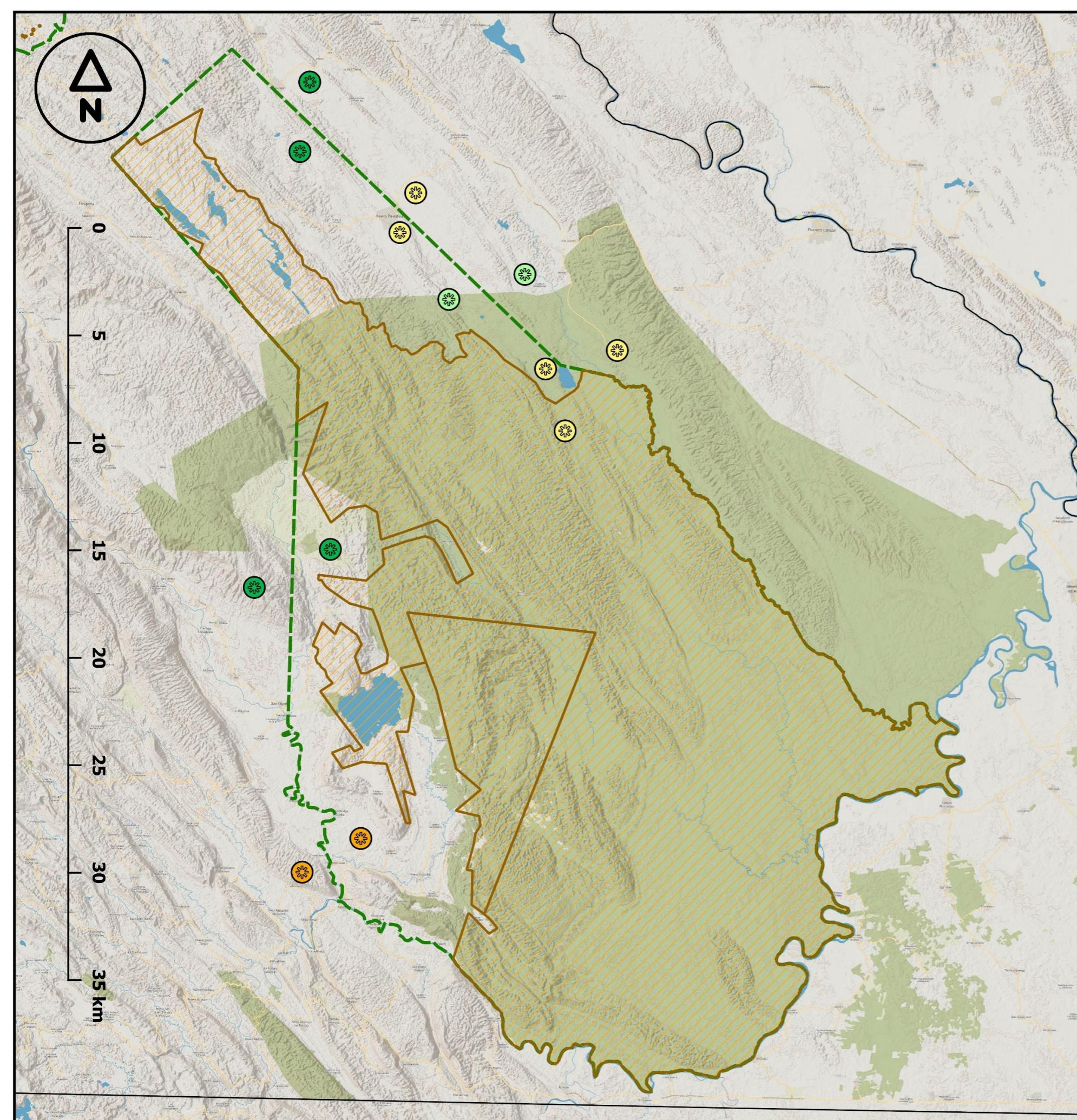
UBICACIÓN:



ACTIVIDAD	PRACTICA	HIPÓTESIS	ZONAS
Turismo	Observación de aves	2.2	ZA
	Buceo y snorkel	4	ZA
	Turismo de cruceros	1.1	ZA

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.



MONTES AZULES

SÍMBOLOGÍA

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

Actividades productivas

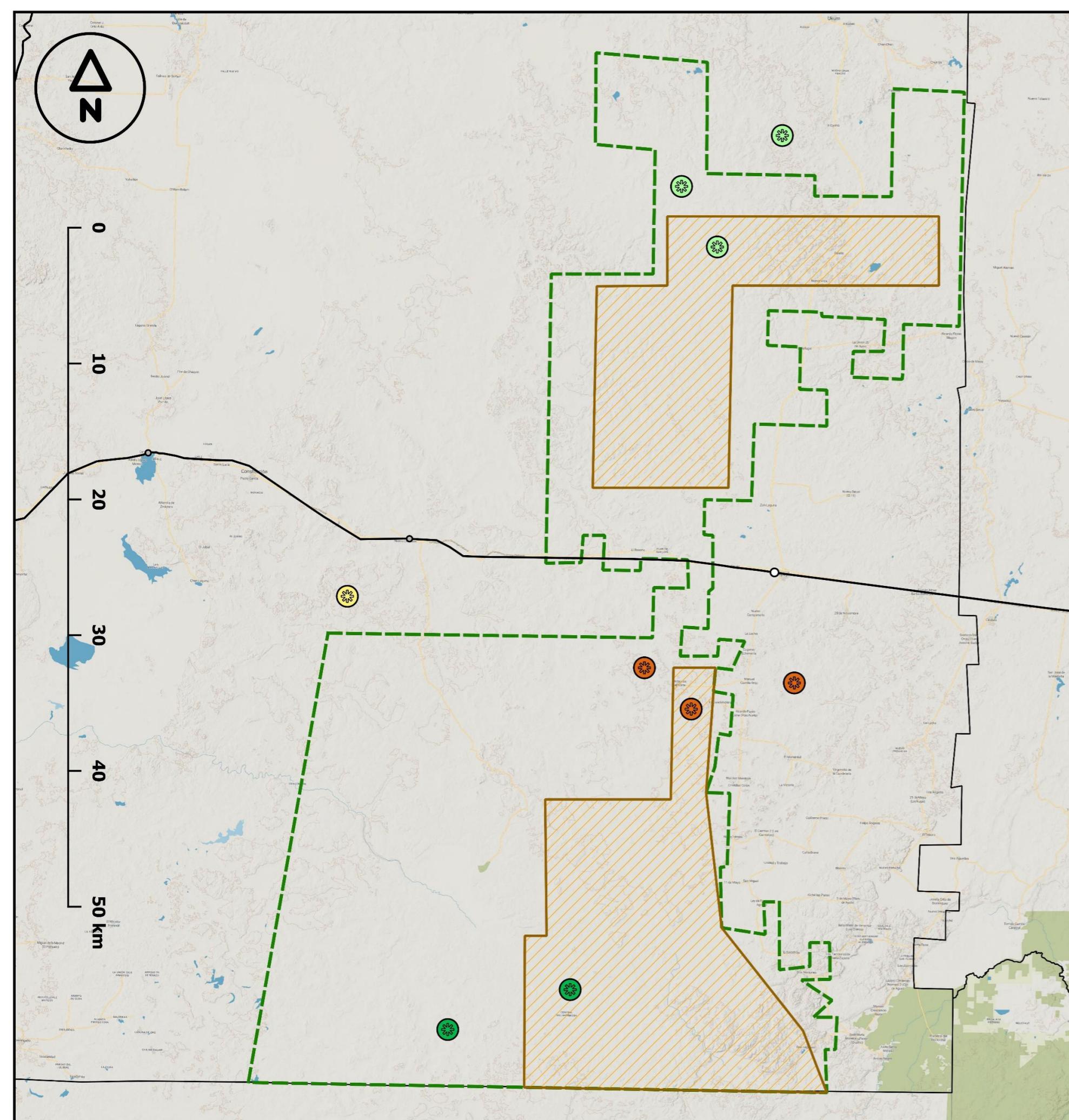
-  Agricultura
 -  Agricultura y
Ganadería
 -  Apicultura y
Meliponicultura
 -  Forestería
 -  Ganadería
 -  Pesca
 -  Turismo
 -  Turismo y Pesca

UBICACIÓN:



ACTIVIDAD	PRACTICA	HIPÓTESIS	ZONAS
Agricultura	Sistema de Milpa	3	ZA, ZT
Forestería	Cacao	3	ZA, ZT
	UMA Xate (palma)	3	ZA, ZT
Ganadería	Ganadería	1.1	ZA, ZT
Turismo	Ecoturismo	3	ZN, ZA, ZT
	Turismo arqueológico	3	ZA, ZT

Hipótes



CALAKMUL

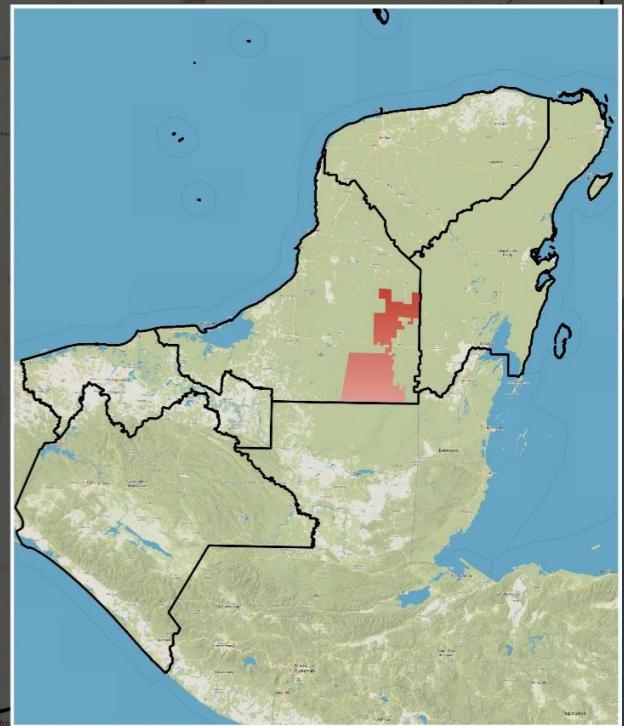
SÍMBOLOGÍA:

- 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

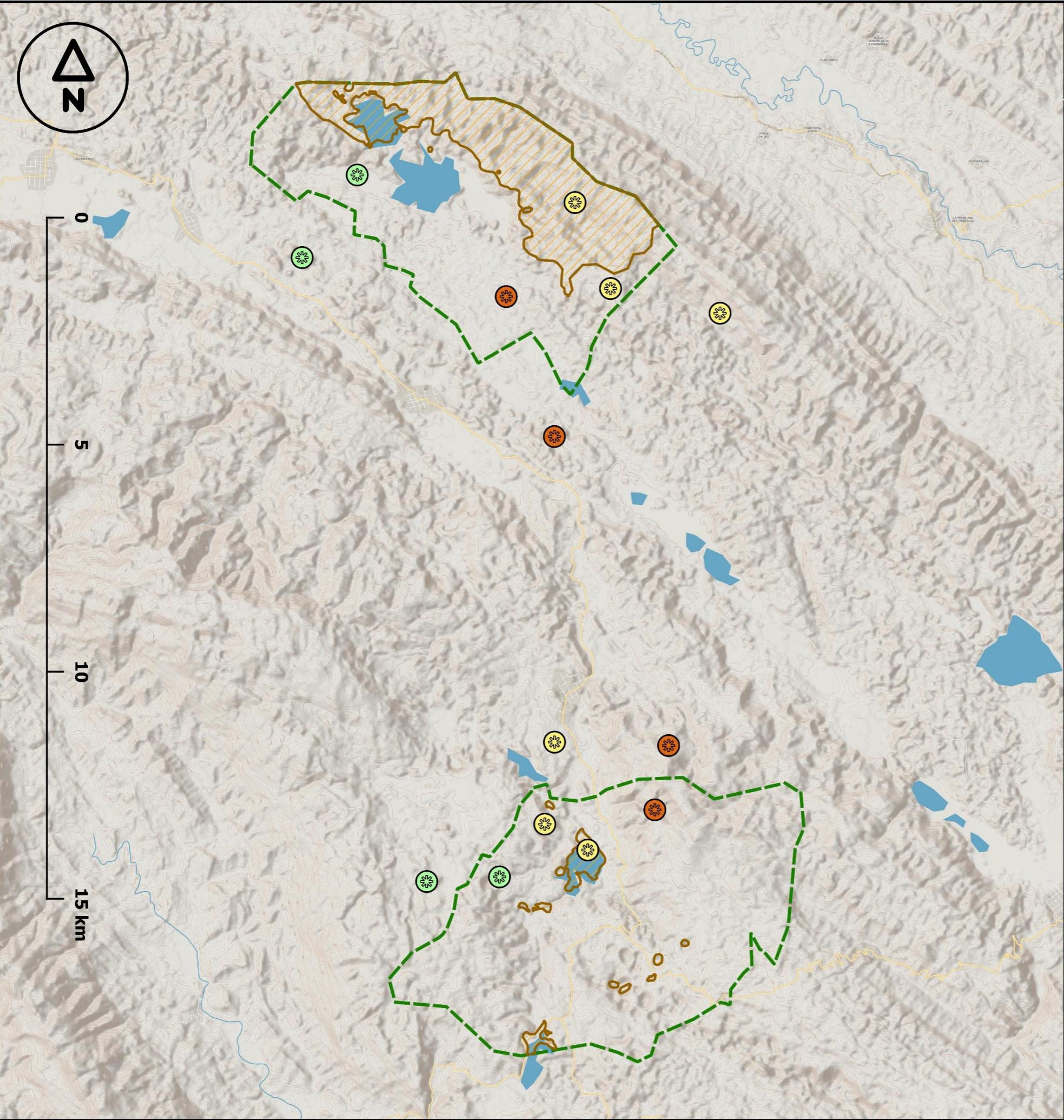
UBICACIÓN:



ACTIVIDAD	PRACTICA	HIPÓTESIS	ZONAS
Agricultura	Café	3	ZA, ZT
	Miel	3	ZA, ZT
Meliponicultura	Miel	3	ZA, ZT
Turismo	Auiturismo	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.



NAHÁ - METZABOK

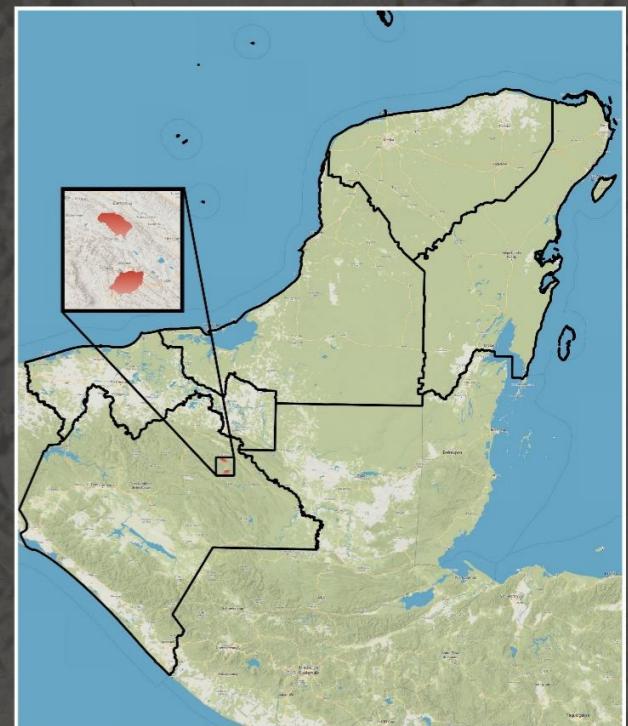
SIMBOLOGÍA:

-  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:



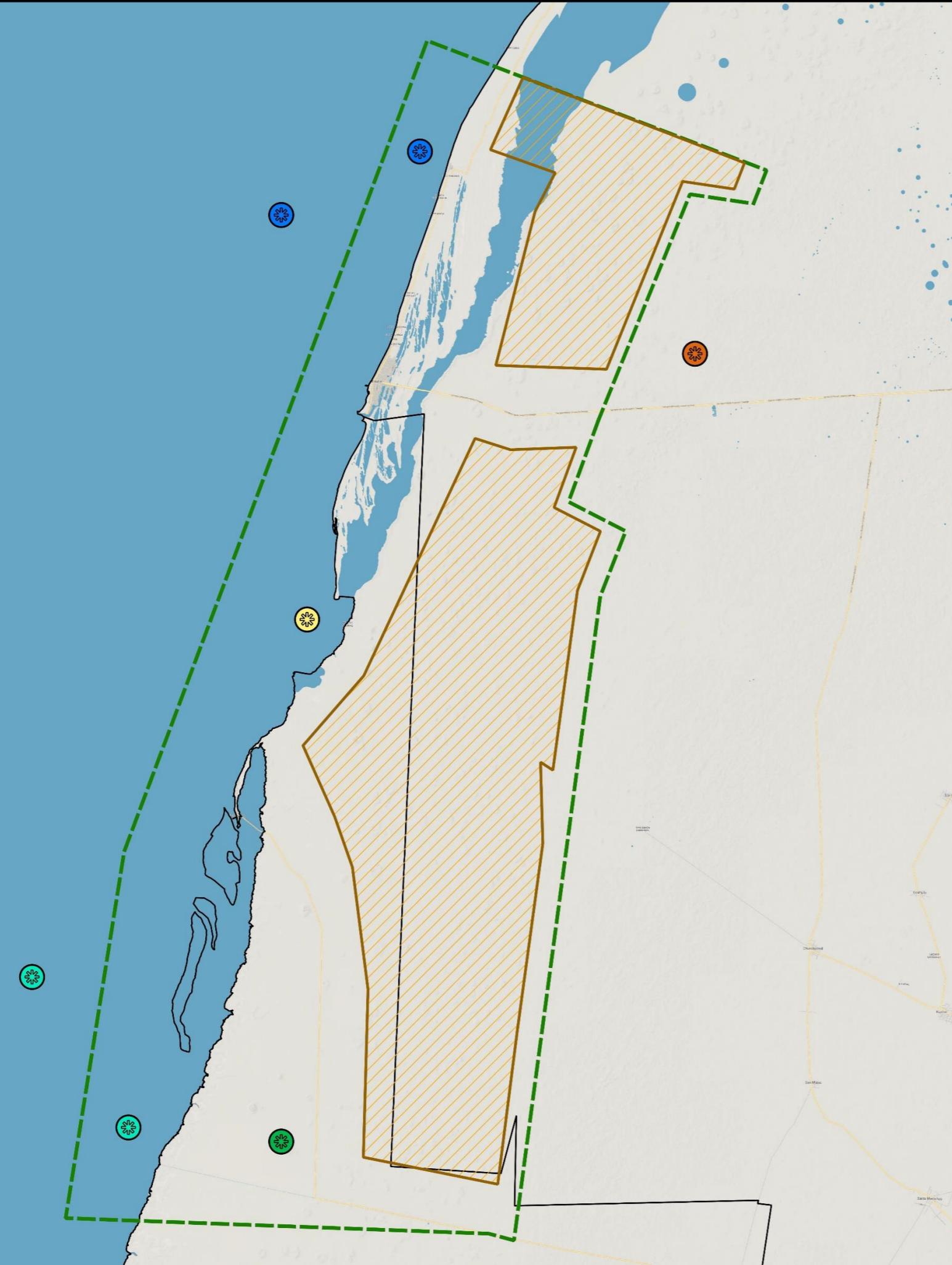
ACTIVIDAD	PRACTICA	HIPÓTESIS	ZONAS
Agricultura	Zacate palapero	4	ZT
	Agricultura convencional	1.1	ZN, ZA
	Apicultura	3	ZN, ZA, ZT
Meliponicultura	Apicultura	3	ZN, ZA, ZT
Forestería	Actividad forestal (Aprovechamiento)	4	ZN, ZA
Turismo	Turismo artesanía	3	ZT

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.



0
5
10
15
20 km



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

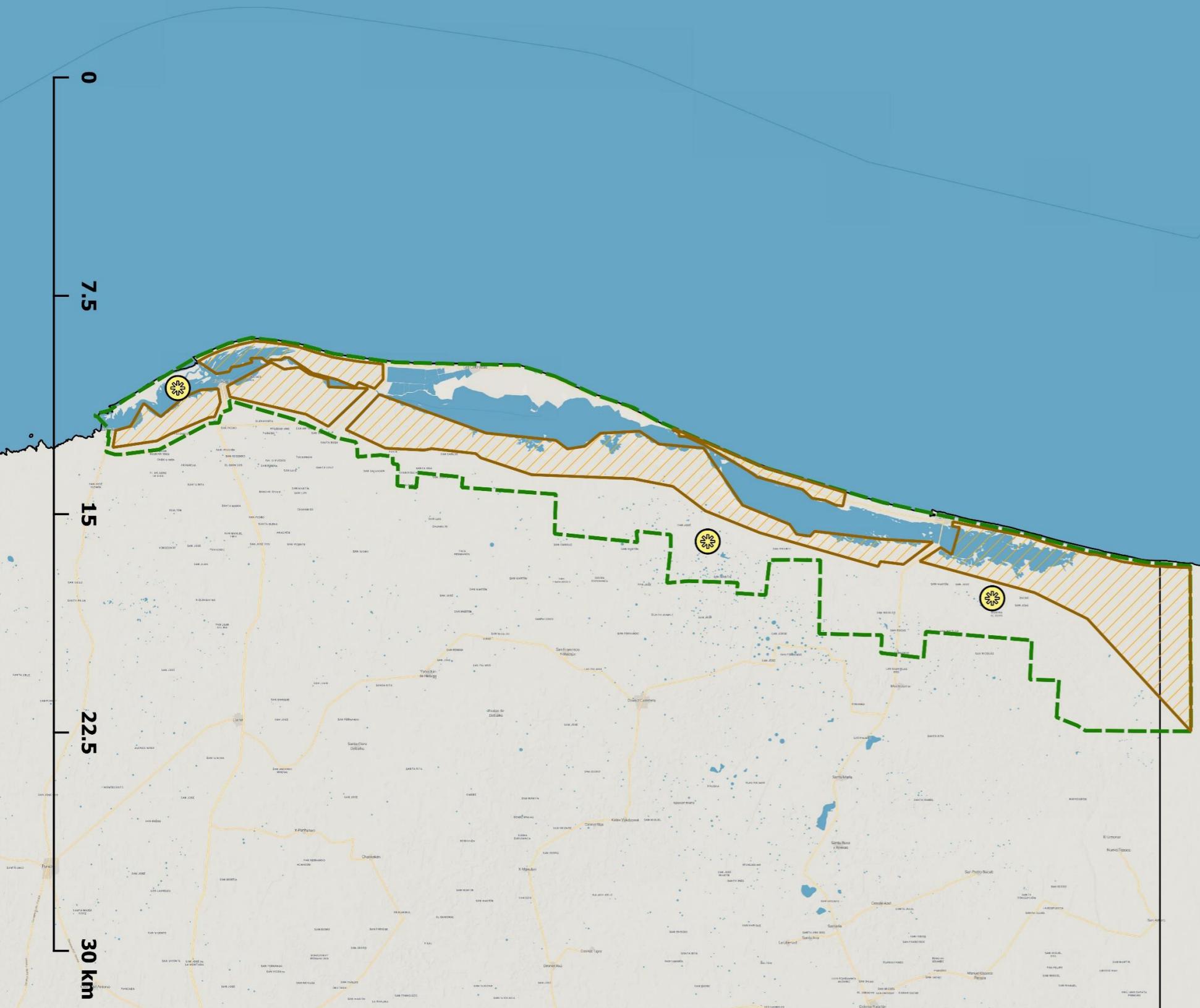
UBICACIÓN:



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 LAGARTOS

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

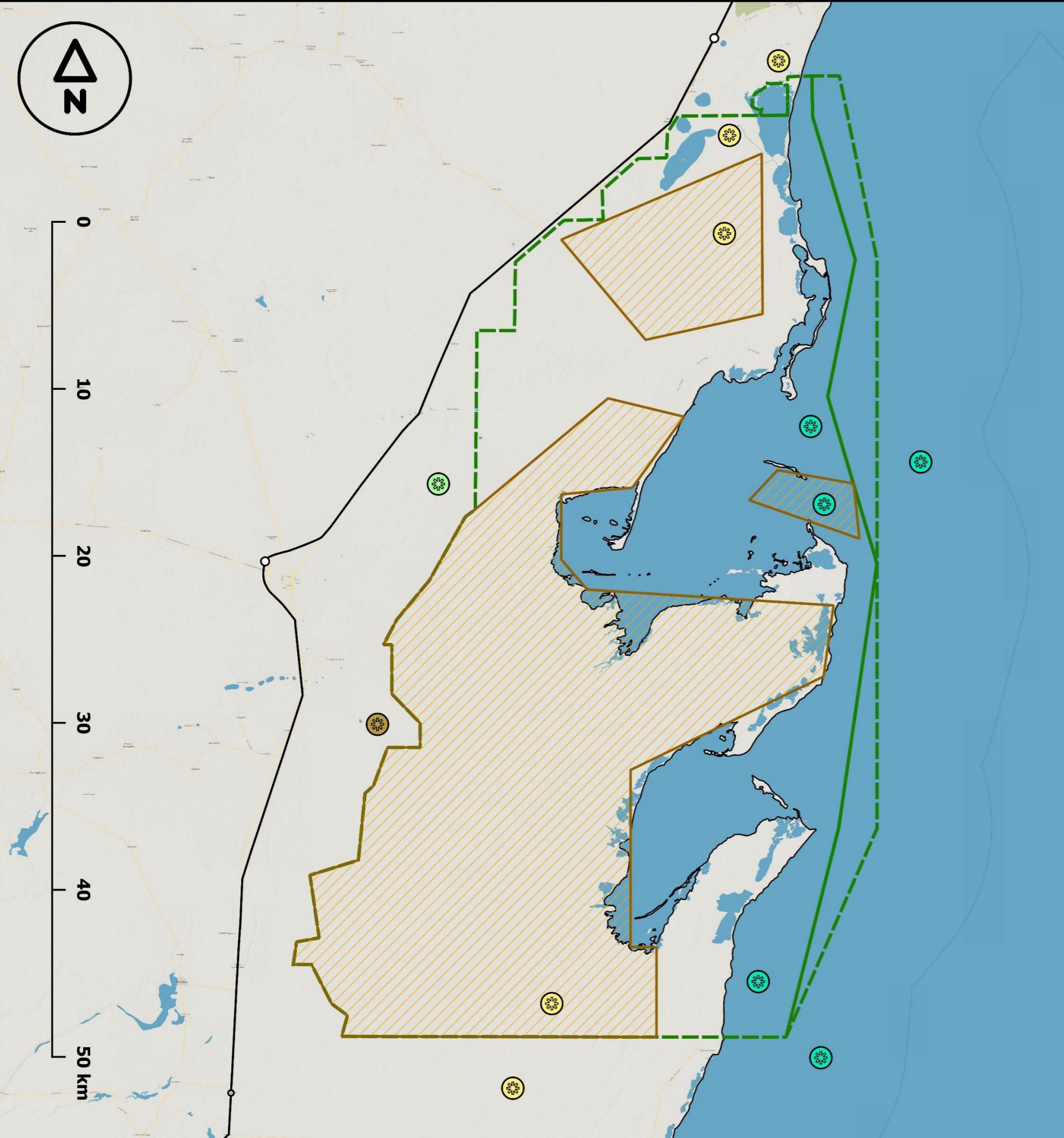
UBICACIÓN:



ACTIVIDAD	PRACTICA	HIPÓTESIS	ZONAS
Turismo	UMA's y senderismo	3	ZA
	Transformación de los recursos (dulces, artesanía)	3	ZA
	Paseo en lancha (Flamencos)	4	ZA

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:

- 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.