

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LAS RESERVAS DE LA BIÓSFERA

SIMBOLOGÍA:

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

Actividades:

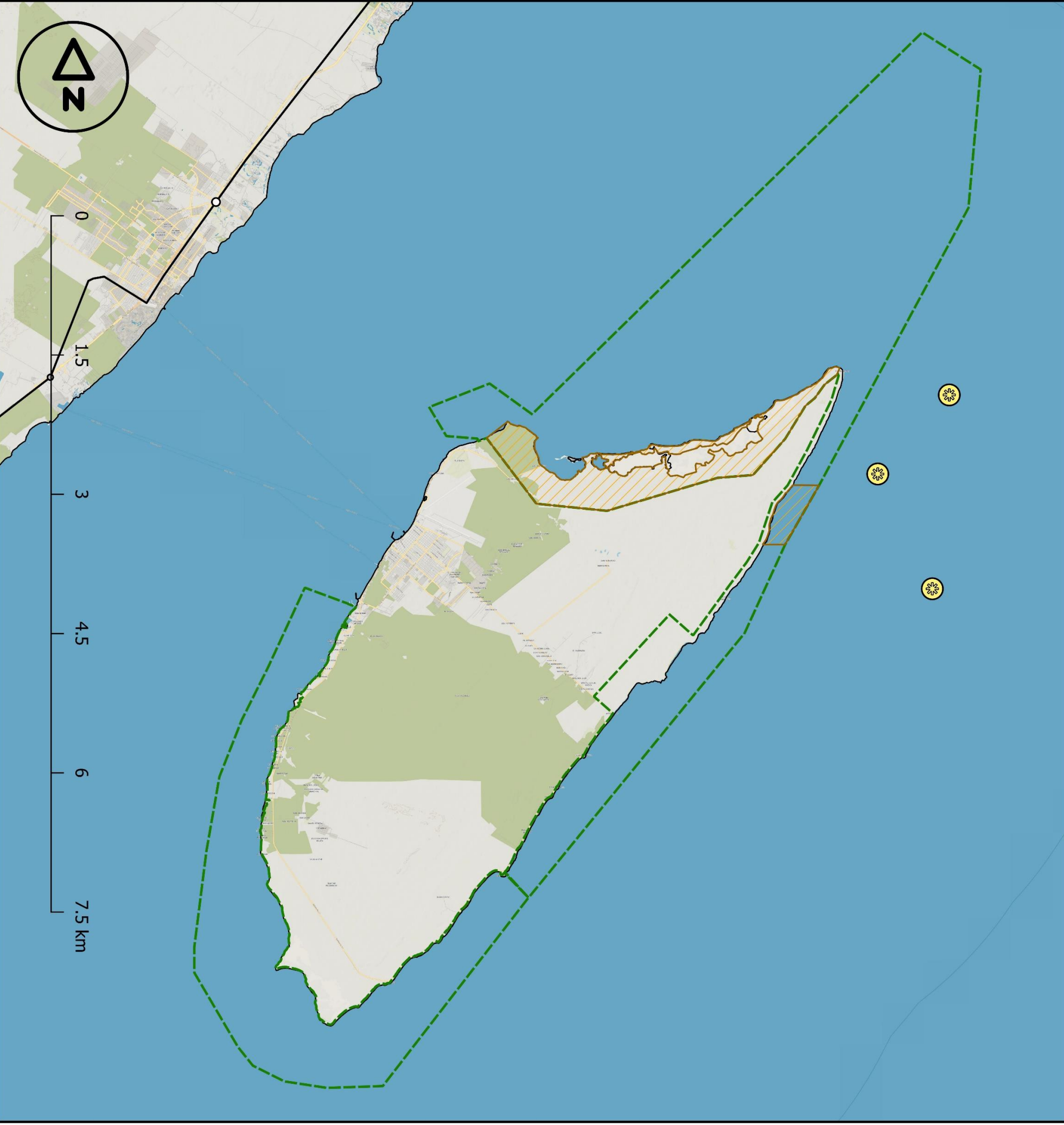
- Agricultura (I)
- Apicultura y meliponicultura (II)
- Forestería (III)
- Ganadería (IV)
- Pesca (V)
- Turismo (VI)

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





## ISLA COZUMEL

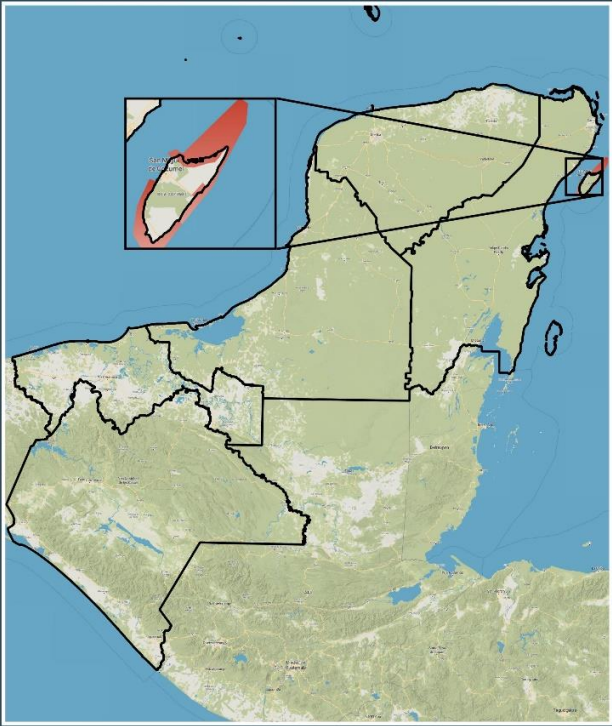
### SIMBOLOGÍA:

- 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

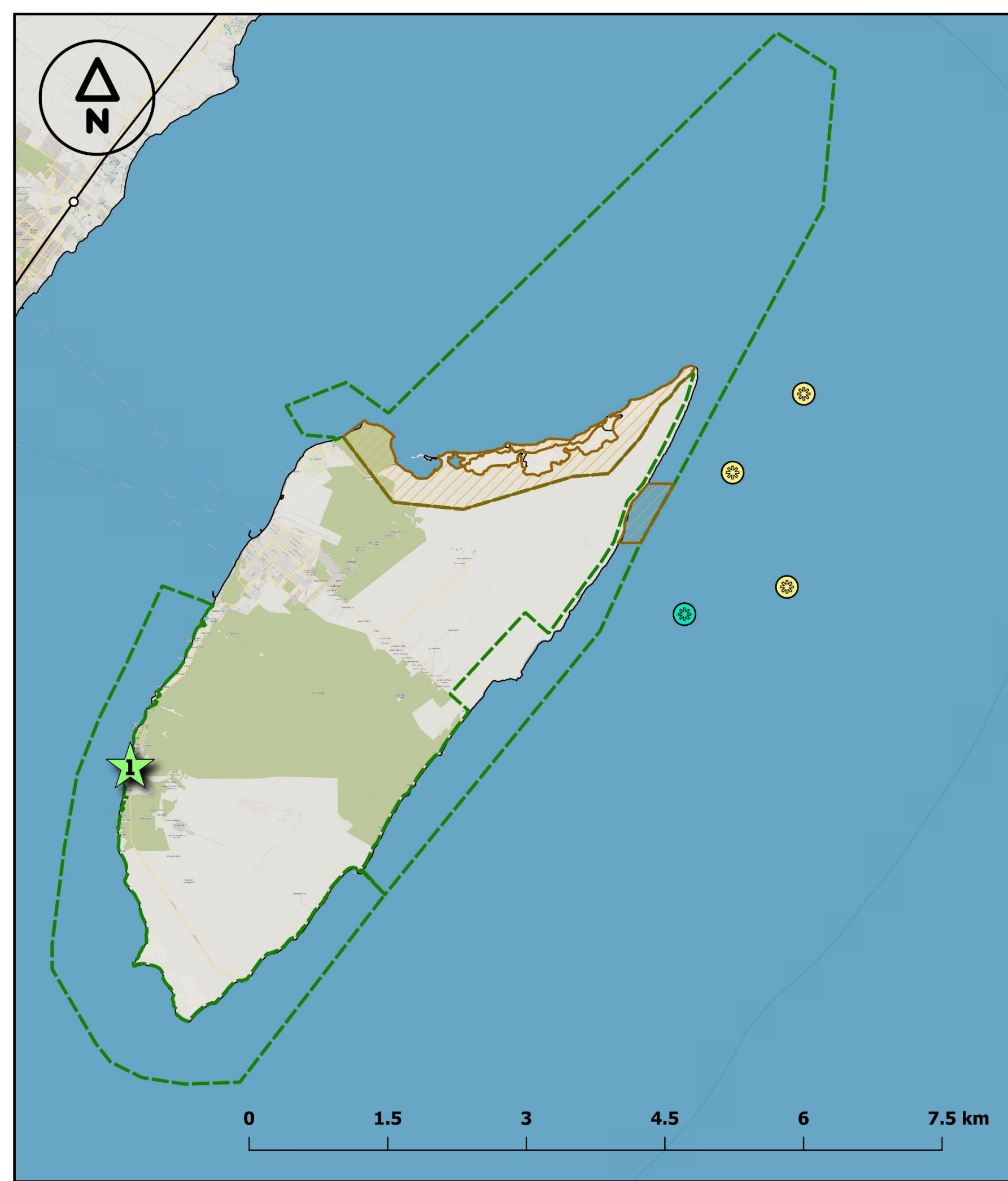
### UBICACIÓN:



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.



# ISLA COZUMEL

## SIMBOLOGÍA:

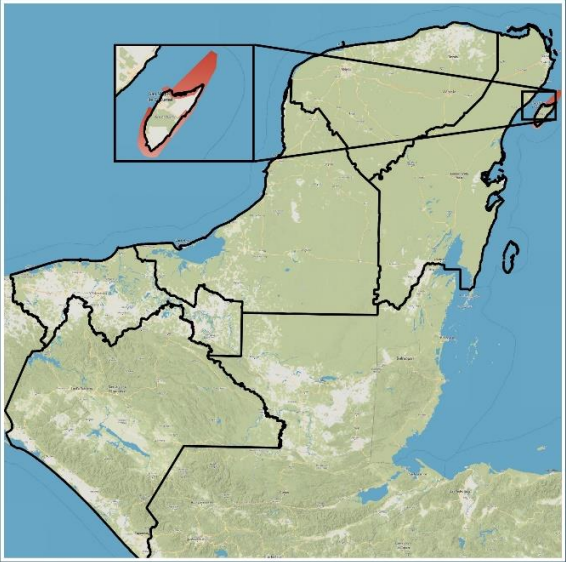
Actividades productivas:  
productivas.

-  Pesca (I)
-  Turismo (II)
-  Zona Núcleo
-  Zona de Amortiguamiento

Lugares de entrevistas:

-  1 Playa Mía (I, II)

## UBICACIÓN:



### Sostenibles

- o Pesca
  - Captura y liberación de sábalo
  - Conservar la vegetación de manglar
- o Turismo
  - Buceo y snorkel
  - Educación/interpretación ambiental y cultural
  - Manejo y gestión de residuos sólidos
  - Organización de la comunidad
  - Paseos en lancha de motor
  - Tratamiento del Agua
  - Turismo de naturaleza
  - Uso de motores "ecológicos"
  - Visitas a sitios arqueológicos

### No sostenibles

- o Pesca
  - Artes de pesca no selectivas
  - Compra de peces y mariscos en veda
  - Deforestación de los manglares
  - Pesca ilegal o furtiva
  - Tirar desechos plásticos al mar
  - Uso de redes y trampas por más de un día
  - Uso indebido de trampas
- o Turismo
  - Contaminación del agua
  - Contaminación por residuos sólidos
  - Desarrollos inmobiliarios
  - Maltrato de arrecifes de coral
  - Superar la capacidad de carga del sitio
  - Turismo masivo
  - Uso de vehículos automotrices