

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta del tren:

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

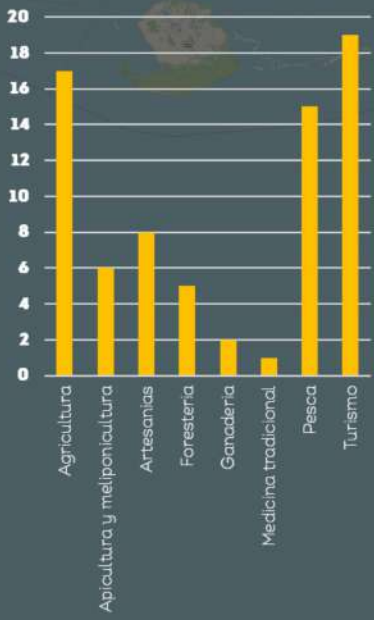
Estaciones:

- Estación
- Paradero

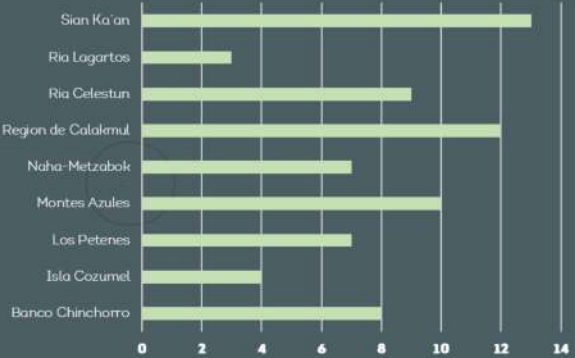
Actividades productivas:

- Agricultura
- Apicultura
- Artesanías
- Forestería
- Ganadería
- Pesca
- Turismo

Estadística por actividad productiva:



Estadística por reserva MaB:



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS AGRICULTURA

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta del tren:

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Zonificación:

- Zonas núcleo
- Zonas de amortiguamiento

Estaciones:

- Estación
- Paradero

PRÁCTICA

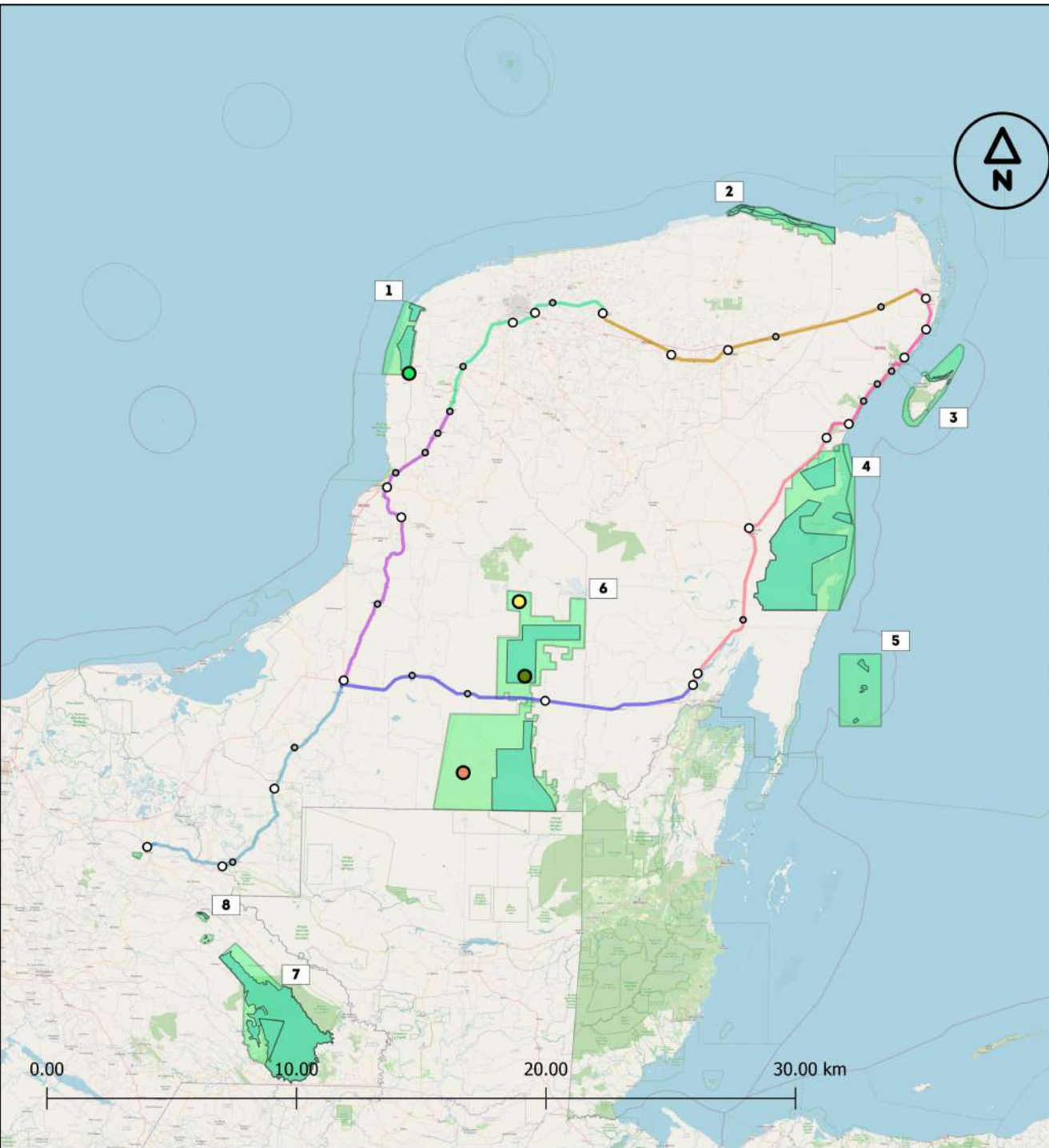
	A	B	C	RESERVA	ZONA
● Actividades forestales	3	3	3	Calakmul	ZN, ZA
● Aprovechamiento forestal	5	3	3	Ría Celestún	ZA
● Cacería de subsistencia	0	0	0	Calakmul	SI
● Leña para palizada	0	0	0	Calakmul	SI

RELEVANCIA:

- A: Relevancia ecológica
- B: Relevancia económica
- C: Relevancia social

ZONAS:

- ZN: Zona Núcleo
- ZA: Zona de amortiguamiento
- ZT: Zona de Transición
- SI: Sin Información



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS MELIPONICULTURA

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta del tren:

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Zonificación:

- Zonas núcleo
- Zonas de amortiguamiento

Estaciones:

- Estación
- Paradero

PRÁCTICA



Apicultura

5

5

5

Calakmul

ZN, ZA



Meliponicultura

4

3

3

Nahá-Metzabok

ZA, ZT



Meliponicultura

4

3

3

Ría Celestún

ZA



Apicultura

5

5

5

Sian Ka'an

ZA, ZT



Miel

5

5

5

Nahá-Metzabok

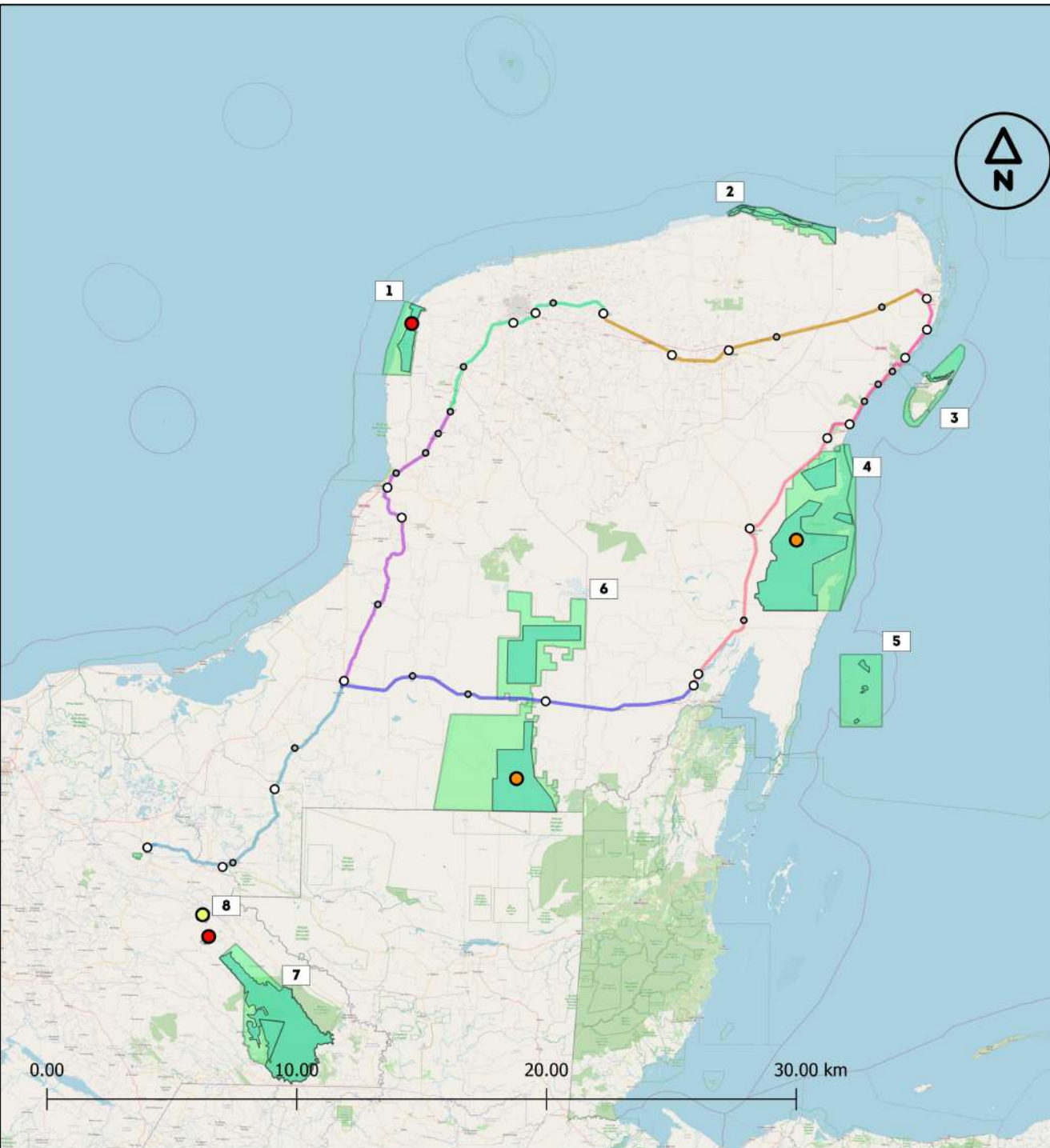
ZA, ZT

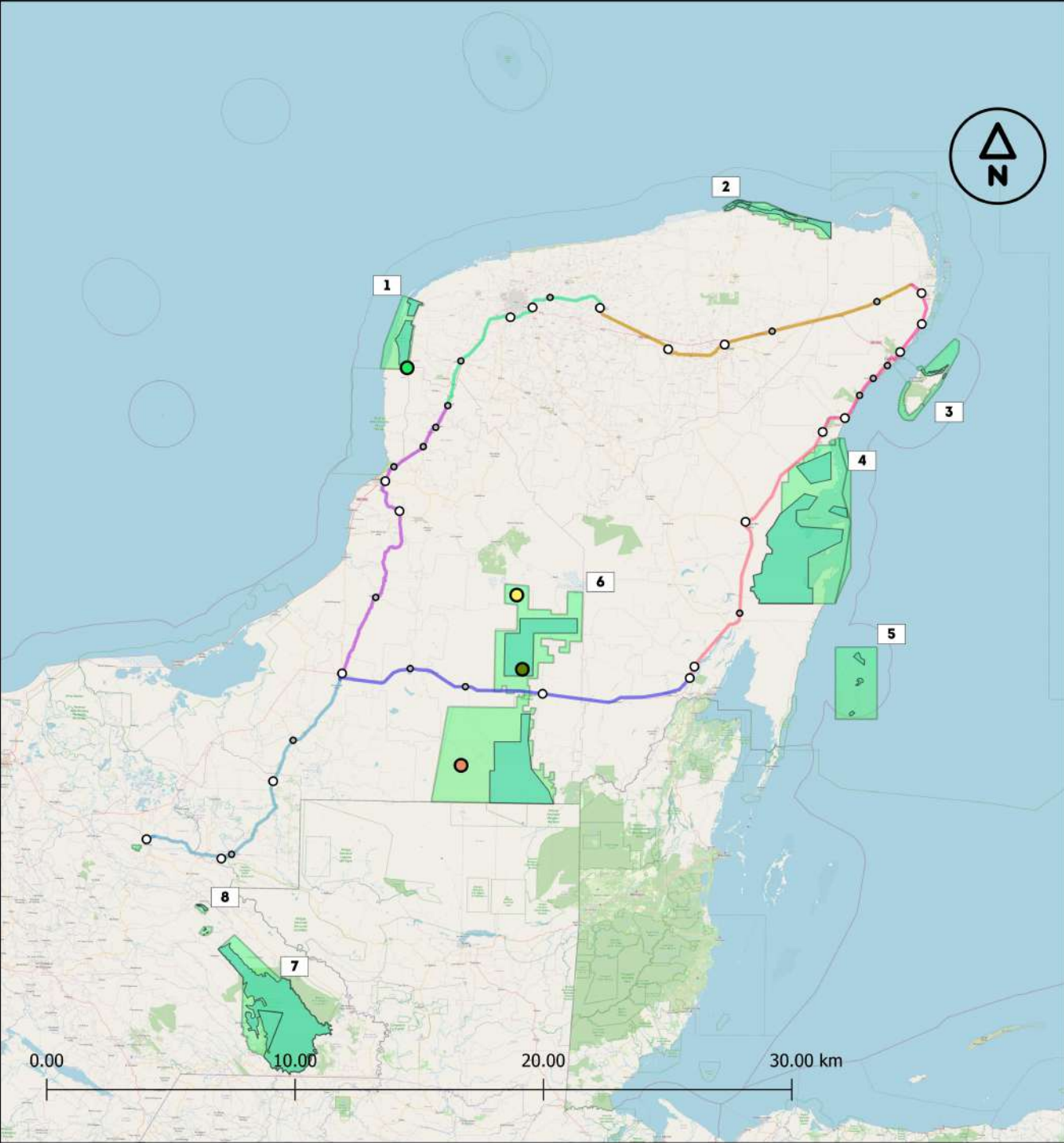
RELEVANCIA:

- A: Relevancia ecológica
- B: Relevancia económica
- C: Relevancia social

ZONAS:

- ZN: Zona Núcleo
- ZA: Zona de amortiguamiento
- ZT: Zona de Transición
- SI: Sin Información





ACTIVIDADES PRODUCTIVAS FORESTERÍA

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta del tren:

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Zonificación:

- Zonas núcleo
- Zonas de amortiguamiento

Estaciones:

- Estación
- Paradero

PRÁCTICA

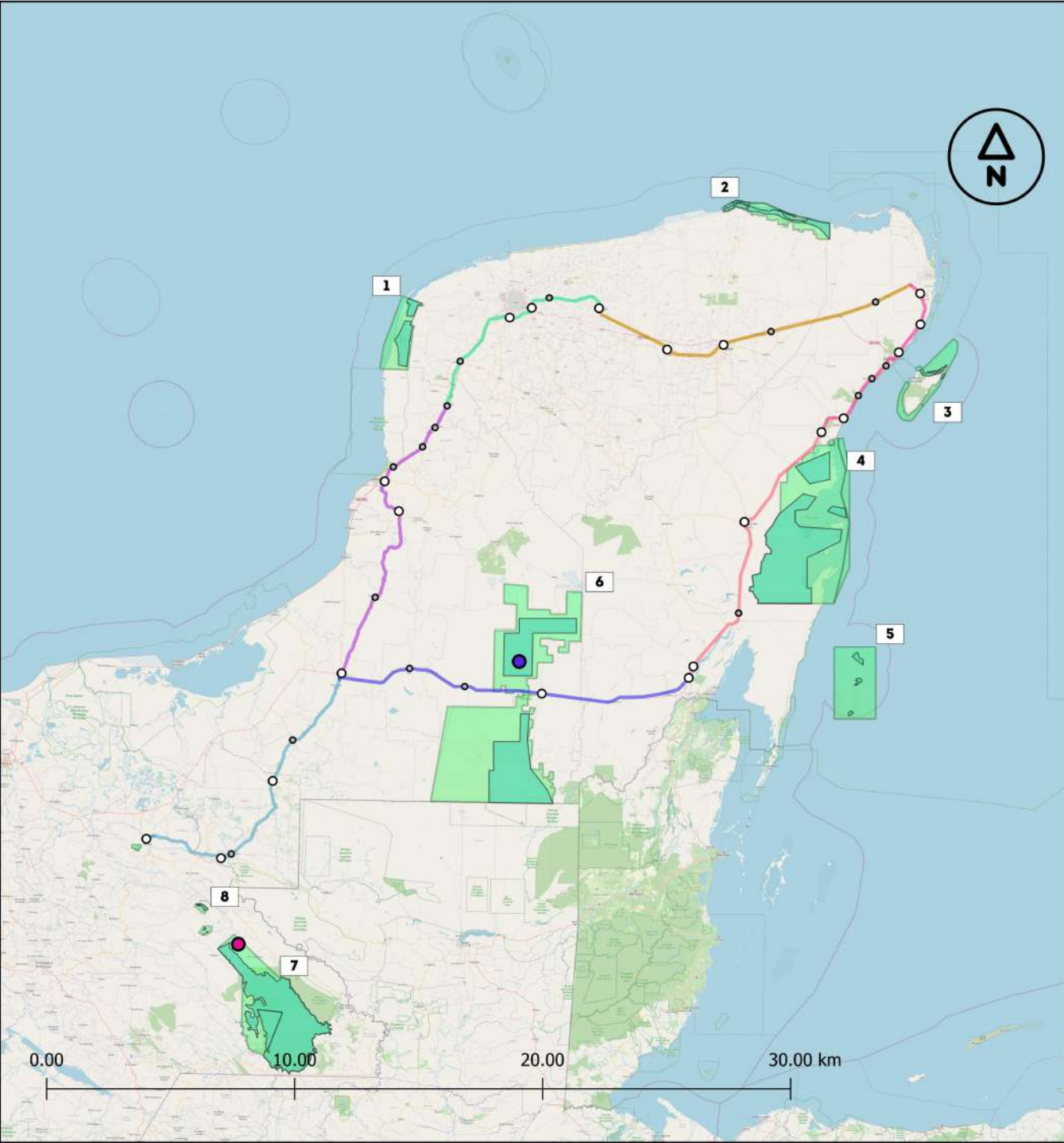
	A	B	C	RESERVA	ZONA
● Actividades forestales	3	3	3	Calakmul	ZN, ZA
● Aprovechamiento forestal	5	3	3	Ría Celestún	ZA
● Cacería de subsistencia	0	0	0	Calakmul	SI
● Leña para palizada	0	0	0	Calakmul	SI

RELEVANCIA:

- A: Relevancia ecológica
- B: Relevancia económica
- C: Relevancia social

ZONAS:

- ZN: Zona Núcleo
- ZA: Zona de amortiguamiento
- ZT: Zona de Transición
- SI: Sin Información



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS GANADERÍA

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta del tren:

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Zonificación:

- Zonas nucleo
- Zonas de amortiguamiento

Estaciones:

- Estación
- Paradero

PRÁCTICA

A

B

C

ZONA

RESERVA

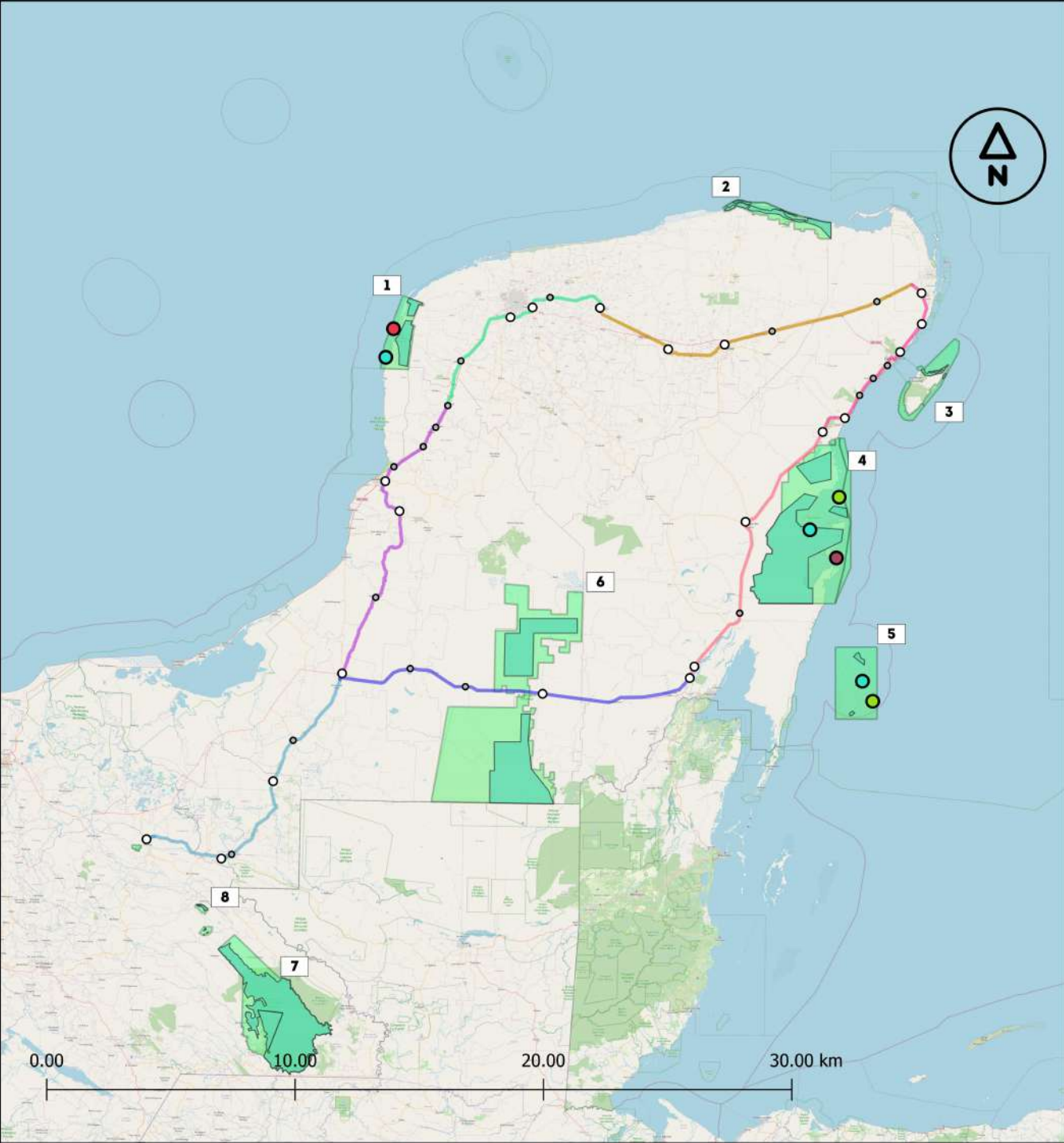
● Ganadería	2	4	5	ZA, ZT	Montes Azules
● Aguadas	0	0	0	SI	Calakmul

RELEVANCIA:

- A: Relevancia ecológica
- B: Relevancia económica
- C: Relevancia social

ZONAS:

- ZN: Zona Núcleo
- ZA: Zona de amortiguamiento
- ZT: Zona de Transición
- SI: Sin Información



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PESCA

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta del tren:

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Zonificación:

- Zonas núcleo
- Zonas de amortiguamiento

Estaciones:

- Estación
- Paradero

PRÁCTICA

- Pesca
- Pesca
- Pesca
- Pesca deportiva
- Pesca Ribereña
- Pesca Ribereña
- Pesquería de langosta

A B C RESERVA

- 5 5 5 Ría Celestún
- 5 5 5 Banco Chinchorro
- 5 5 5 Sian Ka'an
- 5 2 1 Ría Celestún
- 1 5 1 Banco Chinchorro
- 1 5 1 Sian Ka'an
- 5 5 5 Sian Ka'an

ZONA

- ZA, ZT
- ZN, ZA, ZT
- ZN, ZA, ZT
- ZA, ZT
- ZA, ZT
- ZA, ZT
- ZA, ZT

RELEVANCIA:

- A: Relevancia ecológica
- B: Relevancia económica
- C: Relevancia social

ZONAS:

- ZN: Zona Núcleo
- ZA: Zona de amortiguamiento
- ZT: Zona de Transición
- SI: Sin Información

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS ARTESANÍAS

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta del tren:

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Zonificación:

- Zonas núcleo
- Zonas de amortiguamiento

Estaciones:

- Estación
- Paradero

PRÁCTICA

- Transformación recursos
- Producción de Sal
- Jipi Japa
- Caracol rosado
- Organismos marinos
- Arteanías

A B C RESERVAS

- | | | | | |
|---|---|---|------------------|------------|
| 4 | 5 | 5 | Ría Lagartos | ZA |
| 0 | 0 | 0 | Ría Celestún | SI |
| 0 | 0 | 0 | Ría Celestún | SI |
| 0 | 0 | 0 | Banco Chinchorro | ZN, ZA, ZT |
| 0 | 0 | 0 | Isla Cozumel | ZA |
| 5 | 5 | 5 | Nahá-Metzabok | ZA, ZT |

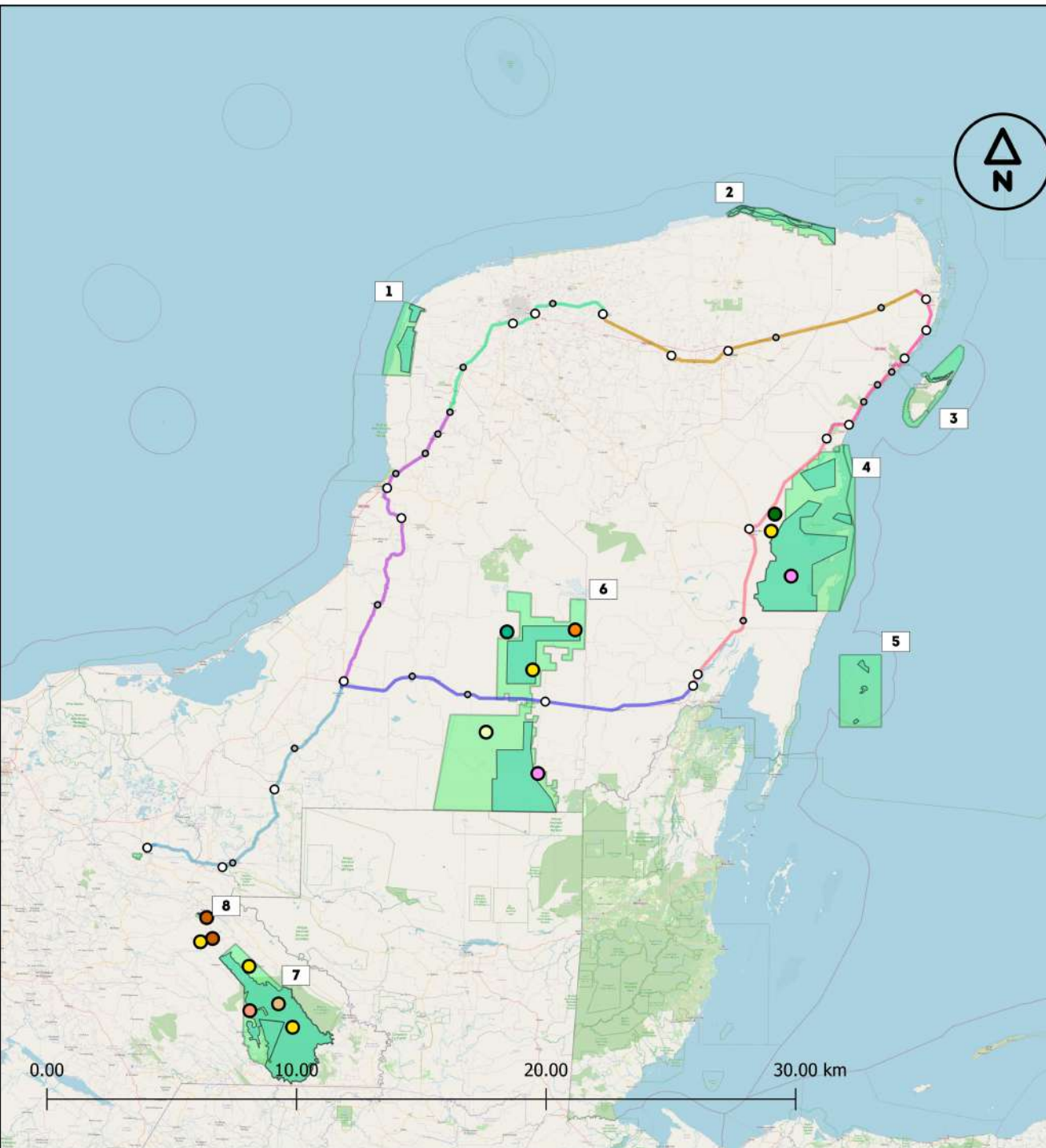
ZONA

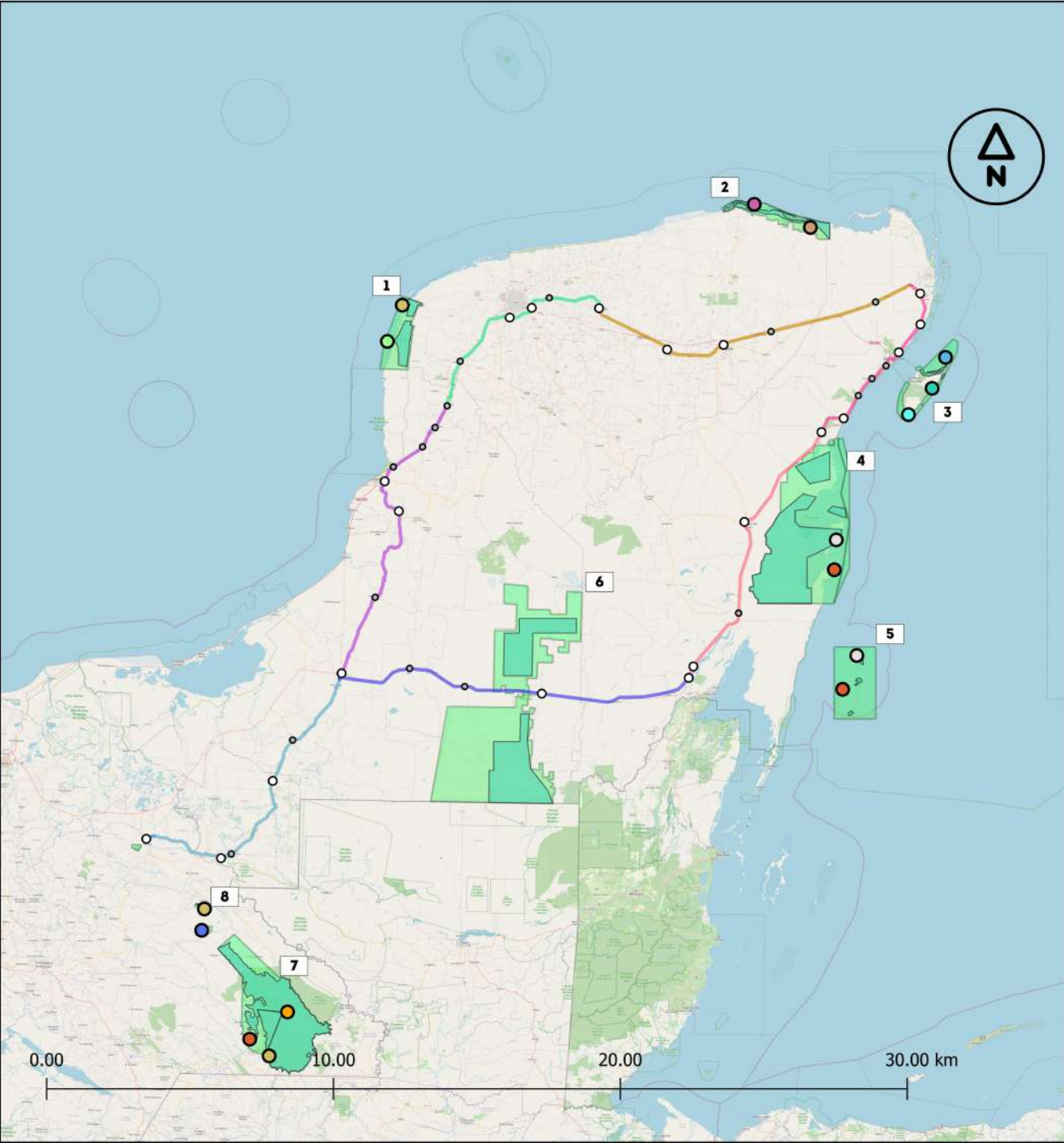
RELEVANCIA:

- A: Relevancia ecológica
- B: Relevancia económica
- C: Relevancia social

ZONAS:

- ZN: Zona Núcleo
- ZA: Zona de amortiguamiento
- ZT: Zona de Transición
- SI: Sin Información





ACTIVIDADES PRODUCTIVAS TURISMO

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta del tren:

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Zonificación:

- Zonas núcleo
- Zonas de amortiguamiento

Estaciones:

- Estación
- Paradero

PRÁCTICA

	A	B	C	RESERVA	ZONA
● Auiturismo	5	3	2	Nahá-Metzabok	ZN, ZA, ZT
● Buceo y snorkel	3	5	5	Isla Cozumel	ZA
● Ecoturismo	5	5	5	Montes Azules	ZN, ZA, ZT
● Ecoturismo	5	5	5	Ría Celestún	ZA
● Observación de aves	5	2	2	Isla Cozumel	ZA
● Paseo en lancha	3	4	5	Ría Lagartos	ZA
● Turismo convencional	1	5	1	Montes Azules	ZA, ZT
● Turismo comunitario	5	5	5	Banco Chinchorro	ZN, ZA, ZT
● Turismo comunitario	5	5	5	Sian Ka'an	ZN, ZA, ZT
● Turismo de naturaleza	5	5	5	Ría Celestún	ZA
● Turismo convencional	1	5	1	Banco Chinchorro	ZA, ZT
● Turismo convencional	1	5	1	Sian Ka'an	ZA, ZT
● UMA's y senderismo	5	5	5	Ría Lagartos	ZA
● Turismo arqueológico	4	4	4	Montes Azules	ZA, ZT
● Turismo de cruceros	1	5	5	Isla Cozumel	ZA
● Ecoturismo	5	5	5	Montes Azules	ZA, ZT

RELEVANCIA:

- A: Relevancia ecológica
- B: Relevancia económica
- C: Relevancia social

ZONAS:

- ZN: Zona Núcleo
- ZA: Zona de amortiguamiento
- ZT: Zona de Transición
- SI: Sin Información

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS CON ALTO IMPACTO ECOLÓGICO, ECONÓMICO Y SOCIAL

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta Tren Maya

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Estaciones:

- Estación
- Paradero

Prácticas productivas:

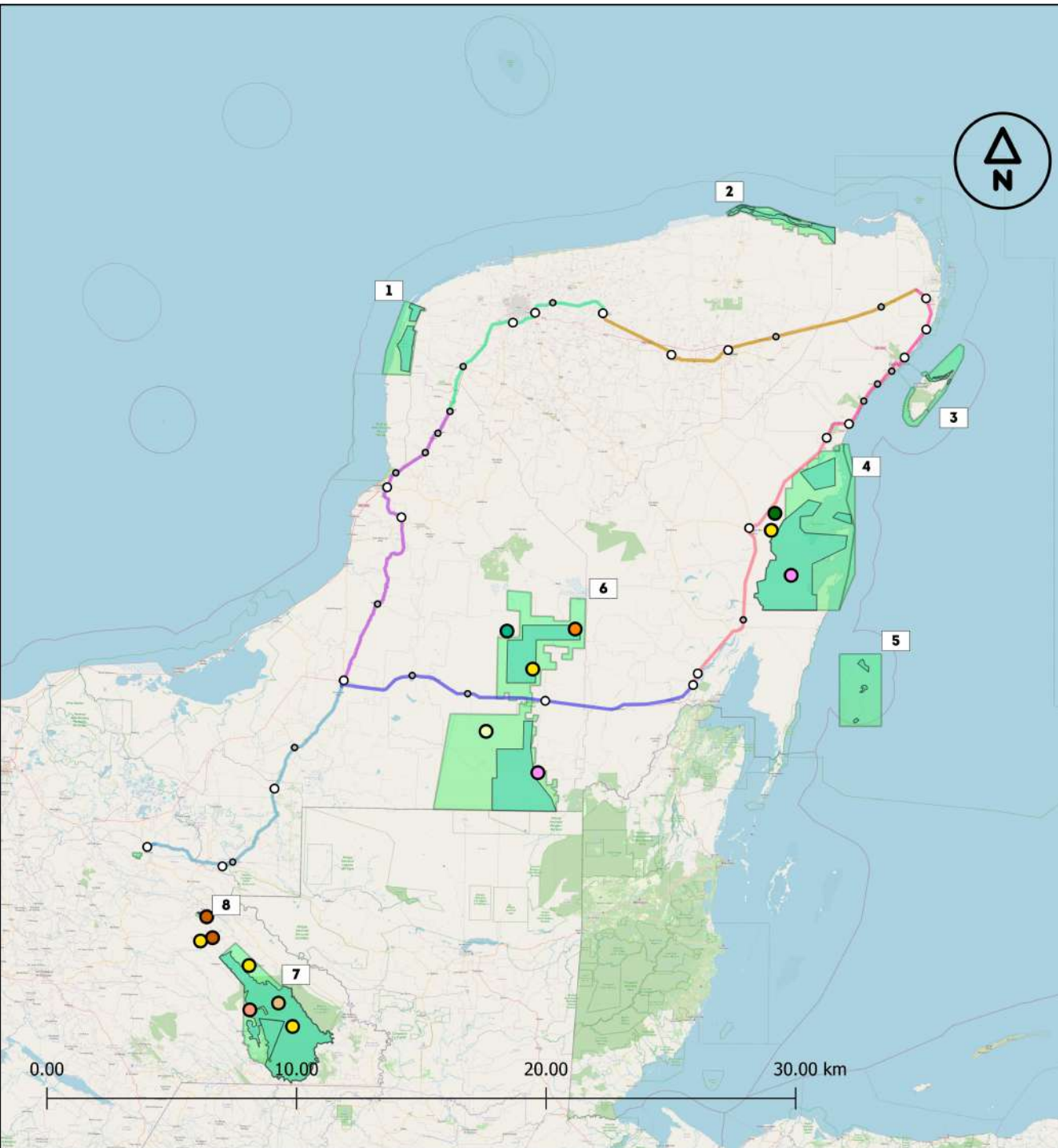
- A. agropecuaria extensiva
- Agricultura convencional
- Artesanías
- Palma Jipi

Zonificación:

- Zonas núcleo
- Zonas de amortiguamiento

Recomendación:

Actividades productivas poco sustentables que tienen lugar en áreas compactas con grandes extensiones o dispersas en amplios territorios. En ellas están involucradas muchas personas. Su producción esta destinada a la venta (productos y servicios). Se requieren modificar prácticas ecológicas para favorecer la sustentabilidad



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS CON ALTO IMPACTO ECOLÓGICO Y ECONÓMICO Y BAJA RELEVANCIA SOCIAL

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta Tren Maya

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Estaciones:

- Estación
- Paradero

Prácticas productivas:

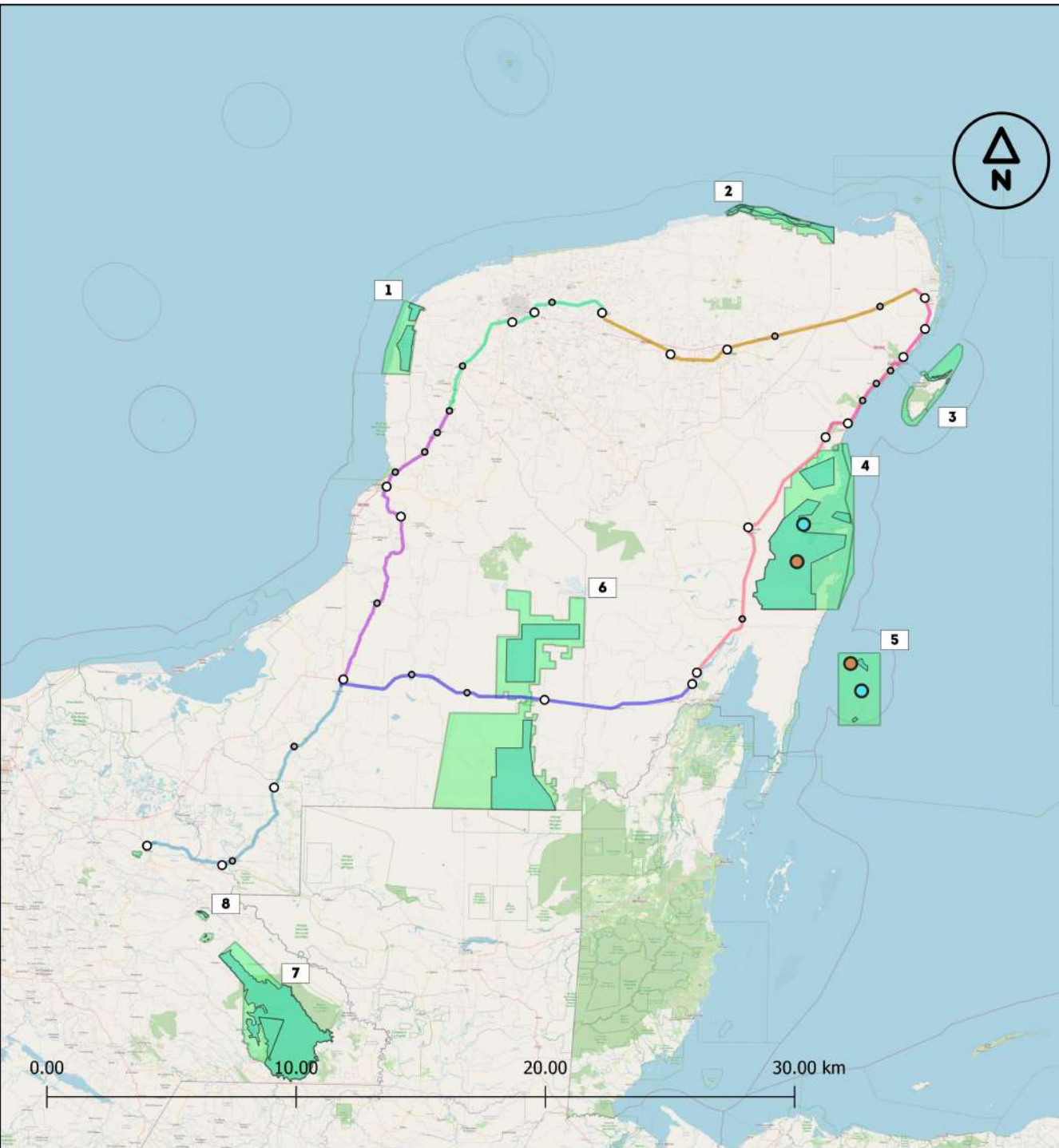
- Pesca ribereña

Zonificación:

- Zonas nucleo
- Zonas de amortiguamiento

Recomendación:

Actividades productivas poco sustentables que se realizan en regiones específicas. La derrama económica de estas actividades llega a pocas personas. Se requiere modificar prácticas ecológicas para favorecer la sustentabilidad y promover el desarrollo de esta actividad a más sectores de la sociedad.



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS CON BAJO IMPACTO ECOLÓGICO Y ECONÓMICO Y ALTA RELEVANCIA SOCIAL

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta Tren Maya

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Estaciones:

- Estación
- Paradero

Prácticas productivas

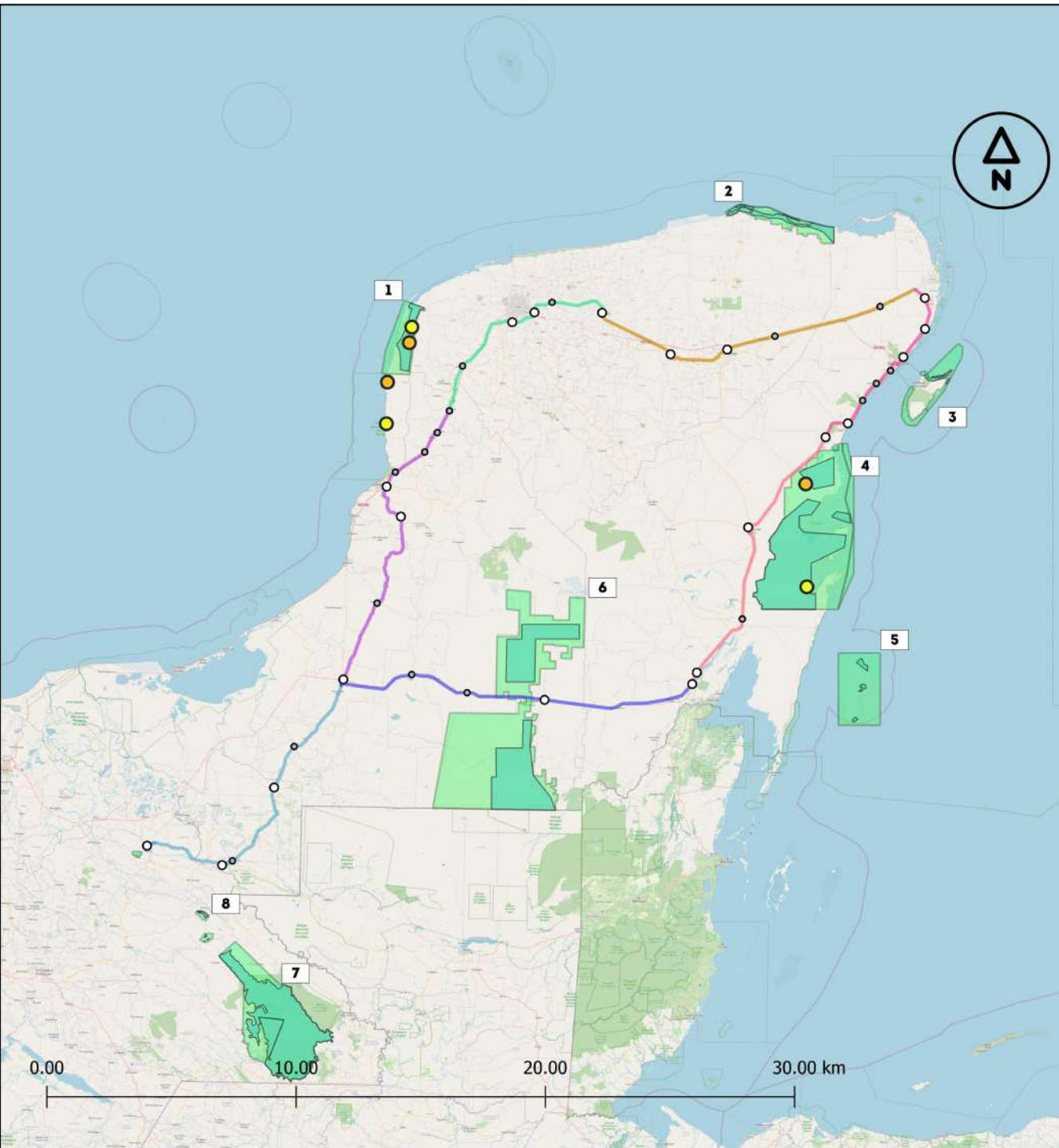
- Meliponicultura
- Milpa

Zonificación:

- Zonas núcleo
- Zonas de amortiguamiento

Recomendación:

Actividades productivas sustentables que generan pocos ingresos económicos, practicadas por muchas personas en unidades de producción pequeñas pero muy frecuentes en los paisajes agropecuarios y forestales. Promover: las prácticas agroecológicas rentables, las cadenas de comercialización en mercados justos, sellos verdes. De estas actividades es posible recuperar prácticas que puedan ser adoptadas por los otros grupos para favorecer la sustentabilidad



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS CON BAJO IMPACTO ECOLÓGICO, ECONÓMICO Y SOCIAL

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta Tren Maya

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Estaciones:

- Estación
- Paradero

Prácticas productivas:

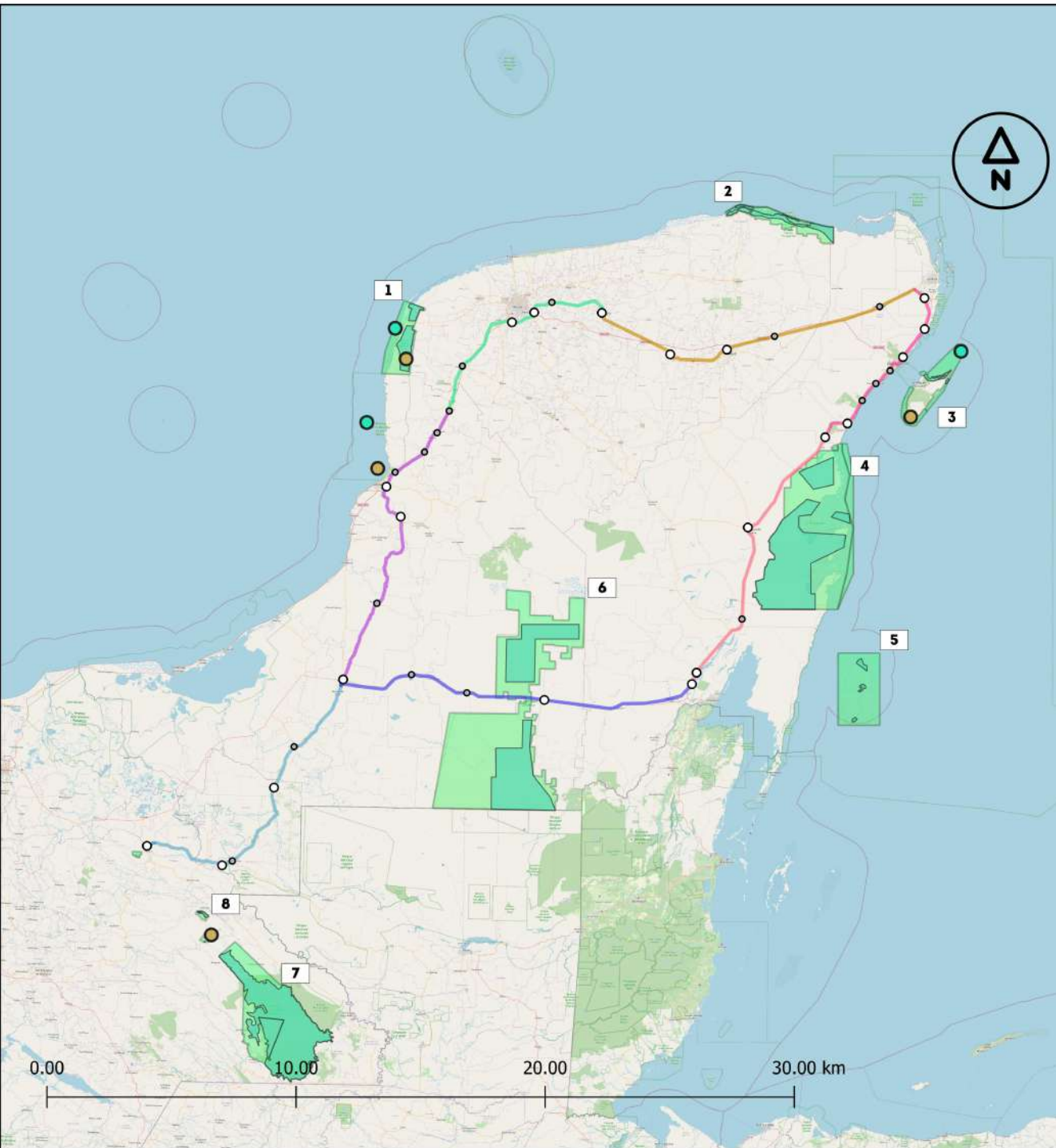
- Aventuraismo
- Pesca ribereña

Zonificación:

- Zonas nucleo
- Zonas de amortiguami

Recomendación:

Promover estas actividades con base en la capacidad de carga de los ecosistemas



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS CON BAJO IMPACTO ECOLÓGICO Y ALTO IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta Tren Maya

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Estaciones:

- Estación
- Paradero

Prácticas productivas:

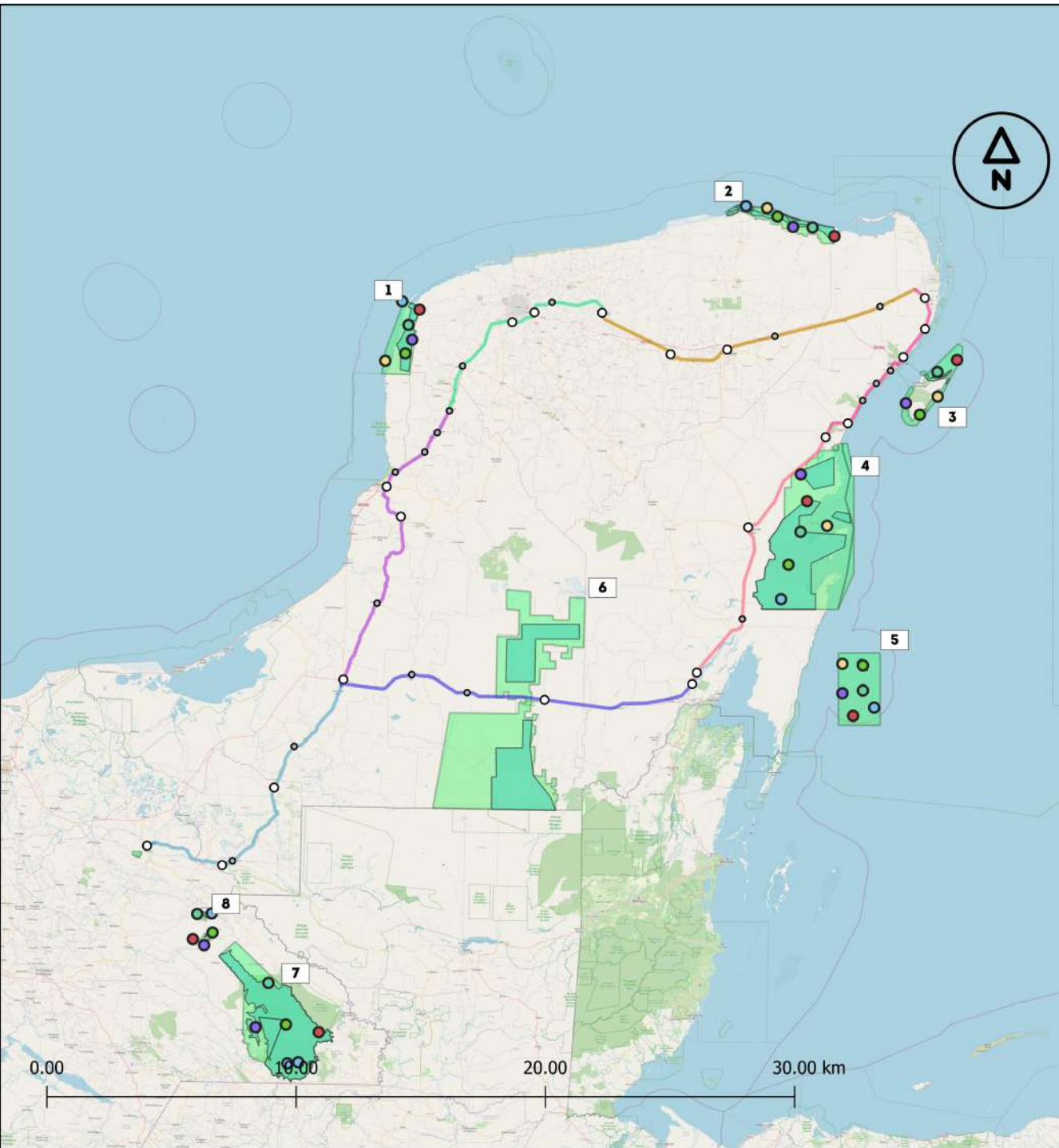
- Aprovechamiento forestal
- Artesanías Palma Xate
- Cultivo de Palma Xate
- Pesca
- Turismo

Zonificación:

- Zonas núcleo
- Zonas de amortiguamiento

Recomendación:

Promover estas actividades con base en la capacidad de carga de los ecosistemas. De estas actividades es posible recuperar prácticas que puedan ser adoptadas por los otros grupos para favorecer la sustentabilidad.



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS CON SIMILAR RELEVANCIA ECOLÓGICA Y ECONÓMICA

Reservas MaB:

1. Ría Celestún
2. Ría Lagartos
3. Isla Cozumel
4. Sian Ka'an
5. Banco Chinchorro
6. Calakmul
7. Montes Azules
8. Nahá - Metzabok

Ruta Tren Maya

- Tramo 1 Selva uno
- Tramo 2 Golfo uno
- Tramo 3 Golfo dos
- Tramo 4 Golfo tres
- Tramo 5 Caribe dos
- Tramo 6 Caribe uno
- Tramo 7 Selva dos

Estaciones:

- Estación
- Paradero

Prácticas productivas:

- Buceo y esnórquel
- Paseo en lanchas
- Producción de carbón y palizada
- Siembra de zacate palapero

Zonificación:

- Zonas núcleo
- Zonas de amortiguamiento

Recomendación:

Reconocer y modificar las prácticas poco sustentables (uso de productos agroquímicos, contaminación del agua con aceites y gasolina, sobrepasar la capacidad de carga de los ecosistemas) de estas actividades productivas

