

TREN MAYA

2022



TURISMO
SECRETARÍA DE TURISMO



FONATUR



**TREN
MAYA**
TSÍMIN K'ÁAK



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Proyecto prioritario DEL GOBIERNO DE MÉXICO



Recorrerá
1,554 km



Pasará por
5 Estados
*(Tabasco, Chiapas, Campeche,
Yucatán y Quintana Roo)*



40 Municipios



181 Localidades



Tramo 1
Palenque-Escárcega
226.3km

Tramo 2
Escárcega-Calkiní
215.9 km

Tramo 3
Calkiní-Izamal
159.7 km

Tramo 4
Izamal-Cancún
239 km

Tramo 5 Norte
Cancún-Playa del Carmen
43.6 km

Tramo 5 Sur
Playa del Carmen-Tulum
67.7 km

Tramo 6
Tulum-Chetumal
255.4 km

Tramo 7
Chetumal-Escárcega
256.1 km



▶ **INAUGURACIÓN**
diciembre 2023

Estaciones y paraderos

20 Estaciones

1. Palenque
2. Boca del Cerro
3. El Triunfo
4. Escárcega
5. Edzná
6. San Fco. Campeche
7. Teya Mérida
8. Izamal
9. Chichén-Itzá
10. Valladolid
11. Nuevo Xcán
12. Cancún Aeropuerto
13. Puerto Morelos
14. Playa del Carmen
15. Tulum
16. Tulum
Aeropuerto
17. Felipe Carrillo Puerto
18. Bacalar
19. Chetumal
Aeropuerto
20. Xpujil

14 Paraderos

1. Tenosique
2. Candelaria
3. Carrillo Puerto
4. Tenabo
5. Hecelchakán
6. Calkiní
7. Maxcanú
8. Umán
9. Tixkokob
10. Leona Vicario
11. Limones
12. Nicolás Bravo
13. Conhuas
14. Centenario

Los trenes

Tipo		Trenes	Vagones
 Xiinbal [Caminar] Tren de Pasajeros		31	166
 Janal [Comer] Tren Restaurante (R)		8	32
 P'atal [Permanecer] Tren Larga Distancia (LD)		3	21
		 42 trenes	 219 vagones



6 cocheras y 3 talleres (para los trenes)

- Cochera Campeche
- Cochera Mérida
- Cochera Tulum
- Taller y cochera Escárcega
- Taller y cochera Cancún
- Taller y cochera Chetumal



8 bases de mantenimiento (para la vía)

(Tenosique, Edzná, Teya, Valladolid, Puerto Morelos, Tulum, Felipe Carrillo Puerto y Xpujil)



Trenes modernos

CONFORTABLES Y SEGUROS



Contarán con **sistema híbrido** (energía eléctrica y diesel) para reducir emisiones contaminantes



700 km eléctricos de Mérida a Chetumal

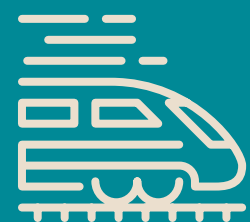


Se fabrican en **Ciudad Sahagún, Hidalgo, México**



► Inicio de fabricación:
Septiembre 2022

► Primera caja terminada:
Noviembre 2022



**Entrega del primer tren
9 de julio 2023**





Servicios



Habitantes
locales



Turistas



Traslado de
carga

▶ Más conectividad,
menos tiempo de traslado

▶ **Trenes cortos:**

Contarán con **4** vagones, capacidad para **230** pasajeros y tendrá **98.5** metros de longitud

▶ **Trenes largos:**

Contarán con **7** vagones, capacidad para **450** pasajeros y tendrá **169** metros de longitud

▶ **Diésel Tipo UBA:**

Combustible más limpio con menor contenido de azufre.

▶ **Restaurante, cafetería y coche cama.**

▶ **Internet** a bordo, **porta equipajes** y **porta bicicletas.**

▶ **Climatización, baños, asientos confortables.**

Electrificación del TREN MAYA



Tramo electrificado
del Tren Maya:
690 km
(44% de la ruta)



53 obras de
CFE

(conexión, tracción y refuerzo al
sistema eléctrico peninsular)

43 Subestaciones
Eléctricas

10 Líneas de
Transmisión

Electrificación del TREN MAYA

► Suministro de energía eléctrica

2022
3,002 MW

2024
4,521 MW
(con las nuevas
obras de CFE)

150% Incremento
en el suministro

► Demanda de energía eléctrica pronosticada al 2024

(incluyendo el Tren y obras
complementarias)

2,642 MW

- Las nuevas obras de CFE **incrementarán 150 por ciento el suministro de energía eléctrica** en la Península.
- Esto garantiza **cubrir la demanda pronosticada al 2024 ya con el Tren y sus obras complementarias.**
- La oferta de **energía eléctrica de CFE será 42 por ciento mayor** que la demanda pronosticada.

Fortalecimiento DEL MEDIO AMBIENTE



Se crean **Áreas Naturales Protegidas** y **espacios de recreación** integradas por selvas medianas y bajas en buen estado de conservación.

► Áreas naturales:

Parque
del Jaguar
en Tulum
2,249 ha

Calakmul II
en Campeche
15,062 ha

Nuevo Uxmal
en Yucatán
2,230 ha

► En 2030 se habrán mitigado
392 mil toneladas
de CO²
por el **cambio modal al tren**

► A lo largo de la vía habrá:
pasos de fauna
como en ninguna otra
obra en México

*Los cenotes y ríos subterráneos
son protegidos*



Sembrando Vida

REFORESTANDO AL SURESTE



6 viveros militares

3 en Tabasco, 2 en Chiapas y 1 en Quintana Roo

• más de **140 millones de plantas**



448 mil 252

hectáreas reforestadas



500 millones de árboles

maderables y frutales sembrados



Programa de Mejoramiento de Zonas Arqueológicas

PROMEZA



Chiapas

Palenque X

Tabasco

Moral-Reforma

Campeche

El tigre

Edzná

Calakmul

Santa Rosa Xtampak

Yucatán

Chichén Itzá

Dzibilchaltún

Ek´ Balam

Uxmal

Kabah

Xlapak

Sayil

Oxkintok

Chacmultún

Labná

Quintana Roo

Tulum- Tankah

Cobá

El Meco

Muyil

Kohunlich

Chacchoben

Oxtankah

Dzibanché-Kinichná

▶ Próxima apertura

Ichkabal

Paamul II
(Cuevas las Manitas,
8 Balas-Garra Jaguar)

Total de PROMEZA
26 zonas
arqueológicas



Centro de Atención a Visitantes CATVIS



9 Total de
CATVIS

- Palenque
 - Xcalmukin
 - El Tigre
 - Edzná
 - Uxmal
- Dzibilchaltún
 - Chichén-Itzá
 - Ek Balam
 - Calakmul



Empleos

El Tren Maya es actualmente **el primer generador de empleos** en el Sureste Mexicano



En los 5 estados del sureste ya se han generado:

más de **100 mil empleos**

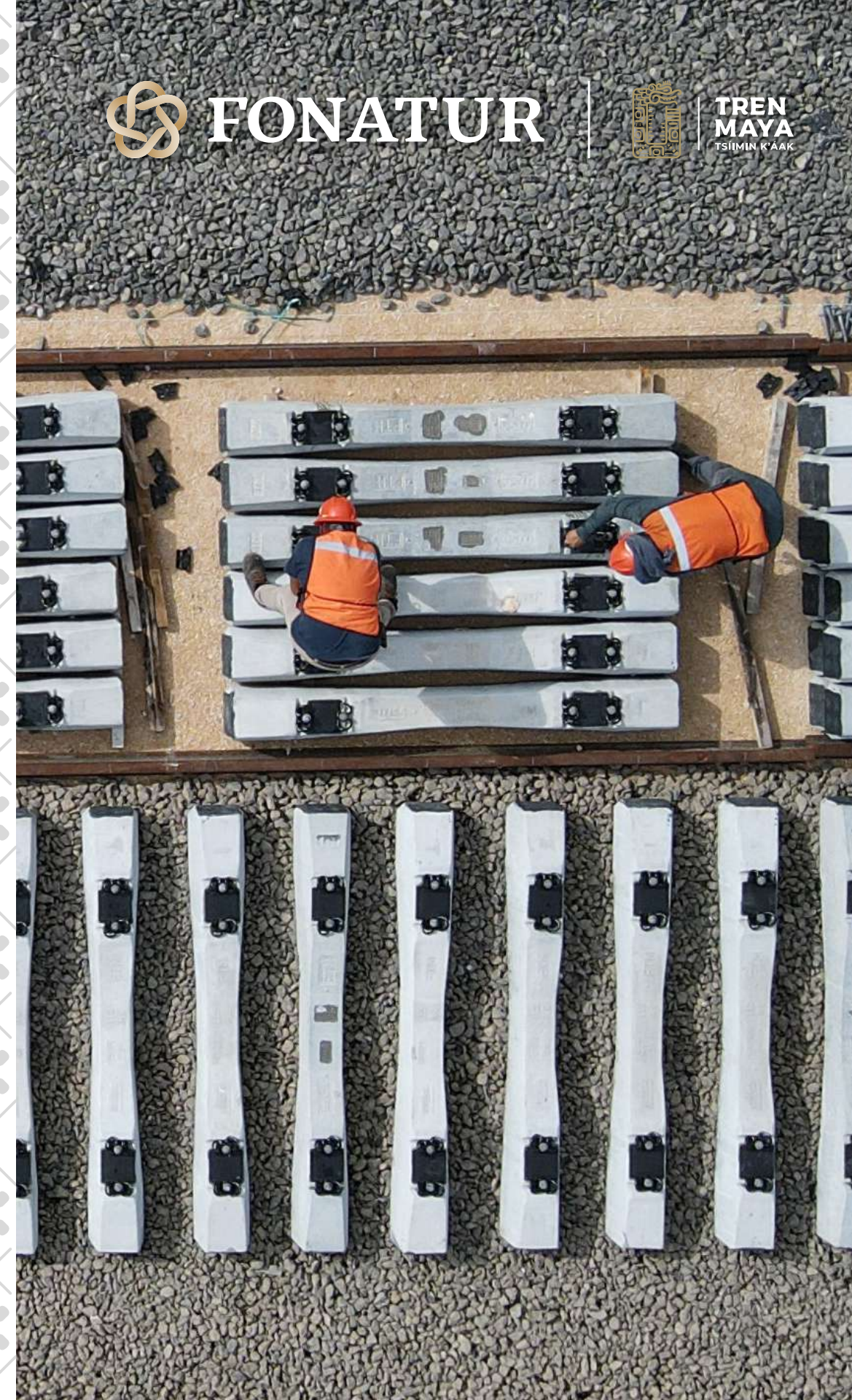
POR LA OBRA DEL TREN MAYA



más de **11 mil empleos**

En la planta de Ciudad Sahagún, Hidalgo

POR LA FABRICACIÓN DE TRENES





Bienestar para el pueblo

Acciones en comunidades por donde pasará el Tren



Educación



Cultura



Salud



Deporte



Vivienda



Internet



Infraestructura



Desarrollo
económico

Los programas federales atienden a la población en todas las comunidades de la ruta del Tren

El Tren Maya EN YUCATÁN

298.5 km
de vía

217.3 km
serán vía doble electrificada



19
municipios



43
localidades



4 Estaciones

- Mérida-Teya
- Izamal
- Chichén Itzá
- Valladolid

3 Paraderos

- Maxcanú
- Umán
- Tixkokob

2 bases de mantenimiento

- Mérida
- Valladolid

1 Taller y Cochera

- Mérida

2 Subestaciones eléctricas

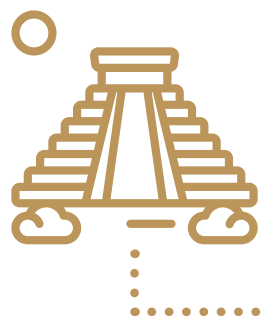
115

Obras complementarias

(viaductos, pasos de fauna, puentes, pasos vehiculares, entre otras)



El Tren Maya EN YUCATÁN



► CATVI y PROMEZA

4 Zonas Arqueológicas

- Ruta Puuc (Uxmal, Kabaht, Xlapak, Sayil, Oxkintok, Chacmultún, Labná)
- Dzibilchaltún
- Chichén Itzá
- Ek-Balám



2 nuevos museos arqueológicos

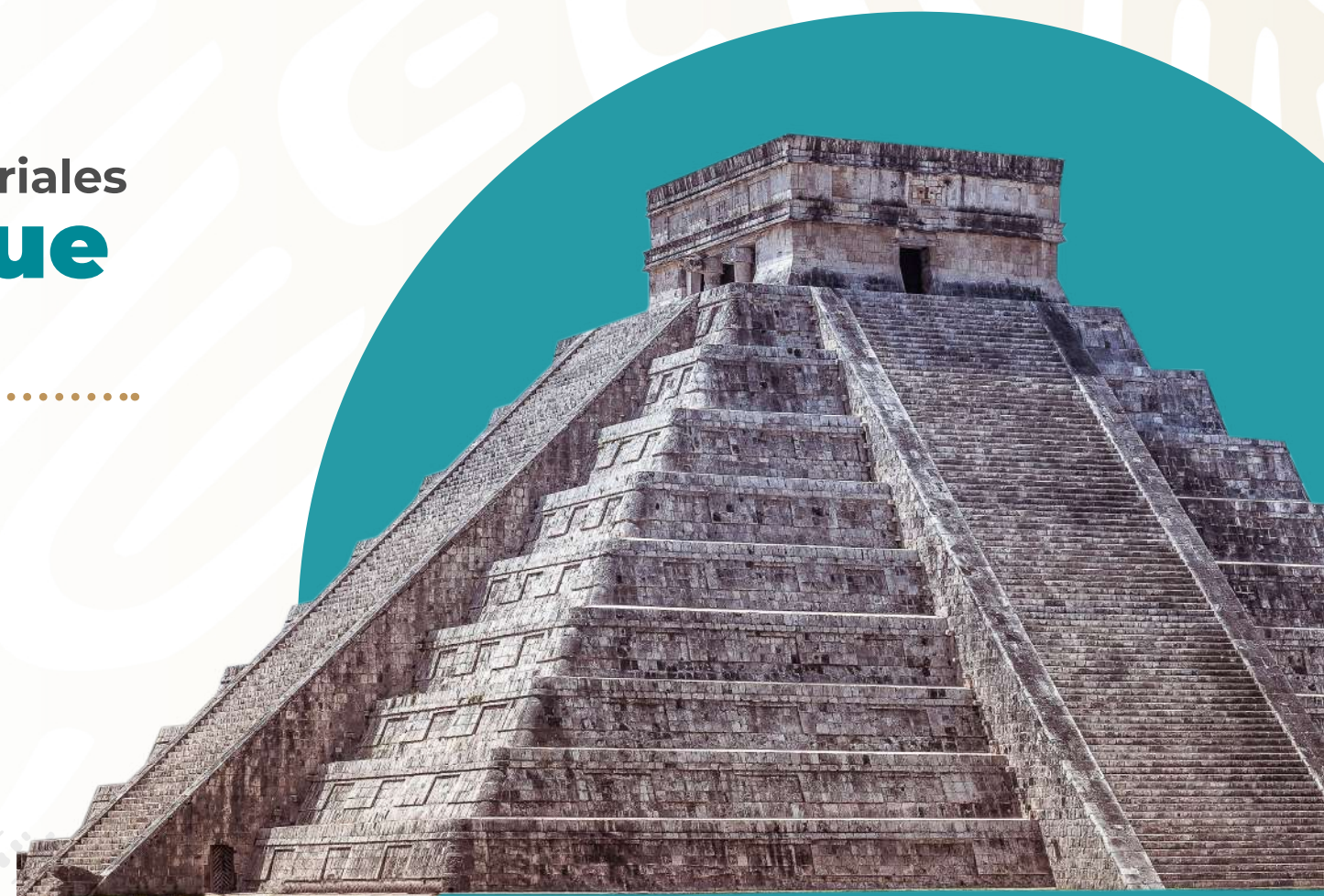
- Museo de Chichén Itzá
- Museo de Kabah



► Puerto Progreso
Ampliación para mayor arribo de materiales
4 duques de atraque
(Duques de Alva)



► Modernización de Autopista
Mérida-Cancún
145.2 km en Yucatán
de **194 km** en total



Proyecto Hoteles

TREN MAYA

- **Nuevo Uxmal** (Campeche)
- **Edzná** (Campeche)
- **Calakmul** (Campeche)
- **Tulum** (Quintana Roo)
- **Chichen Itzá** (Yucatán)
- **Palenque** (Chiapas)



GOBIERNO DE MÉXICO



GOBERNACIÓN

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

TURISMO

SECRETARÍA DE TURISMO

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

COMUNICACIONES

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA

DESARROLLO TERRITORIAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

SEDENA

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

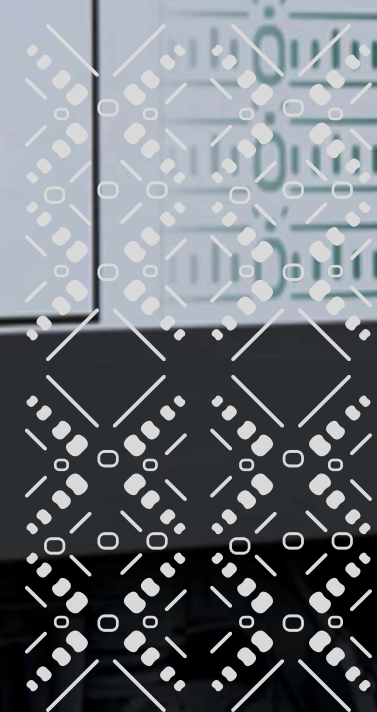
CJEF

CONSEJERÍA JURÍDICA DEL EJECUTIVO FEDERAL





Inauguración
Diciembre 2023



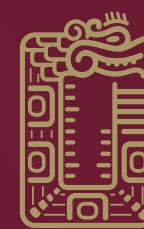


TURISMO

SECRETARÍA DE TURISMO



FONATUR



**TREN
MAYA**

TSÍMIN K'ÁAK