



# CORREDOR INTEROCEÁNICO DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC

**ABRIL 2023** 





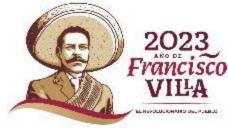
# OBJETO DEL CORREDOR INTEROCEÁNICO DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC



# Proyecto prioritario del Gobierno de México para:

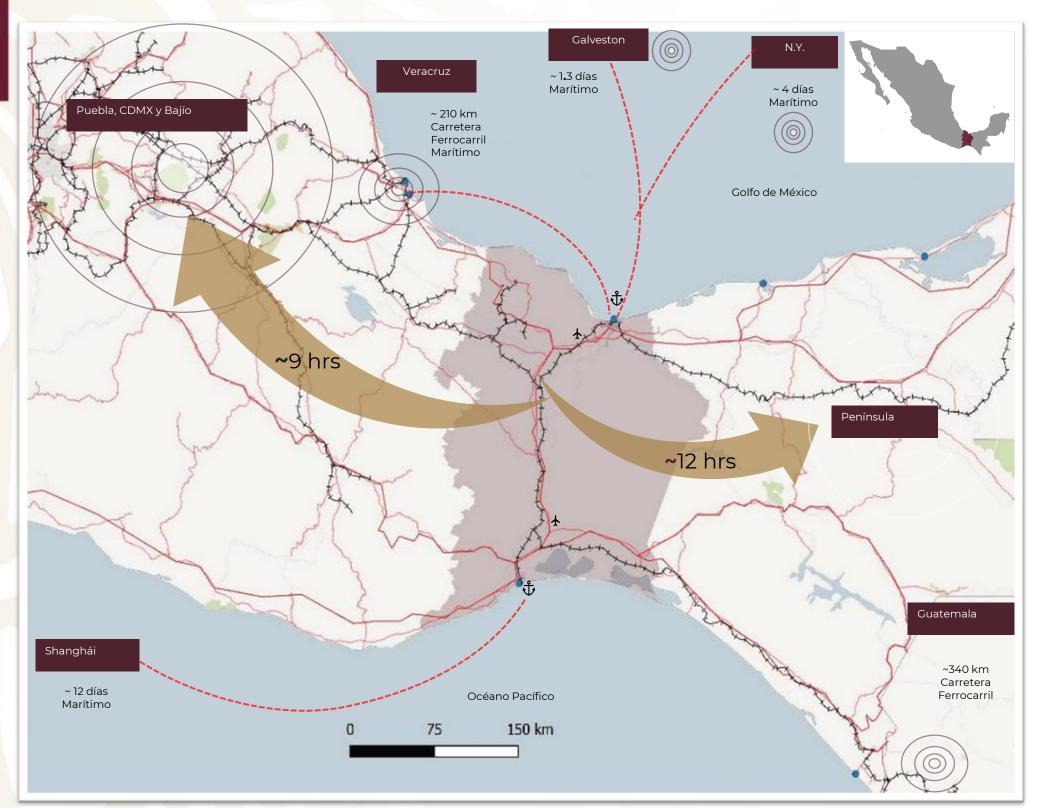
- Instrumentar una plataforma logística integral, interconectadas por mas de 1,000 kilómetros de vías férreas, incluyendo los puertos de Salina Cruz, Coatzacoalcos, Puerto Chiapas y Dos Bocas.
- Establecer **Polos de Desarrollo** para e Bienestar (parques industriales).
- Visión integral, sustentable, sostenible e incluyente, fortaleciendo el crecimiento económico y cultural de la región.





# EL ISTMO DE TEHUANTEPEC CUENTA CON UN ENTORNO ATRACTIVO DE NEGOCIOS





**Región atractiva y propicia** para el establecimiento de inversiones productivas



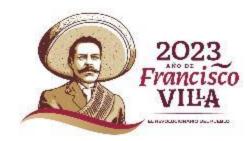
Conecta el **Golfo de México** y el **Océano Pacífico**, a través de puertos Marítimos, vías férreas y carreteras.



Superficie territorial: **47,500 km²** (similar a Quintana Roo, Holanda o Costa Rica)



Población: **2.4 millones de habitantes** (similar a Tabasco, Houston o París)



#### **RED FERROVIARIA REGIONAL**



#### Línea Z (308 km)

**De Coatzacoalcos a Salina Cruz** 

Interconecta el Golfo de México con el Océano Pacífico

Línea FA (329 km)

De Coatzacoalcos a Palenque

Interconecta con el Tren Maya

Línea K (459 km)

De Ixtepec a Ciudad Hidalgo

Interconecta con Centroamérica





### CORREDOR INTEROCEÁNICO DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC ZONA DE INFLUENCIA







4 Estados113 Municipios9,418 Localidades

**Oaxaca** 

**52 municipios** 1,755 localidades

**Tabasco** 

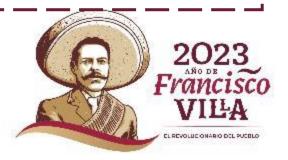
**17 municipios** 2,472 localidades

Veracruz

**33 municipios** 5,127 localidades

Chiapas

11 municipios 64 localidades



### OBRAS DE REHABILITACIÓN LÍNEA Z





# Línea Z

Avance general: 82.93%

**Conclusión: Agosto 2023** 

227 km de vías

82 puentes

290 obras de drenaje





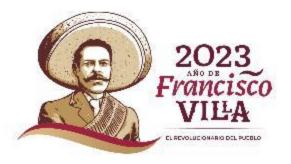
# LÍNEA "Z" (de Salina Cruz a Medias Aguas)

#### **OBRAS COMPLEMENTARIAS**



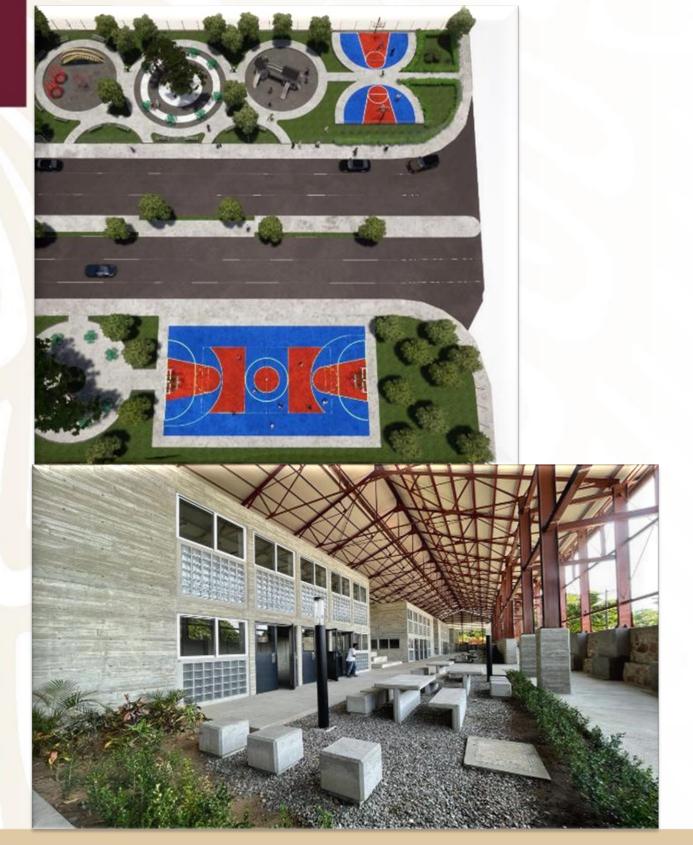


- 9 Estaciones de Pasajeros
- > 7 Laderos
- 2 Estaciones de abastecimiento
- > 7 Talleres
- > 4 Patios
- ▶ 1 Centro Único de Control y Despacho
- 2 Cocheras



# LÍNEA "Z" (de Salina Cruz a Coatzacoalcos)







#### PROGRAMA DE MEJORAMIENTO URBANO



Mejoramiento Integral de Barrios.



Regularización y Certeza Jurídica.



Planeación Urbana, Metropolitana y Ordenamiento Territorial.



Obras comunitarias

158 Proyectos

INVERSION 2023: \$137 MDP

Mas de 7,500 empleos generados

### LÍNEA "Z" (de Salina Cruz a Coatzacoalcos) **OBRAS DE IMPACTO SOCIAL**

10,880
Acciones de Vivienda

Con una Inversión de: \$689.5 MDP







### FORMA DE ATENCIÓN

Mejora de Vivienda

10,825 Acciones

Relocalización

**55** Acciones



# OBRAS DE REHABILITACIÓN LÍNEA FA





# Línea FA

**Avance general: 18.7%** 

Conclusión: 1er Trimestre 2024

310 km de vías 87 puentes 680 obras de drenaje

# LÍNEA "FA" OBRAS DE IMPACTO SOCIAL







1,500

Empleos Generados con la Obra



3,193

Acciones de vivienda



Mejoramiento Integral de Barrios.



Regularización y Certeza Jurídica.



Planeación Urbana, Metropolitana y Ordenamiento Territorial.



**Obras comunitarias** 

# Línea "FA"

# Obras complementarias



De Coatzacoalcos a Palenque





8 Estaciones

9Laderos

2 Talleres

**3 Patios** 

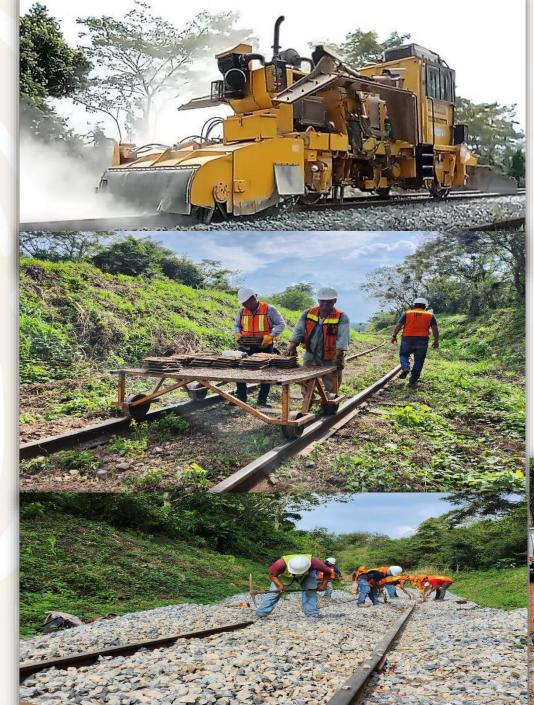
2 Cocheras





### OBRAS DE REHABILITACIÓN LÍNEA K





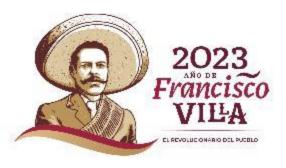
# Línea K

Avance general: 5.82%

Conclusión: 4° Trimestre 2024

459 km de vías 526 puentes 387 obras de drenaje





# LÍNEA "K" OBRAS DE REHABILITACIÓN DE VÍAS Y PUENTES

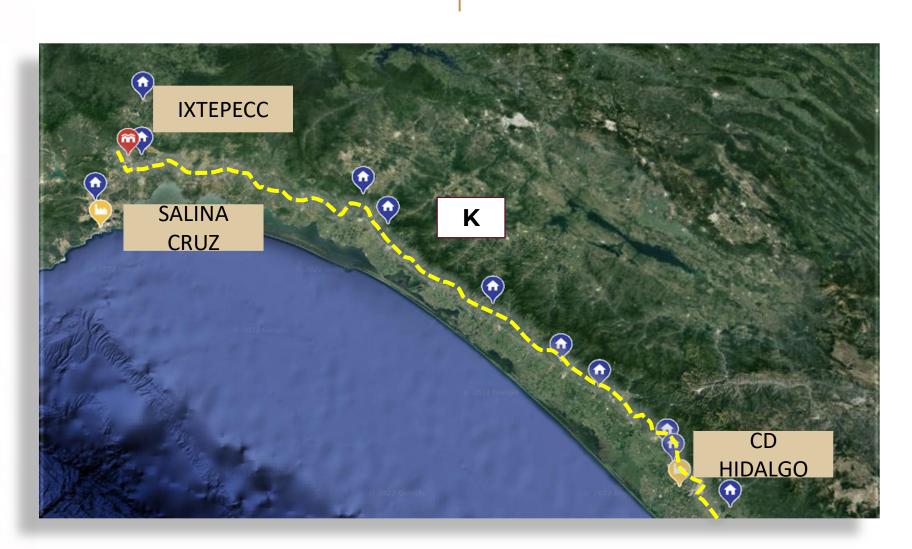


De **Ixtepec** a **Cd. Hidalgo** \_\_\_



- **459** km de vía
- 526 puentes
- 8 Estaciones
- 2 Centros de Abasto
- > 1 Taller de Locomotoras
- > 1 Taller de Unidades de Arrastre
- > 6 Patios
- > 5 "Y"
- > 13 Laderos (1,600m)
- > 387 Alcantarillas

3,562

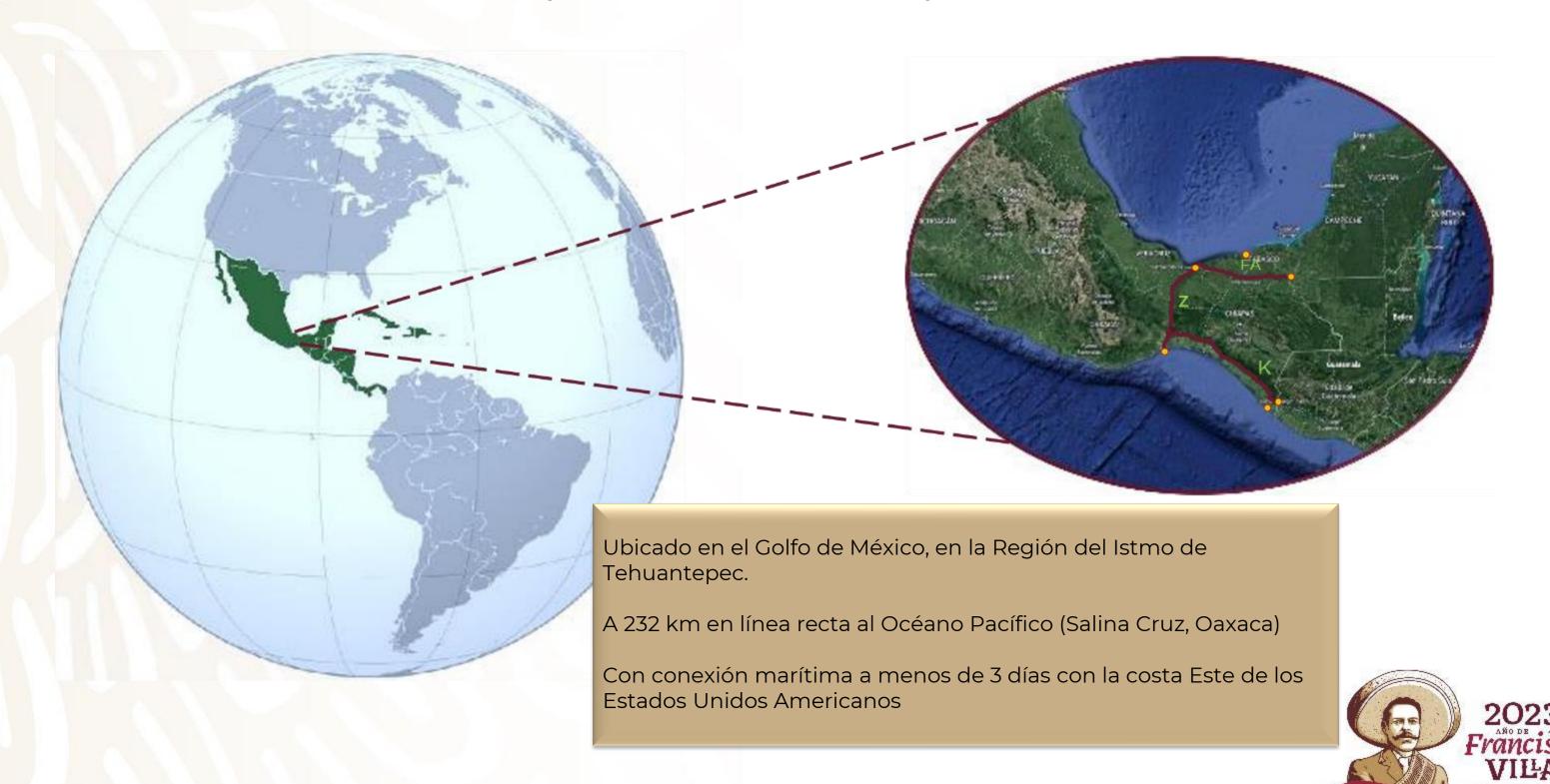




Empleos Generados con la Obra

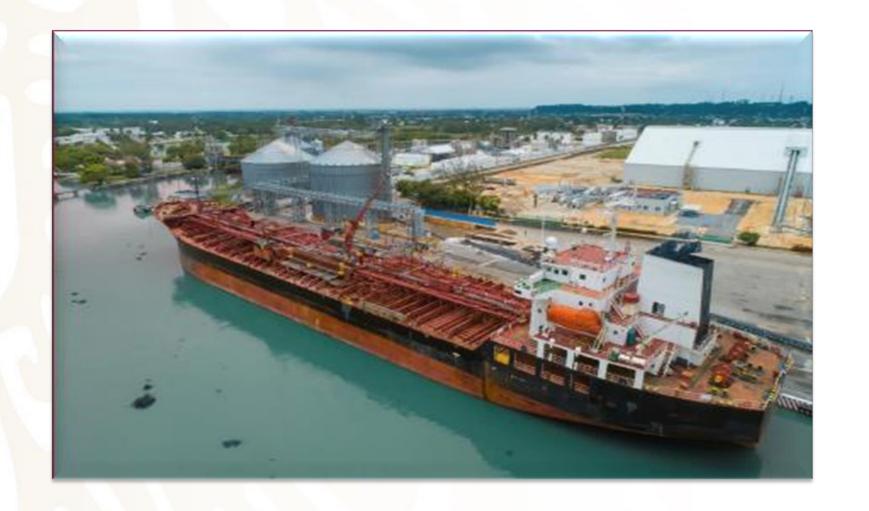


### UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE LOS PUERTOS DE COATZACOALCOS, VER. Y SALINA CRUZ, OAX.

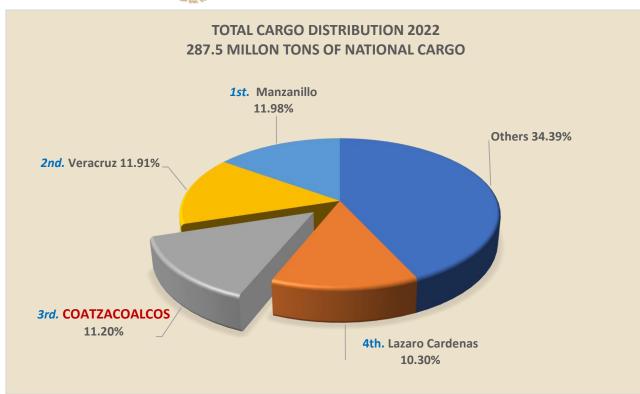


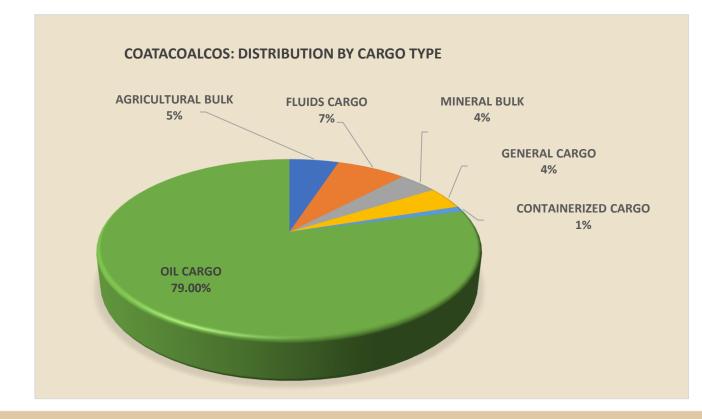
# ESTADÍSTICA DE CARGA COMERCIAL (2022)

# 3er. Lugar Nacional en movimiento de carga total32.4 millones de toneladas









#### INFRAESTRUCTURA DEL PUERTO DE COATZACOALCOS





### Recinto Portuario Coatzacoalcos

- 1. Ante Muelle
- 2. Patio de contenedores (A)
- 3. Patio intermodal
- 4. Patio de contenedores (B)
- 5. Puerto petrolero (PEMEX)
- 6. Acceso ferroviario
- 7. Servicio de urbanización
- 8. Terminal de etano
- 9. Terminal de gas natural licuado (TGNL)
- **10.** Terminal Especializada de Contenedores

(TEC)

#### **CAPACIDADES PORTUARIAS**







#### 1. Coatzacoalcos, Ver.

Área de Tierra: 122 Ha.

Área de agua: 230 Ha.

Báscula mixta: FFCC y Camión

26 km de vías férreas, conexión a todas a vías férreas del puerto.

350 Tomacorrientes para contenedores refrigerados.

Capacidad: Estática 5,800 TEU's

Dinámica 300,000 TEU's/año

#### 2. Pajaritos

Área de Tierra: 71 Ha. Área de agua: 237 Ha.

04 Bodegas para almacenamiento de graneles y carga general.

02 posiciones de atraque para buques de carga comercial



# POSICIONES DE ATRAQUE Y ÁREAS DE ALMACENAJE







Posiciones de atraque	Ubicación
12	Recinto Portuario Coatzacoalcos
1	Recinto Portuario Pajaritos
18	Pro-Agroindustrias, Innophos y PEMEX
31	Total

Bodegas	Ubicación
10	Bodegas de almacenamiento en el Recinto Portuario Coatzacoalcos
4	Bodegas de almacenamiento en el Recinto Portuario Pajaritos
Superfic	cie total de almacenamiento: 54,793 m² .

### SERVICIO SEMANAL DE FERROBUQUE: COATZACOALCOS, VER. – MOBILE, AL



#### **FERROBUQUE**

#### FRECUENCIA:

• Dos viajes por semana

#### **ITINERARIO:**

• Coatzacoalcos – Mobile, Alabama - Coatzacoalcos

#### **TIEMPO DE TRÁNSITO:**

• Dos a Tres días.

#### **CAPACIDAD (DOBLE CUBIERTA):**

• 135 unidades ferroviarias.

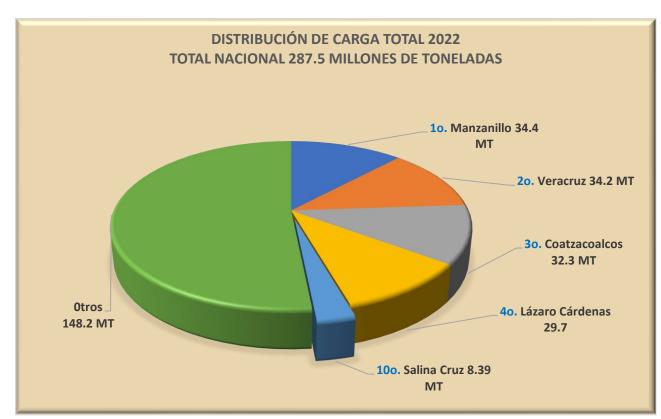


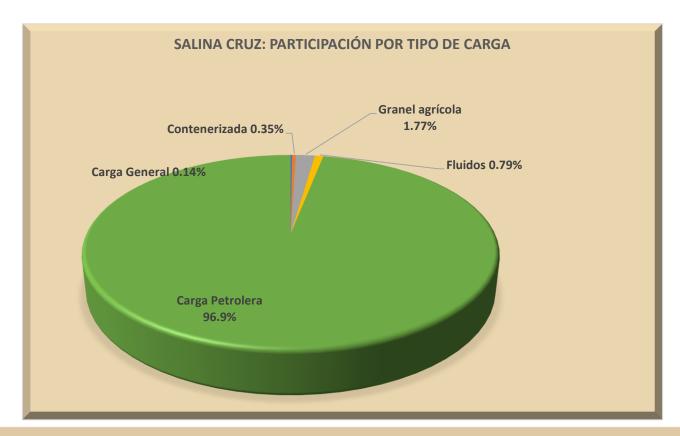


### PUERTO DE SALINA CRUZ ESTADISTICAS DE CARGA









# PUERTO DE SALINA CRUZ PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA





#### **Obras concluidas**

 Construcción de muelle de usos múltiples, módulos III y IV

#### Obras en proceso

#### **Puerto Comercial**

- 2. Reforzamiento del muelle de usos múltiples (137 m) y alineamiento del muelle de contenedores (235 m)
- **3.** Retiro de rompeolas para ampliación de la bocana de acceso y tablestacado de muelles

#### **Puerto Petrolero:**

4. Construcción de rompeolas oeste (1.6 km)

#### **Obras por iniciar**

#### **Puerto Comercial:**

- **5.** Acceso ferroviario (2.5 km)
- **6.** Dragado de áreas de navegación (900,000 m3) (SEMAR)
- **7.** Centro Regulador de Tráfico y reconfiguración de accesos terrestres

#### **Puerto Petrolero**

- **8.** Terminal Especializada de Contenedores (1.3 millones de TEU)
- 9. Acceso carretero a la TEC (3.5 km)

# PUERTO DE SALINA CRUZ CAPACIDADES PORTUARIAS

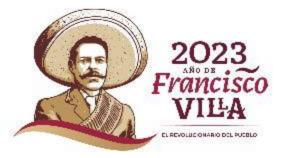




#### Salina Cruz

- Área de tierra: 80 Ha.
- Área de agua: 3,990 Ha.
- Báscula mixta: FFCC y Camión de 150 toneladas de capacidad
- Báscula camionera: 120 toneladas de capacidad. (full truck)
- 8.5 km de vías férreas, conexión a todas a vías férreas del puerto.
- 360 Tomacorrientes para contenedores refrigerados.
- Capacidad: Estática 5,800 TEU's

  Dinámica 300,000 TEU's/año
- Grúa de muelle para contenedores.
- Equipo portuario para carga y descarga de granel mineral y agrícola.
- Equipo en patio para manejo de contenedores.



### POLOS DE DESARROLLO PARA EL BIENESTAR





\*Con potencial para uso de energía eólica

Predio	Características Generales
Coatzacoalcos I 257.70 Ha	A pie de la carretera MEX-180; cercano a complejos petroquímicos, a 9 km del Puerto.
Coatzacoalcos II 129.19 Ha	Dentro del Recinto Portuario Pajaritos. Colindante a espuela ferroviaria y acceso carretero.
Texistepec 481.58	A pie de Autopista MEX-145 D, 4.5 km de frente ferroviario, entre las ZM de Acayucan y Minatitlán.
San Juan Evangelista 363.22 Ha	2 km de frente ferroviario, a 1 km de Medias Aguas (punto logístico relevante).
Salina Cruz 82.09 Ha	Cuenta con acceso carretero. Predio aledaño a la Refinería Antonio Dovalí, a 10 km del Puerto.
Matías Romero (Donají) 185 Ha	1.3 km de frente ferroviario; carretera 185 (Transístmica) en las inmediaciones, entre las localidades de Tolosita y Donají.
lxtaltepec (Chivela)* 255 Ha	2.3 km de frente carretero (Transístmica), ubicado a 1 km de la vía férrea (FIT).
San Blas Atempa* 331.53 Ha	2 km de frente carretero MEX-185 (Juchitán-Salina Cruz), cercano al Aeropuerto de Ixtepec (15 km). Dentro de la ZM Tehuantepec.
Ciudad Ixtepec* 412.74 Ha	A pie de autopista MEX 185-D y a la carretera estatal, cercano a la vía férrea- conexión con línea K (acceso a Centroamérica).
Santa María Mixtequilla* 502.74 Ha	Frente Carretero sobre MEX-185 D, colinda con entronque Mitla – Tehuantepec (aprox. 2 horas de Oaxaca Capital).

# POLOS DE DESARROLLO PARA EL BIENESTAR CON POTENCIAL PARA USO EÓLICO





### San Blas Atempa

- 🔒 Agroindustria
- Cuero y Textil
- Metales

2

### Santa María Mixtequilla

- Agroindustria
- Cuero y Textil
- Metales

3

### Ciudad Ixtepec

- Agroindustria
- Transporte
- Cuero y Textil
  Electromovilidad

#### Chivela

- **}** А
  - Agroindustria
- Transporte
  - Cuero y Textil Electromovilidad

CFE analizó y determinó que cuatro predios de los polos de desarrollo cuentan con la vocación para uso eólico y mixto.





# POLOS DE DESARROLLO PARA EL BIENESTAR FACILIDADES



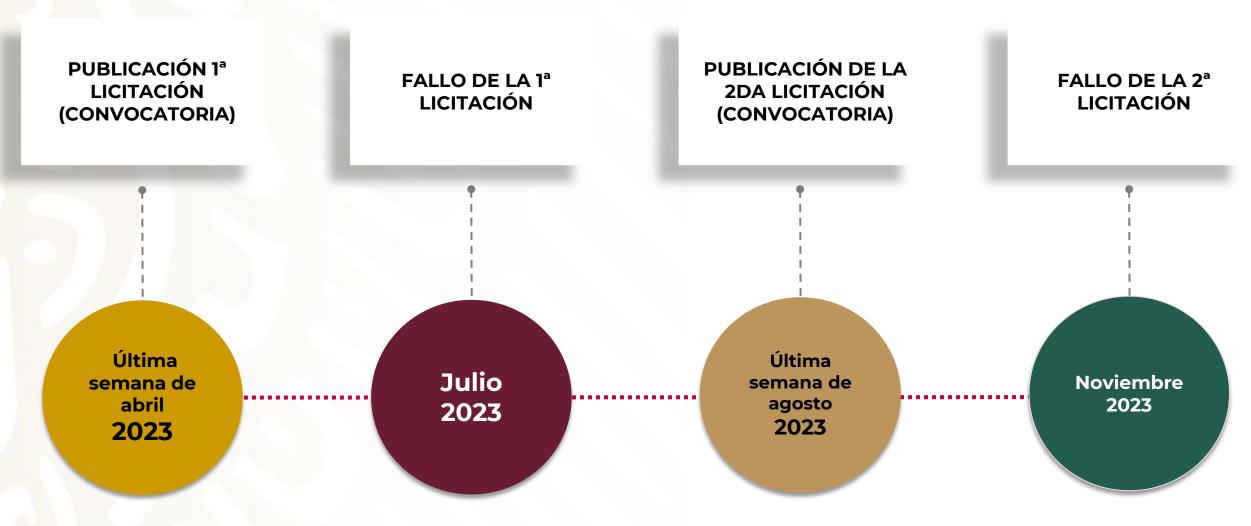


Se darán facilidades y estudios de factibilidad para la infraestructura de última milla.



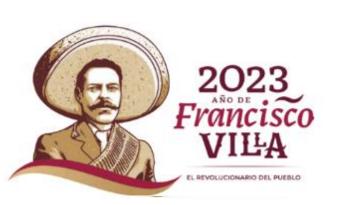
# CRONOGRAMA DE LICITACIÓN DE LOS POLOS DE DESARROLLO





- 1. Coatzacoalcos I
- 2. Coatzacoalcos II
- 3. Texistepec
- 4. San Juan Evangelista
- 5. Salina Cruz
- 6. Matías Romero
- 7. Ixtaltepec (Chivela)

- 1. San Blas Atempa,
- 2. Ciudad Ixtepec
- 3. Santa María Mixtequilla

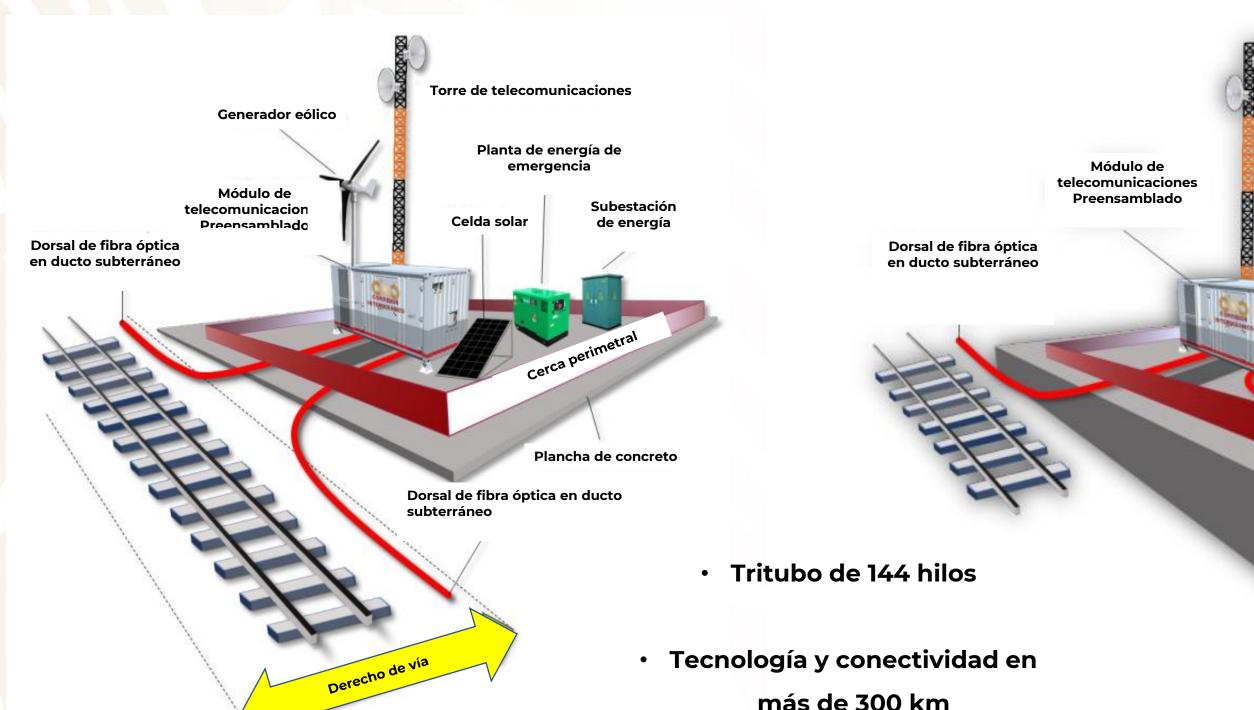


#### POLOS DE DESARROLLO PARA EL BIENESTAR

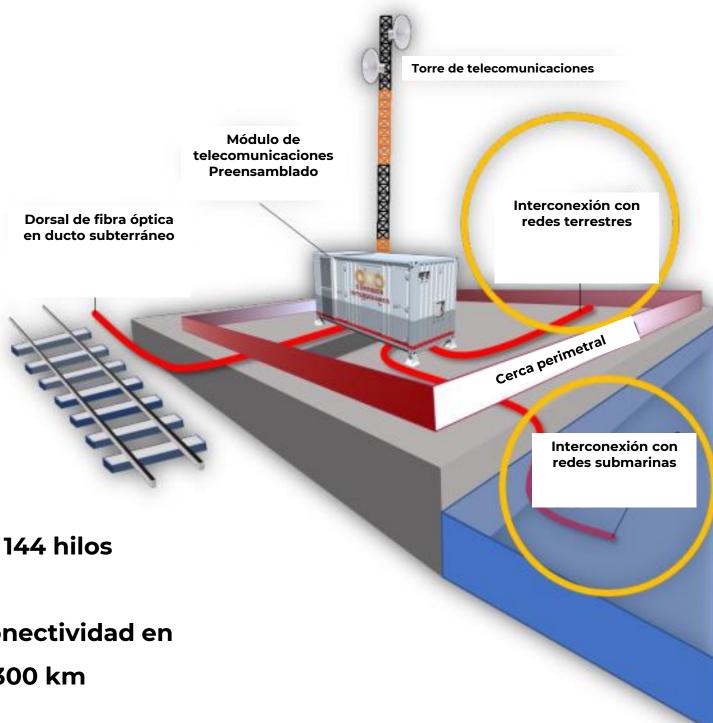
#### RED INTEROCEÁNICA DE FIBRA ÓPTICA



#### Nodo de conectividad



#### Terminales de interconexión en puertos





# GRACIAS

