



MARINA
SECRETARÍA DE MARINA



**CORREDOR
INTEROCEÁNICO**
ISTMO DE TEHUANTEPEC

FERROCARRIL
DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC,
S.A. DE C.V.

EXPORAIL 2022

Ciudad de México
25 de octubre de 2022



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

AGENDA

- ✓ Secretaría de Marina y el CIIT
- ✓ Proyectos del Corredor Interoceánico
- ✓ Parques Industriales
- ✓ Sectorización del FIT a SEMAR
- ✓ Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec S.A. de C.V.

EL CORREDOR INTEROCÉANICO DEL
ISTMO DE TEHUANTEPEC ES UNA OBRA

CON IMPACTO MUNDIAL EN EL
COMERCIO

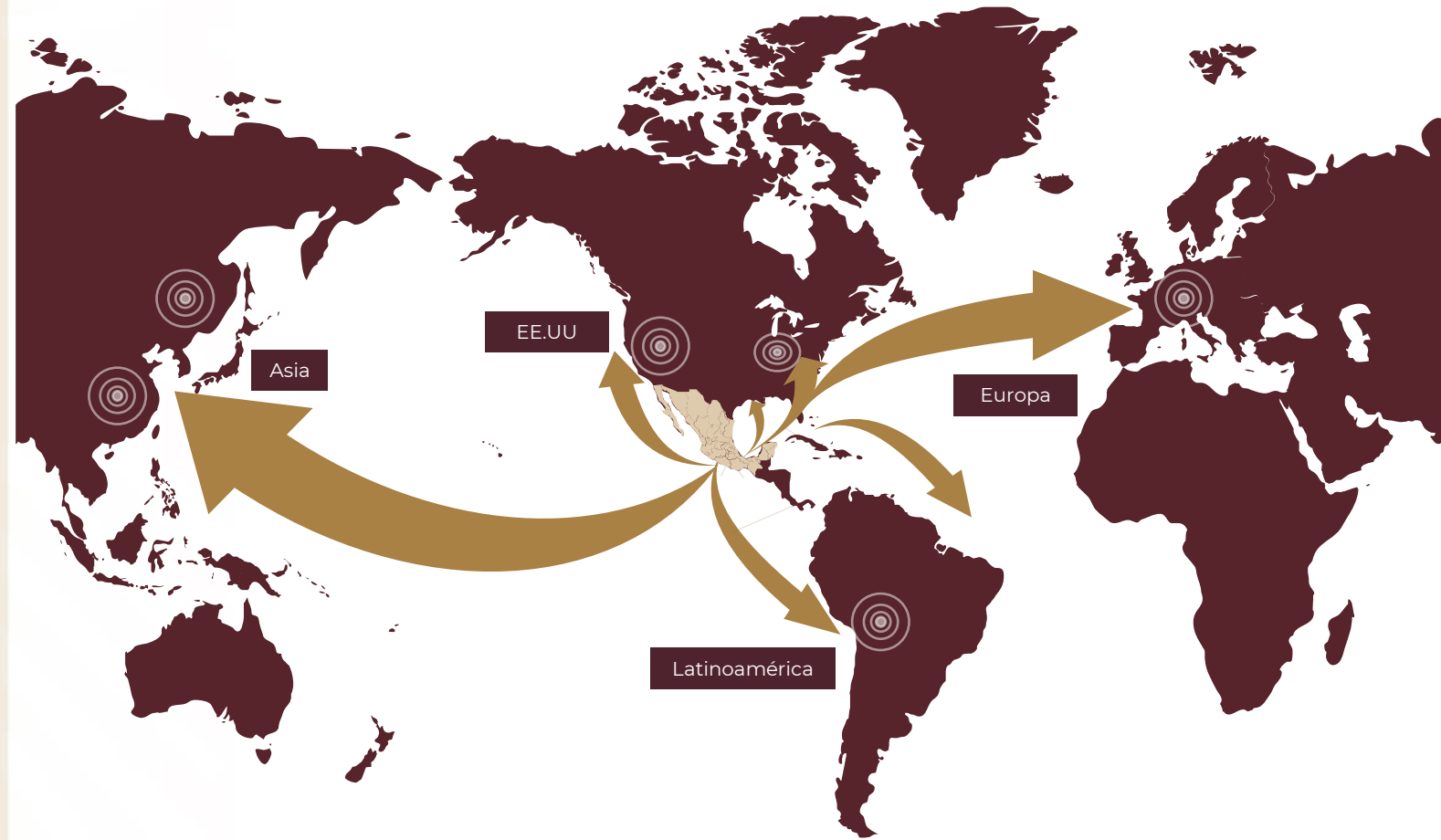
PND 2019-2024

Economía

Proyectos Regionales

MÉXICO ES UN DESTINO CONFIABLE Y ATRACTIVO PARA INVERTIR

- Ubicación geográfica privilegiada para el mercado América, Asia y Europa.
- **9°** país para la Inversión Extranjera Directa.¹
- **Economía abierta** con una amplia red de tratados y acuerdos de libre comercio.
- Elevada competitividad en **mano de obra** y con facilidad para hacer negocios.



¹ World Investment Report 2021

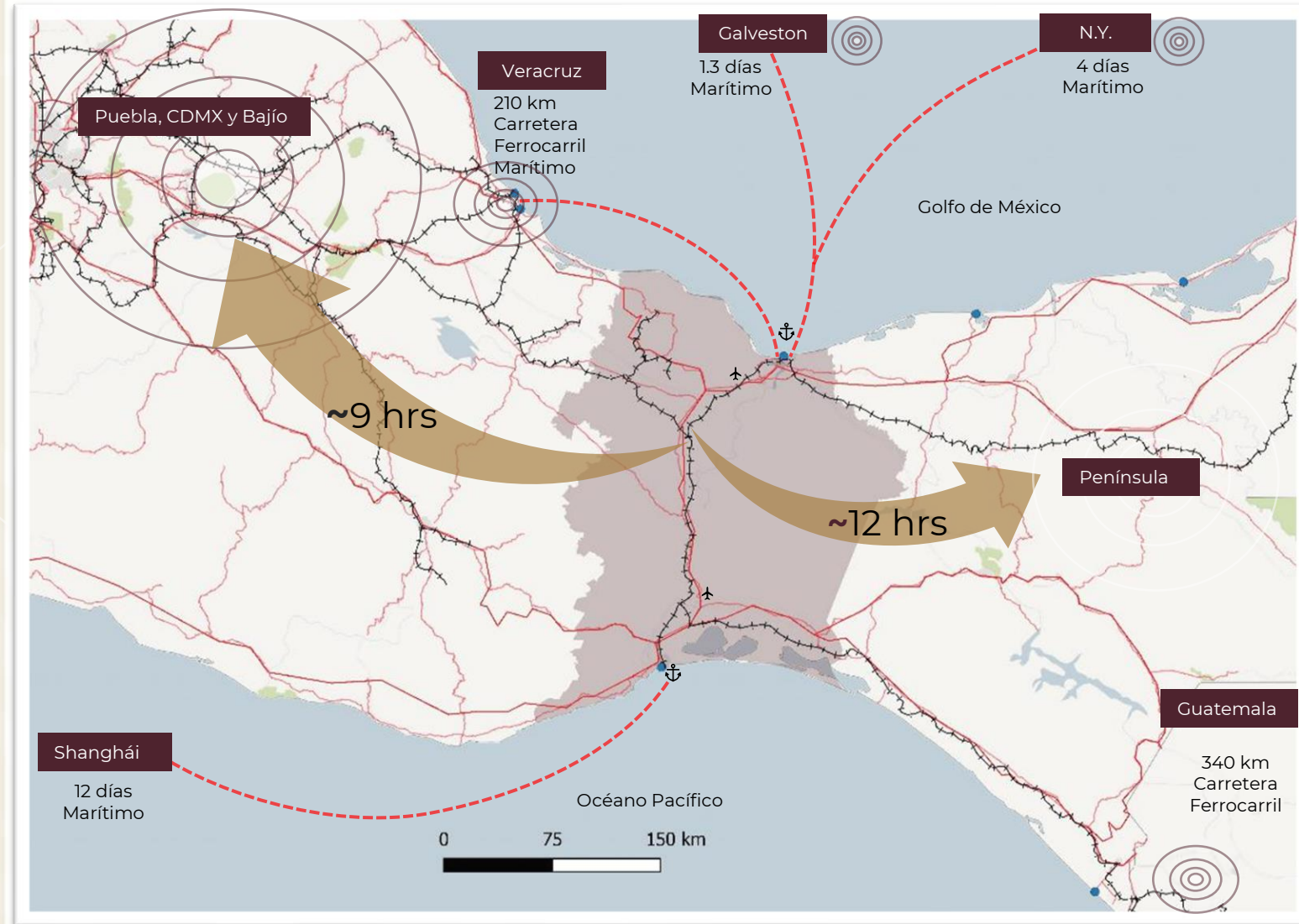


CONECTIVIDAD DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC

- ✓ **Conecta el Golfo de México y el Océano Pacífico**, a través de 215 km, en línea recta.
- ✓ **Plataforma Logística e Industrial** propicia para la inversión privada.
- ✓ **Infraestructura multimodal** carreteras, puertos, aeropuertos y ferrocarril.

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

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



PLATAFORMA LOGÍSTICA

1. Coatzacoalcos - Salina Cruz

Modernización de los puertos y desarrollo de Nuevas Terminales de Contenedores hasta 1,400,000 TEUs anuales.



1. Construcción de gasoducto transístmico de 300 km.

2. Instalación de fibra óptica interoceánica.



1. Modernización del Tren del Istmo para conectar ambos puertos e integrarlos a la red nacional de ferrocarriles, Norteamérica y Latinoamérica.



1. Consolidar la red aeroportuaria de la región, Minatitlán - Ixtepec - Huatulco para carga y pasajeros.



1. Construcción de Carretera Federal Interoceánica 185. Conclusión de Carretera Mitla - Tehuantepec.

2. Modernizar y ampliar la red de caminos locales.



LÍNEA “Z”

Coatzacoalcos - Salina Cruz

AVANCE GENERAL DE LA OBRA LÍNEA "Z" (60%) (MEDIAS AGUAS -SALINA CRUZ-227 KM)



T-1 Armando cambio de vía 96+400



T-2 Desmante de DVC Z-175+400



T-4 Sustitución de durmientes Z-266+350

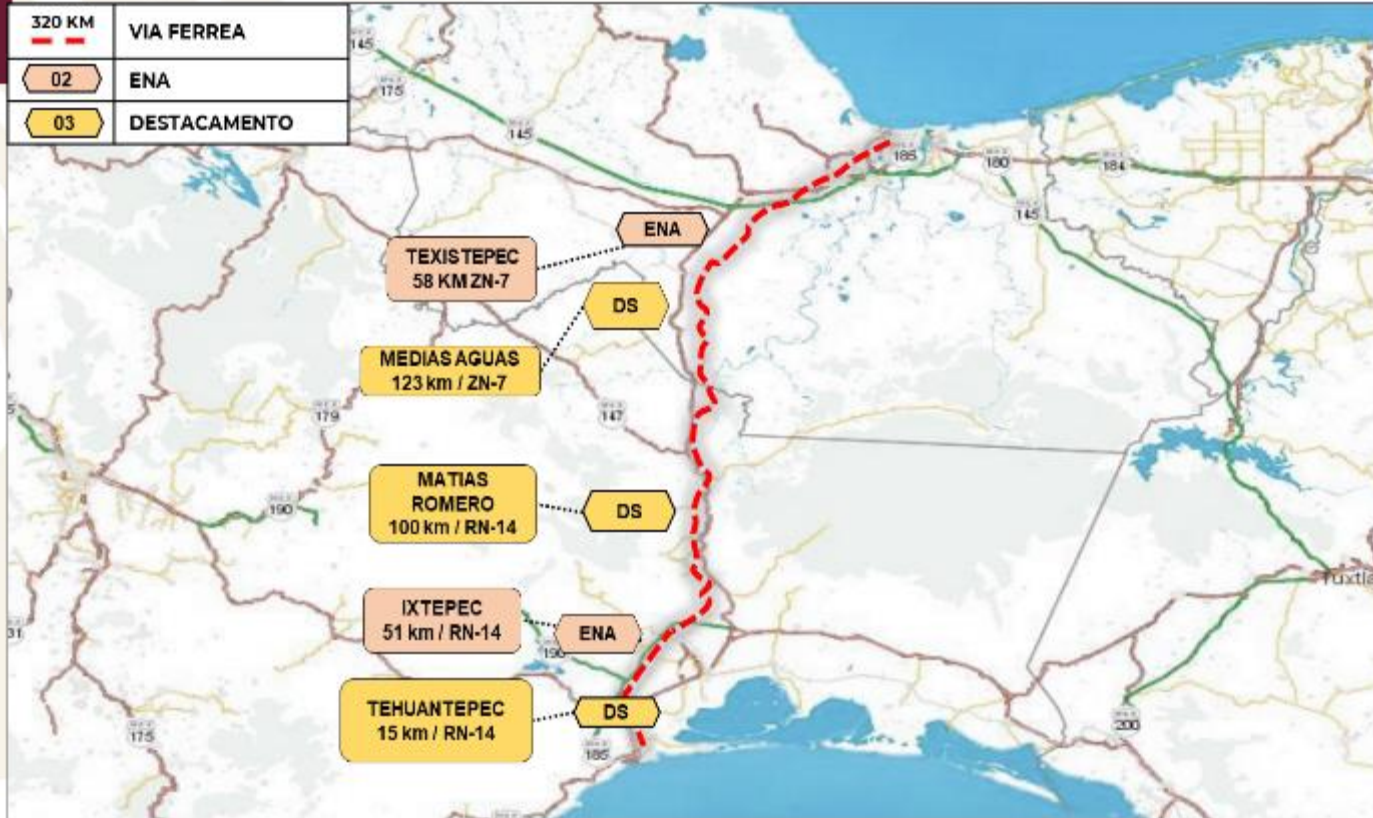


T-5 Conformación de base para desplante de terraplén



AVANCE DE LA OBRA EN LÍNEA "Z" (Medias Aguas-Salina Cruz)

Estaciones navales y destacamentos en la línea "Z"



- Fecha de inicio de obra: 20 junio 2022
- Fecha de término: 15 noviembre del 2022

AVANCE GENERAL

34.33%

AVANCE DE LA OBRA EN LÍNEA "Z"

(MEDIAS AGUAS-SALINA CRUZ)

Estaciones Navales y Destacamentos



Estación Naval de Texistepec



Destacamentos Matías Romero.



Estación Naval de Cd. Ixtepec



Destacamento Medias Aguas.



AVANCES DE LA OBRA EN LA LÍNEA “FA” (COATZACOALCOS-PALENQUE)

AVANCE GENERAL DE LA OBRA LÍNEA “FA” (2.5%) (Coatzacoalcos–Palenque-310 Km)



- 132 Km Rehabilitación: inicio 11 julio 2022, término: diciembre de 2022 .
- 178 Km Rehabilitación: inicio enero 2023 término: diciembre de 2023.

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN LÍNEA "FA"

(Coatzacoalcos -Palenque)



Modernización de estación de vía en Teapa, Tab.



Colocación de aplanado Fino en plafón y aplicación de sellador.



Soldadura de riel (Roberto Ayala Pk 127+800)



Saneo de riel (Roberto Ayala PK 127+800)



Desmote y despalme PK 123+100



Ampliación de corona de terracerías PK 129+100

TRABAJOS DE REHABILITACIÓN LÍNEA “FA” (COATZACOALCOS –PALENQUE)

Estación Macuspana

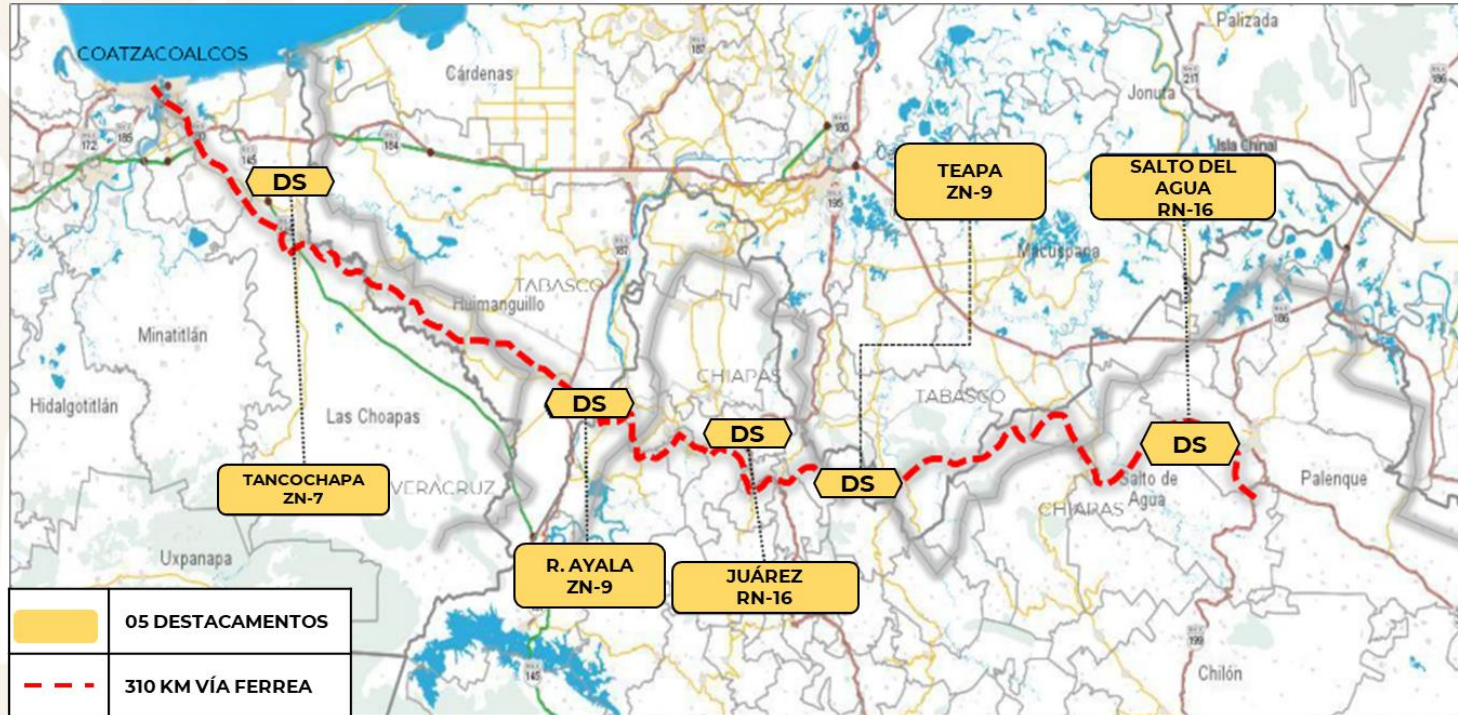


Estación Teapa



AVANCE DE LA OBRA EN LÍNEA "FA"

Estaciones Navales y Destacamentos



- Fecha de inicio de obra: 06 Septiembre 2022
- Fecha de término: 28 Febrero 2023

AVANCE GENERAL

0.044%

LÍNEA “K” (SALINA CRUZ-CD.HIDALGO)

LÍNEA "K"

(IXTEPEC, OAX- CD. HIDALGO, CHIS-459 KM)

PROYECTO DE PUENTES



LÍNEA "K" (IXTEPEC, OAX- CD. HIDALGO, CHIS.)

TIPO DE PUENTES



Celosía (34 puentes)



Trabe de tres placas (11 puentes)



Provisionales (173)



Trabes de concreto (219 puentes)



Perfiles W acero (46 puentes)

LÍNEA "K" (IXTEPEC, OAX- CD. HIDALGO, CHIS.)

ESTADO FÍSICO DE LA VÍA



LÍNEA "K" IXTEPEC, OAX- CD. HIDALGO, CHIS.

Plan de rehabilitación de 526 puentes por etapas

Rehabilitación de 220 puentes ubicados en el tramo 1 y 2 (Ixtepec, Oax.-Tres Picos)



Proyectos ejecutivos.

LÍNEA "K" IXTEPEC, OAX- CD. HIDALGO, CHIS.

ESTACIONES NAVALES Y DESTACAMENTOS



Construcción de Destacamentos, equipamiento y pertrechos marineros.

PARQUES INDUSTRIALES EN EL ISTMO DE TEHUANTEPEC

Reserva industrial en el istmo de Tehuantepec 3,309 Hectáreas en 11 ubicaciones

Veracruz

Oaxaca

Predio	Características Generales	Estatus de Adquisición
Coatzacoalcos I 266.67 Ha	A pie de la carretera MEX-180; cercano a complejos petroquímicos, a 9 km del Puerto.	Aportado 5 de enero 2021
Coatzacoalcos II 129.19 Ha	Dentro del Recinto Portuario Pajaritos. Colindante a espuela ferroviaria y acceso carretero.	Donado 18 de noviembre 2021
Jáltipan 281.89 Ha	1.5 km de frente ferroviario. Acceso a la Carretera Federal 185 (Transístmica). Municipio aledaño a la ZM de Minatitlán.	Adquisición en proceso: negociación y avalúo concluidos, expedientes en integración.
Texistepec 481.58	A pie de Autopista MEX-145 D, 4.5 km de frente ferroviario, entre las ZM de Acayucan y Minatitlán.	Adquirido 28 de diciembre 2020
San Juan Evangelista 363.22 Ha	2 km de frente ferroviario, a 1 km de Medias Aguas (punto logístico relevante).	Adquirido 6 de diciembre 2021
Matías Romero (Donají) 185 Ha	1.3 km de frente ferroviario; carretera 185 (Transístmica) en las inmediaciones, entre las localidades de Tolosita y Donají.	Aportación SADER vía INDAABIN Procedimiento administrativo en curso.
Ixtaltepec (Chivela) 255 Ha	2.3 km de frente carretero (Transístmica), ubicado a 1 km de la vía férrea (FIT).	Donación en proceso Acuerdo: donante se reserva 5% del predio.
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).	Convenio de Ocupación Previa suscrito 26 de junio 2022 Procedimiento expropiatorio en curso: indemnización pagada.
Santa María Mixtequilla 502.74 Ha	Frente Carretero sobre MEX-185 D, colinda con entronque Mitla – Tehuantepec (aprox. 2 horas de Oaxaca Capital).	Convenio de Ocupación Previa suscrito 04 de Agosto 2022 Procedimiento expropiatorio en curso: indemnización pendiente.
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.	Adquirido 22 de abril 2022
Salina Cruz 82.09 Ha	Cuenta con acceso carretero. Predio aledaño a la Refinería Antonio Dovalí, a 10 km del Puerto.	Aportado 5 de enero 2021



SALINA CRUZ

INDUSTRIA
LIGERA

INDUSTRIAS
PESADAS

PARQUE
VERDE

PUNTO DE CONTROL
SECUNDARIO

FÁBRICAS PREFABRICADAS

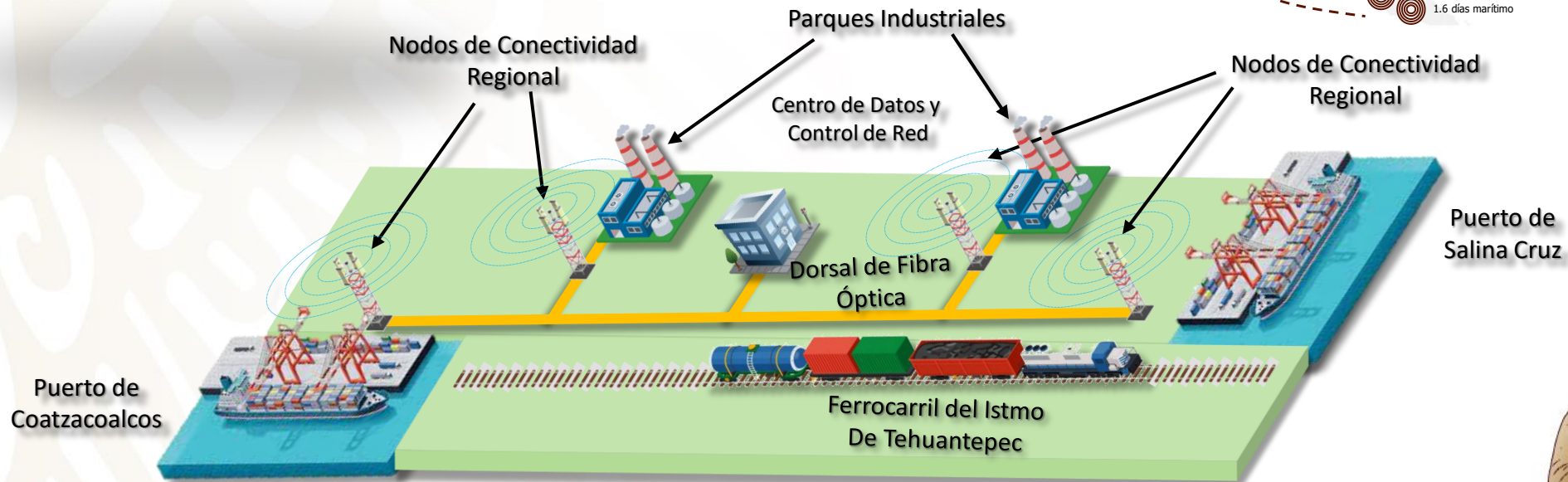
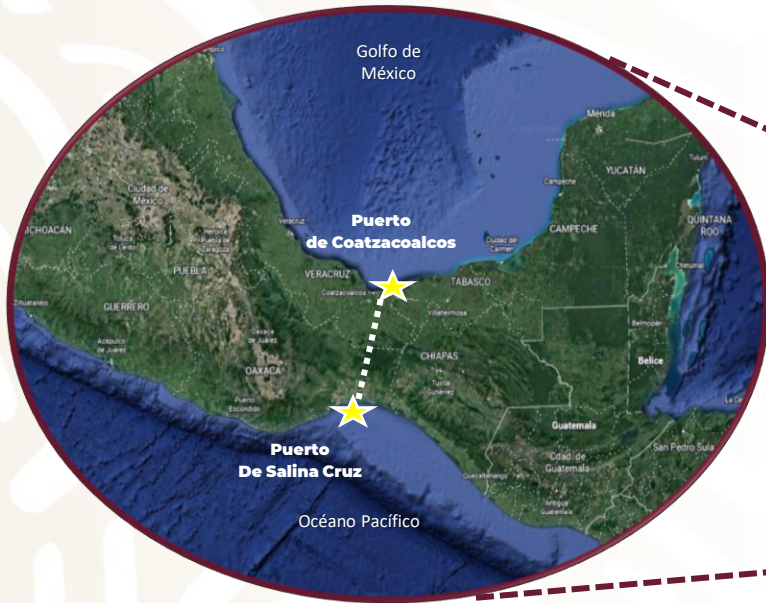
PUNTO DE CONTROL
ADUANERO PRIMARIO
CON AMENIDADES

CENTRO DE
AMENIDADES

PANELES SOLARES
EN EL TECHO



Proyecto de Fibra óptica interoceánica



PUERTO DE COATZACOALCOS

PUERTO DE COATZACOALCOS

Proyectos de infraestructura

Administración del Sistema Portuario Nacional de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.



OBRAS CONCLUIDAS:

Pajaritos:

1. Construcción de 130 m de muelle.
2. Acceso carretero.
3. Dragado de Construcción.
4. Obras de servicio (eléctrica, suministro de agua, red contra incendios).

Coatzacoalcos:

5. Reforzamiento de muelle 5.
6. Antemuellerie y patios.

OBRA EN PROCESO:

7. Acceso ferroviario.

PUERTO DE SALINA CRUZ

PUERTO DE SALINA CRUZ, OAX.

Proyectos de infraestructura

Administración del Sistema Portuario Nacional de Salina Cruz, S.A. de C.V.

OBRA CONCLUIDAS:

1. Construcción de muelle de usos múltiples, módulos III y IV.

OBRAS EN PROCESO:

- Puerto Petrolero:**
2. Construcción de rompeolas Oeste
- Puerto Comercial:**
3. Rehabilitación y Alineamiento de Muelle
 4. Retiro de espigón

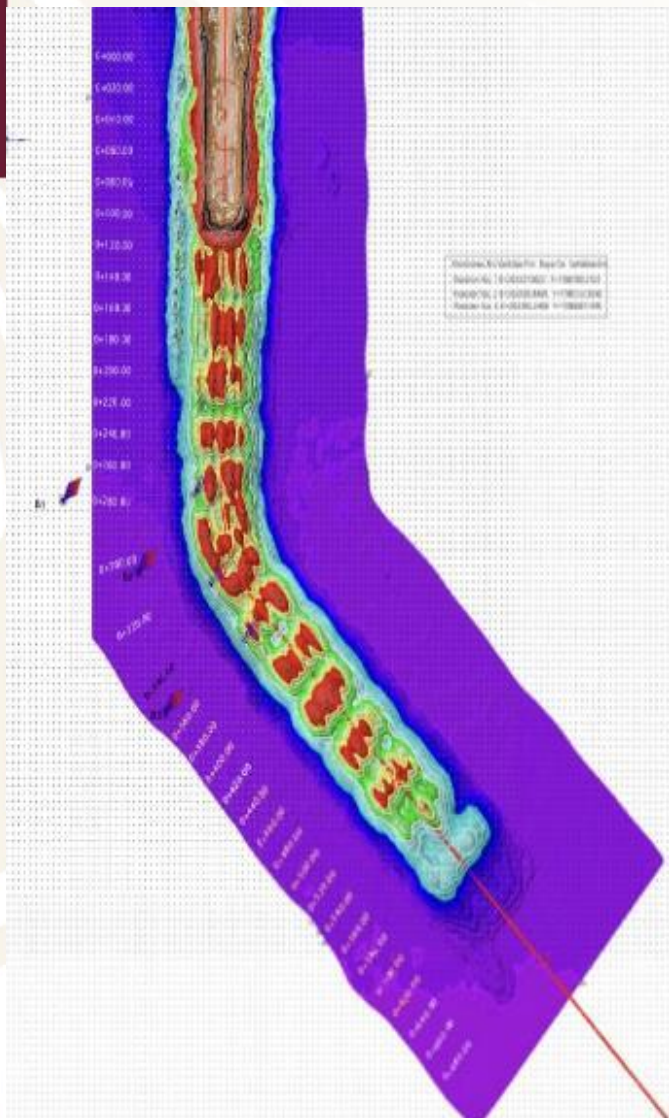
OBRAS POR INICIAR:

- Puerto Comercial:**
5. Dragado de construcción
 6. Centro Regulador de Tráfico y Reconfiguración de Accesos Terrestres
- Puerto petrolero:**
7. Acceso Ferroviario (2.5 Km)
 8. Acceso carretero (3.5 Km)

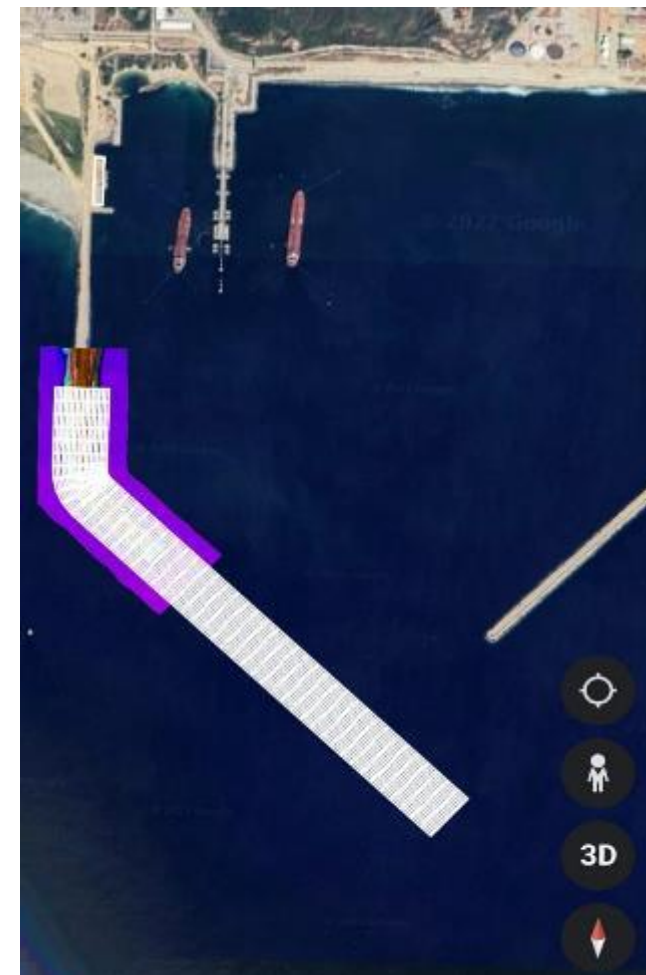


PUERTO DE SALINA CRUZ

Rompeolas oeste del puerto petrolero



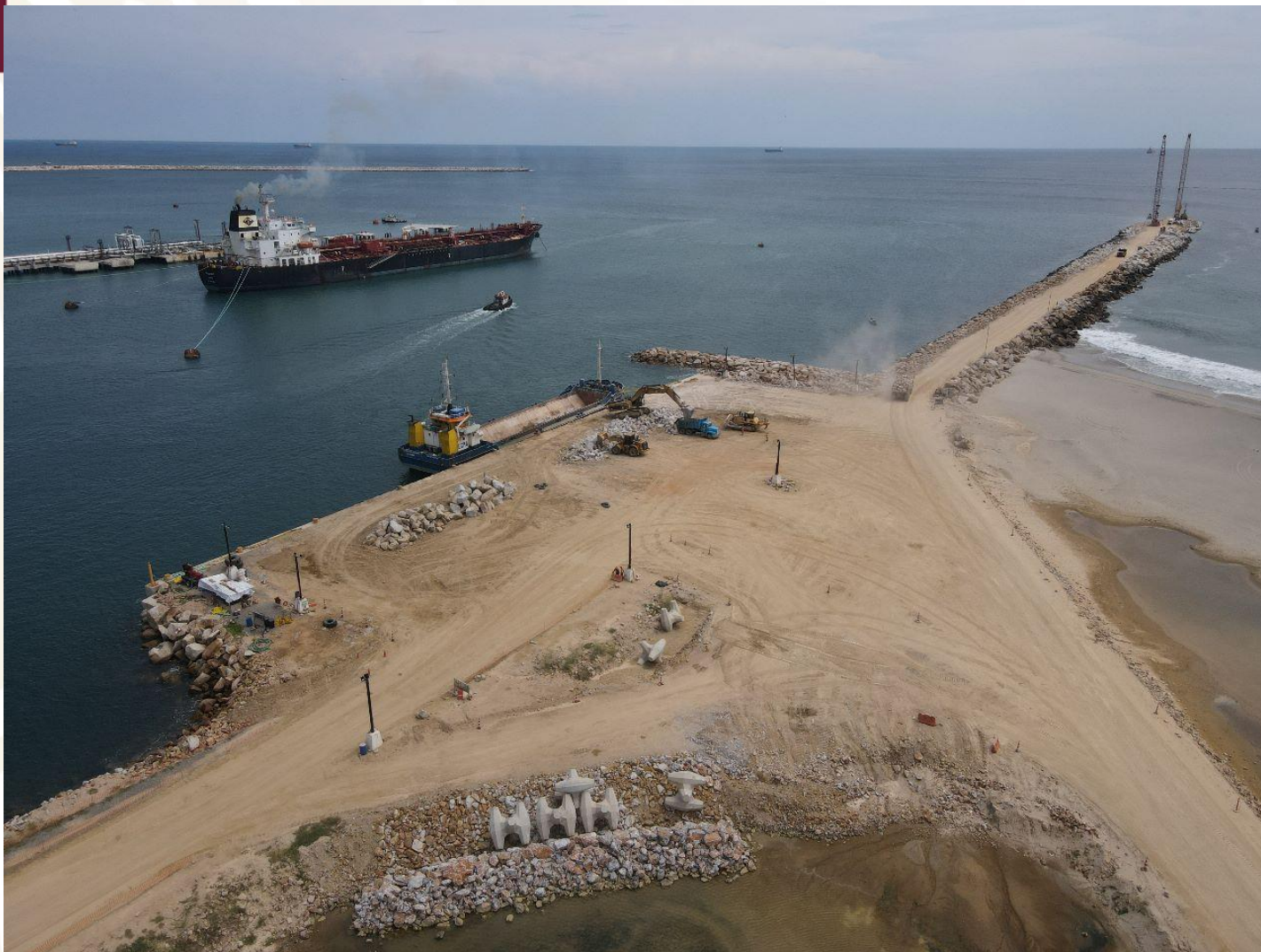
- Fecha de inicio de obra: Mayo 2021
- Longitud: 1600 m
- Profundidad 24 a 26 m
- Fecha de termino de obra: Diciembre 2023



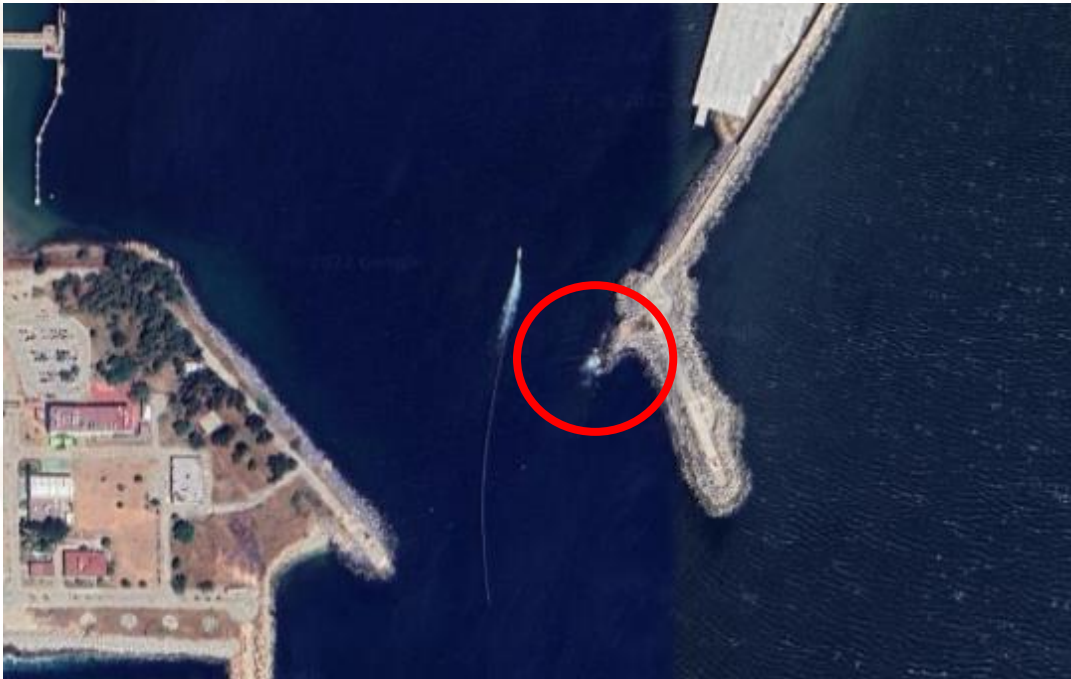
AVANCE GENERAL
28.0%

PUERTO DE SALINA CRUZ

Rompeolas oeste del puerto petrolero



PUERTO DE SALINA CRUZ AMPLIACIÓN DEL CANAL DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO DE SALINA CRUZ, OAX.



- Fecha de inicio de obra: Julio 2022
- Fecha de termino contrato: Febrero 2023

AVANCE GENERAL

2.0%

PUERTO DE SALINA CRUZ

TERMINAL DE USOS MÚLTIPLES

ALINEAMIENTO DEL MUELLE



- Fecha de inicio de obra: Marzo 2022
- Fecha de termino contrato: Marzo 2023

AVANCE GENERAL

7.5%



FERROCARRIL DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC S.A. DE C.V.



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA