

#### LOGÍSTICA UN RETO A PERFECCIONAR COSNTANTEMENTE



La **logística** logra ubicar el producto terminado de la empresa:

- En el sitio requerido.
- En el momento indicado.
- En las **mejores condiciones** de calidad.
- De la manera más rentable posible.

# CONSECUENCIAS DE LOS PROBLEMAS NEURÁLGICOS DE LAS EMPRESAS EN TIEMPOS Y MOVIMIENTOS DE MERCANCÍAS





# 41% fase de reparto o ultima milla

- 20% clasificación de mercancía
- 16% empaquetado
- 13% almacenamiento



# En el 2014, el AICM fue declarado saturado, DOF 2020





#### SATURACIÓN LOGÍSTICA





Existe una **FALTA DE TERMINALES** en el Valle de México para la recepción de productos de gran volumen



#### SATURACIÓN LOGÍSTICA







#### INTERCAMBIO COMERCIAL T MEC

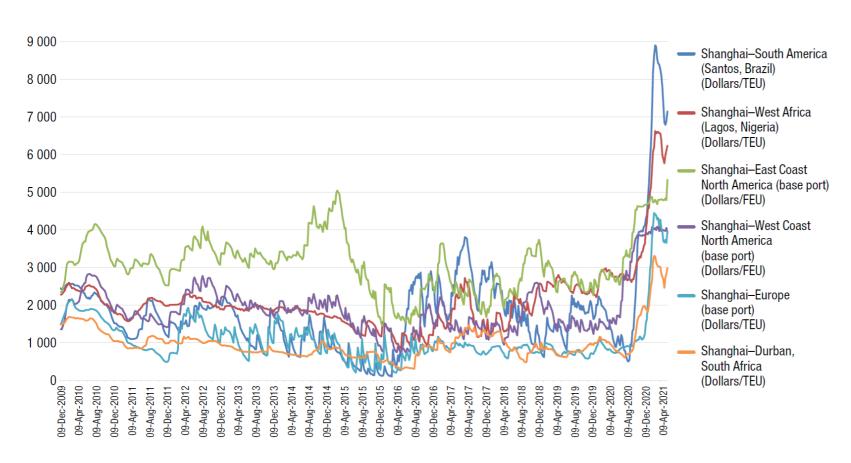
Principales indicadores		TMEC sin México*		México		Mundo	
	2010	16,764.7	(2.7)	1,057.8	(5.1)	66,435.8	(4.2)
PIB (mmd) (Tasa de Crecimiento PIB real %) /1	2018	23,219.5	(2.9)	1,269.4	(-0.2)	87,536.3	(2.5)
1 15 (mind) (1 asa de electricito 1 15 fear 20)	2019	22,642.3	(2.3)	1,087.1	(-8.2)	85,238.6	(-3.5)
	2020	25,094.9	(-3.5)	1,294.8	(4.8)	96,292.6	(5.8)
PIB per capita promedio (dólares) <sup>/1</sup>	2020	67,186.0		10,039.6		11,433.2	
Inflación (%) Fin de periodo <sup>/1</sup>	2020	7.2		6.44		6.4 /2	
Población (millones) <sup>/1</sup>	2020	373.5		129.0		7,772.8	
Exportaciones (mmd) (posición mundial) 14	2020	1,822.3	n/a	417.7	(11)	17,582.9	n/a
Importaciones (mmd) (posición mundial) 14	2020	2,821.3	n/a	393.2	(13)	17,812.1	n/a
Comercio Total (mmd) (posición mundial) 14	2020	4,643.6		810.9	(12)	35,395.0	
		/6		./5		/6	
Flujo de Inversión extranjera directa del mundo al país (mmd)	2021	427.1		31.6		1,582.3	

De los bienes que México exporta, EUA recibe 80% y Canadá, 3%.

El primer año del T-MEC transcurrió en el contexto de una crisis sanitaria. Para México, el impacto fue severo: la economía se contrajo en (-)8.5% durante 2020, las tasas trimestrales de 12.5% y 3.2% observadas en los últimos dos trimestres de 2020 difícilmente habrían sido una realidad de no existir el tratado comercial que las precedió.



#### El aumento de los costos de los fletes precipitadamente



Índice de fletes en contenedores de Shanghái, tarifas semanales al contado, del 18 de diciembre de 2009 al 9 de abril de 2021



#### MÉXICO EN EL MUNDO LOGÍSTICO

México es un punto clave para el comercio global, al tener 12 acuerdos comerciales con 45 países, sin

embargo, i México no está conectado!

3er Lugar en Latino América

51 Lugar global

73 Lugar de infraestructura

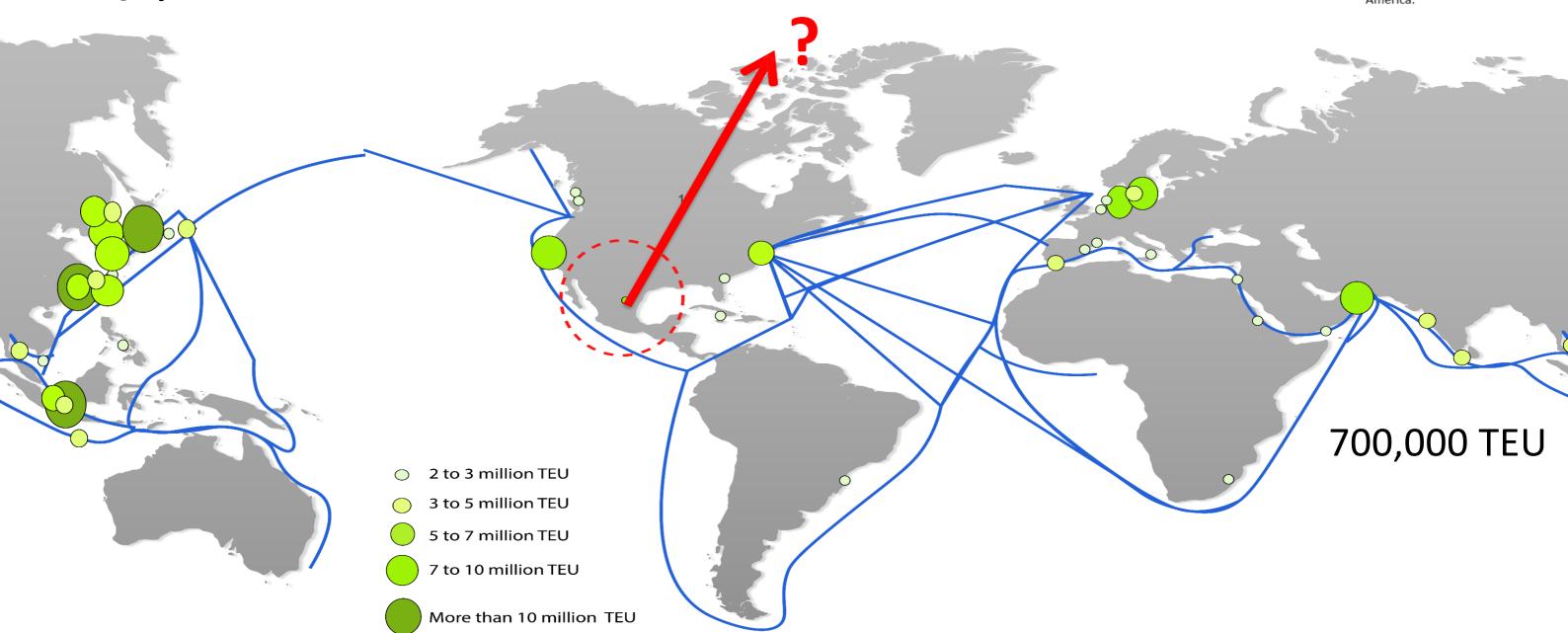
**1,000** Km. de fronteras

16 Puertos marítimos

11 Aeropuertos con carga.

**12** Tratados comerciales. **46** Países con tratados.

Acceso a los mercados de Asia, América del Norte, y Centro América.





#### EL NEGOCIO DE MÁS ALTO VOLUMEN DE ESTA GENERACIÓN



## ES EL DESARROLLO LOGÍSTICO MÁS EFICIENTE DE MÉXICO



Por su **ubicación** invaluable





Por su **diseño** de vanguardia

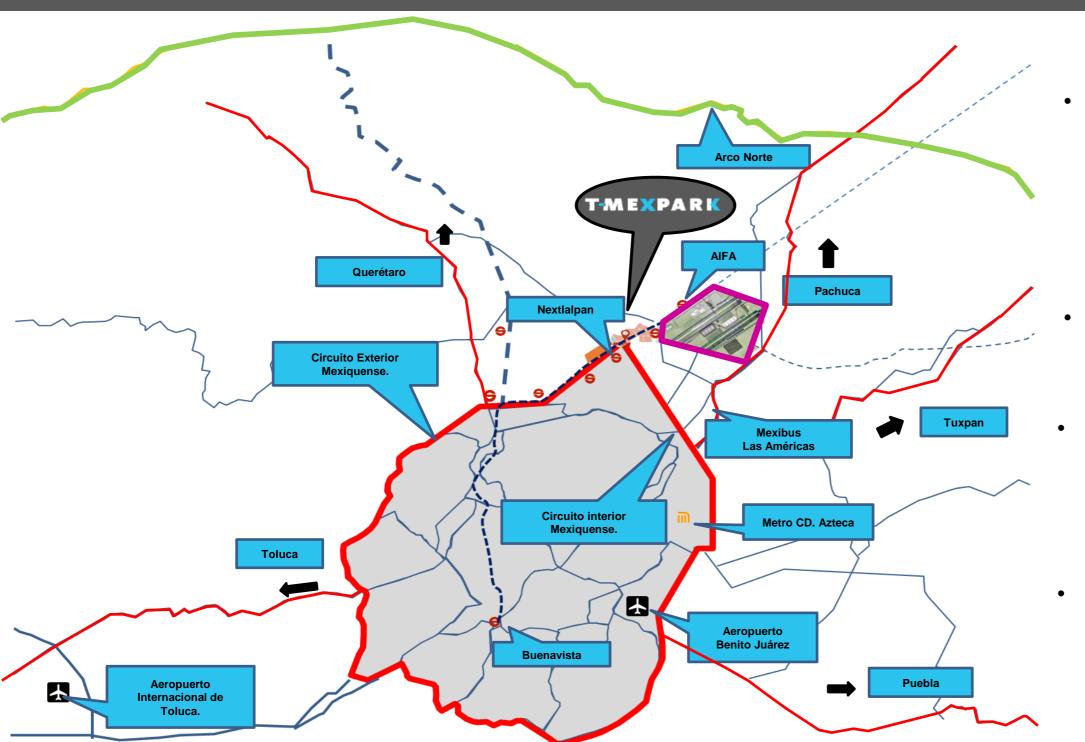




Por su **conectividad** inmejorable



#### UBICADO EN EL MAYOR POLO DE CONSUMO Y CRECIMIENTO DEL PAÍS



 Acceso por el Circuito Mexiquense, conecta con las principales vías de entrada de la Ciudad de México, sobre el corredor vial T-MEC, tiene unión con el Arco Norte acceso directo al AIFA.

Sin complicaciones de tránsito

 La zona que ha recibido la mayor inversión en infraestructura desde los últimos dos sexenios.

 Las principales cadenas como: Walmart, Chedraui, Bimbo, Soriana, DHL, entre otras, han instalado importantes Centros de Distribución en la zona.

#### ES EL PUNTO ESTRATÉGICO MÁS FUNCIONAL ZMVM

#### **T-MEXPARK** disminuye riesgos, agiliza movimientos y acorta distancias; es ágil y rápido con diferentes modos de transporte masivo.

La estructura vial a base de **autopistas** 

#### concesionadas.

45% de la carga total tiene conectividad con el circuito mexiquense.

Colinda con el tiene acceso directo a las áreas de servicio para el

#### manejo de carga.

700,000 toneladas anuales se estima que el AIFA moverá.

Cercanía a **residencias** de empleados y directivos, fácil desplazamiento de la fuerza laboral al contar con:

- Transporte mulimodal público.
- Terminal de autobuses foráneos.
- Suburbano.
- Mexibus.

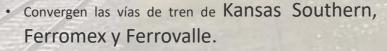












- Conecta con los puertos más importantes y a los principales puntos de entrada de la frontera de nuestro país.
- El 14% del intercambio comercial por el T-MEC será transportado por el ferrocarril.

Cuenta con conexión a 6 ductos de PEMEX.

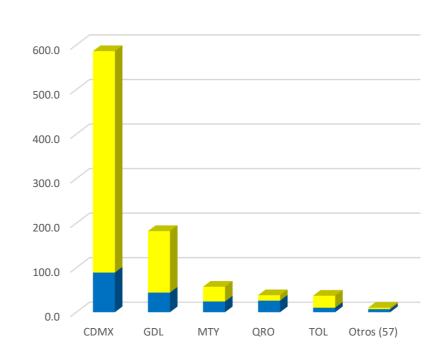
- ☐ Un Gasoducto de 10" Ø = Gas Natural
- Un Gasoducto de 36" Ø = Gas Natural
- Un Loop de 14"  $\emptyset$  = Ducto p/ productos
  - residuales
- □ Dos Poliductos de 24" Ø = Gasolina
- ☐ Un LGP ducto de 20" Ø = Gas LP



- El 35% del comercio mundial (por valor) es transportado por vía aérea. En 2018, el AlCM transportó 581 mil toneladas de carga. Se estima que el Aeropuerto Internacional de Santa Lucía moverá 700 mil toneladas anuales.
- México con los acuerdos comerciales que cuenta permitirá dar acceso a un mercado de cientos de millones de consumidores.
- El potencial del Aeropuerto de Santa Lucía permitirá competir con el mayor aeropuerto de carga de América Latina: "El Dorado", en Colombia, que movilizó 706 mil toneladas en 2017.

#### Saturación de carga

Millones de toneladas	Nacional	Internacional	Total
CDMX	89.0	497.0	586.0
Guadalajara	44.0	138.0	182.0
Monterrey	24.0	33.0	57.0
Querétaro	26.0	12.0	38.0
Toluca	10.0	27.0	37.0
Otros (57)	6.8	3.2	10.0
Sumatoria	199.8	710.2	910.0

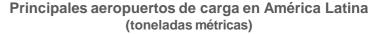


Se prevé el avance de la terminal de carga en dos fases:

1a Fase (2022)

20 millones de pasajeros 350 mil toneladas de carga 2ª Fase (2032)

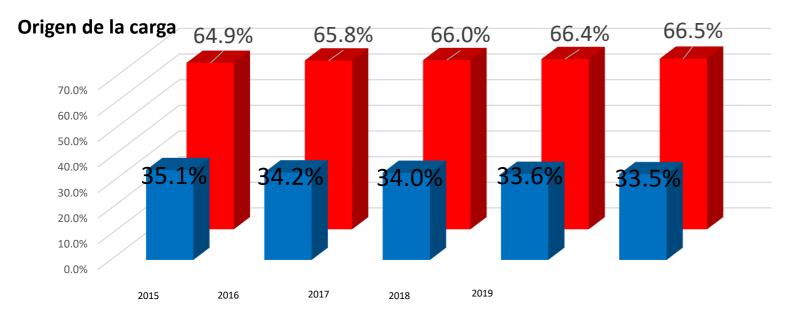
80 millones de pasajeros 700 mil toneladas de carga





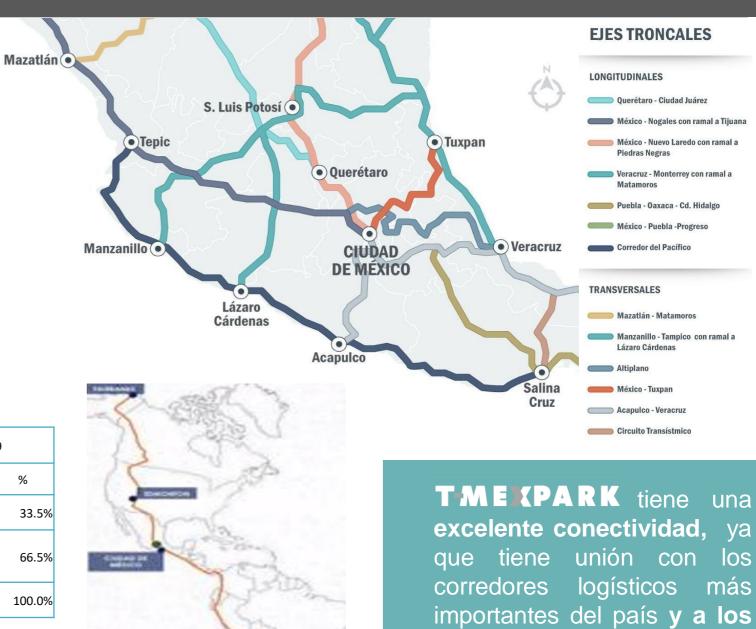
#### **OPORTUNIDAD CARRETERA**

#### 45% de la carga del país transita por Circuito Exterior Mexiquense



Intercambio MEX/USA por carretera.	2015		2016		2017		2018		2019	
(Millones de dólares)	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Importaciones origen USA	124,291	35.1%	118,516	34.2%	123,527	34.0%	131,911	33.6%	197,876	33.5%
Exportaciones destino USA	230,057	64.9%	228,439	65.8%	239,826	66.0%	260,659	66.4%	393,512	66.5%
Sumatoria	354,348	100.0%	346,955	100.0%	363,353	100.0%	392,570	100.0%	591,388	100.0%

Cuenta con conectividad a través de carreteras de peaje y sin peaje que permiten llegar al consumidor final.



puntos

internacional

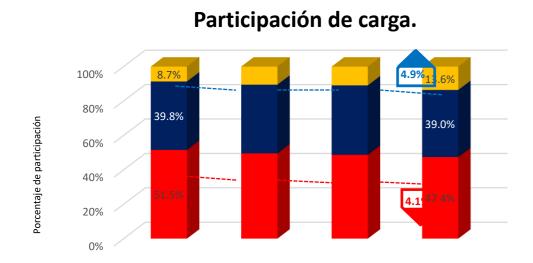
cruces fronterizos).

comercio

(puertos

## T-MEXPARK

#### **OPORTUNIDAD FERREA**



Concesionario	2014		2015		2016		2017	
Concesionario	Ton	%	Ton	%	Ton	%	Ton	%
KCSM	4,624.7	51.5%	4,423.9	49.5%	4,529.1	48.7%	4,550.4	47.4%
FERROMEX	3,571.8	39.8%	3,565.6	39.9%	3,753.3	40.4%	3,744.0	39.0%
FERROSUR	776.4	8.7%	940.6	10.5%	1,017.6	10.9%	1,305.6	13.6%
Sumatoria	8,972.9	100.0%	8,930.1	100.0%	9,300.0	100.0%	9,600.0	100.0%

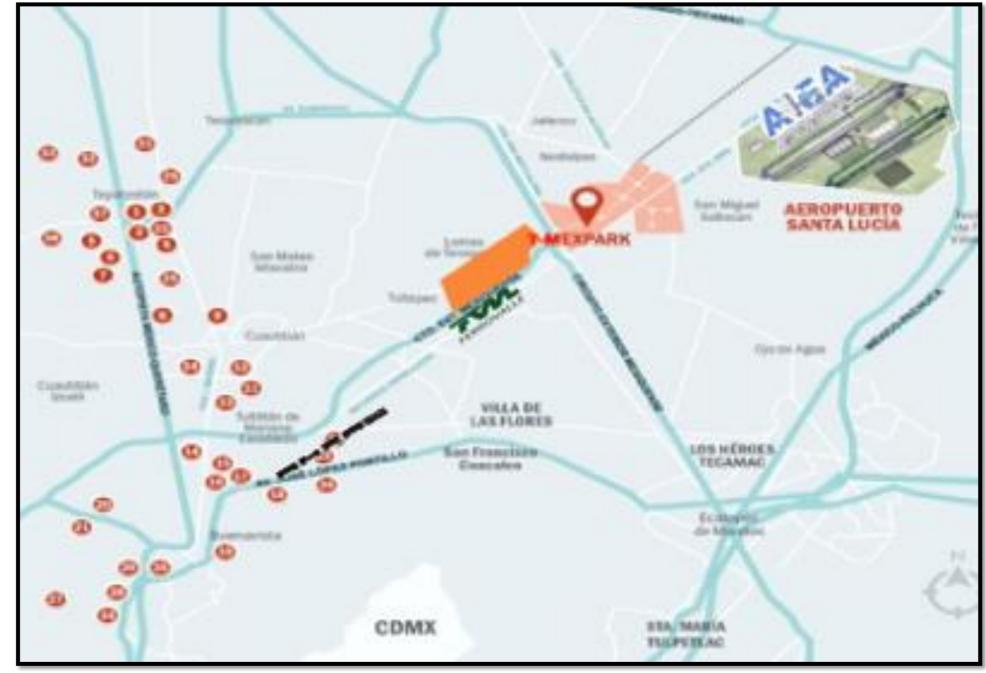


#### Sistema Integral de Servicio de Inspección (SISI)

- Esquema a través del cual puedes importar productos en ferrocarril intermodal, desde EUA y Canadá, de manera rápida, eficiente y económica.
- Enfocado en reducir los tiempos de despacho e inspección de mercancías en aduanas fronterizas.
- Volumen: 15,600 toneladas movilizadas entre 2015 y 2018.

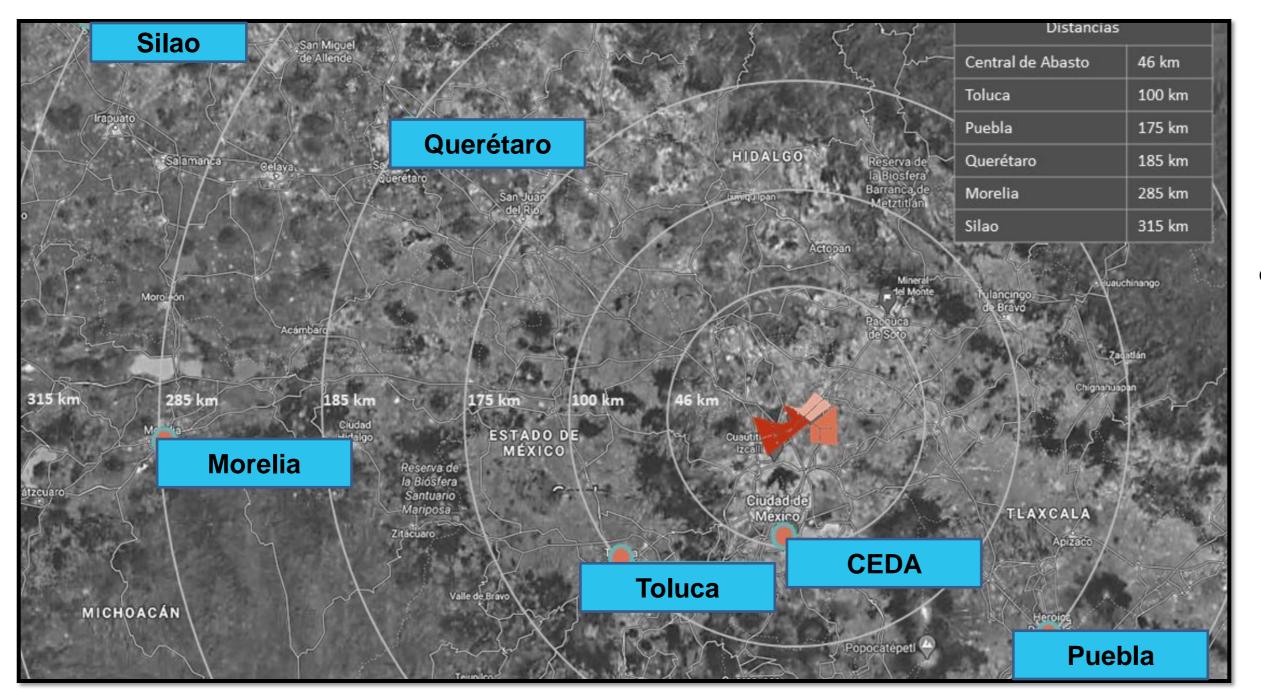
#### GRANDES OPORTUNIDADES DE CONECTIVIDAD INTERMODAL





Tiene unión con los **corredores industriales** más importantes del país

#### GRANDES OPORTUNIDADES DE CONECTIVIDAD INTERMODAL



Conecta con las zona de producción del centro y con la **zona** de consumo más relevante de la República (25 millones de consumidores a 25 km).

#### GRANDES OPORTUNIDADES DE CONECTIVIDAD INTERMODAL

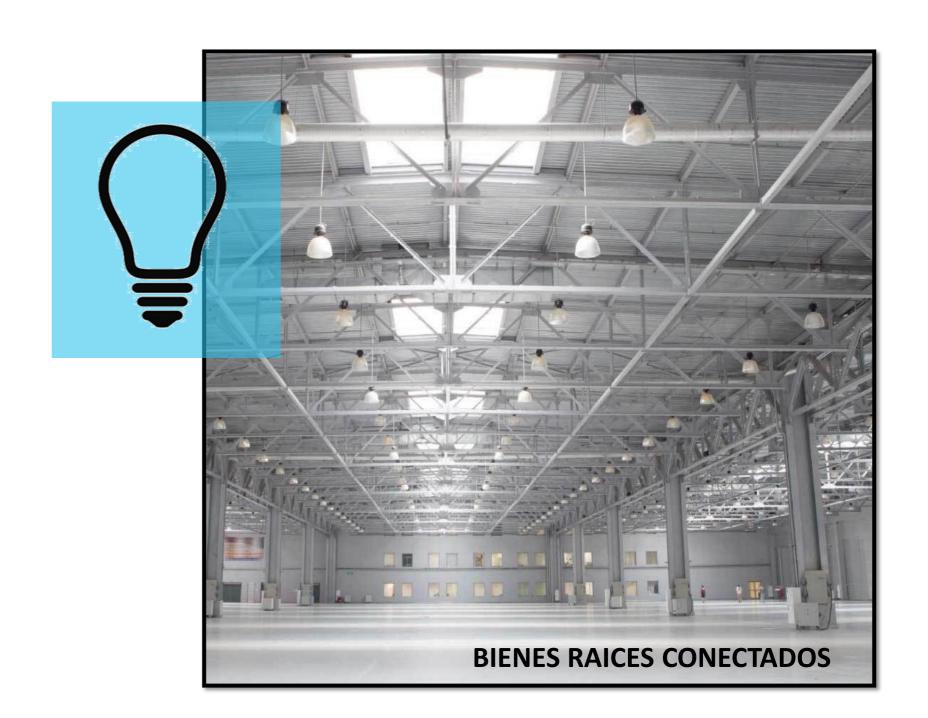


Los costos de mano de obra de nuestra región, abre la oportunidad para que empresas ubicadas en Asia busquen la relocalización de sus empresas hacia América del Norte.

Abriendo oportunidad para establecer proveedurías y/o centros de distribución.

#### DISEÑO LOGISTICO DE VANGUARDIA

- Será edificado con las más altas normas de eficiencia, basadas en tecnología de punta en cuanto a diseño, operación y construcción.
- Cada usuario del parque tendrá la opción de diseñar sus instalaciones acorde a sus necesidades.
- Contará con naves industriales y centros de distribución de diferentes tamaños.
- Espacios desde 1,000 m2.
- T-MEXPARK una nueva forma de ver las inversiones inmobiliarias, se puede tener acceso como copropietario beneficiándose del capital del desarrollo, como arrendador o condómino tradicional



#### **SOLUCIONES LOGÍSTICAS INTELIGENTES**

# SERVICIOS DE LOGÍSTICA:

- Consolidación/descons olidación.
- Almacenaje
- Distribución
- Funciones de valor añadido

#### SERVICIO FERROVIARIO:

- Naves industriales con espuela de ferrocarril y cross doc.
- Servicio multimodal
- Servicio de trasvase
- Almacenamiento de diversos productos.

SERVICIOS

AEROPORTARIOS Y

COMERCIO

INTERNACIONAL

 Equipamiento aeroportuario y helipuerto SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN

El parque contara con zona especializada para la industria

# Zona franca

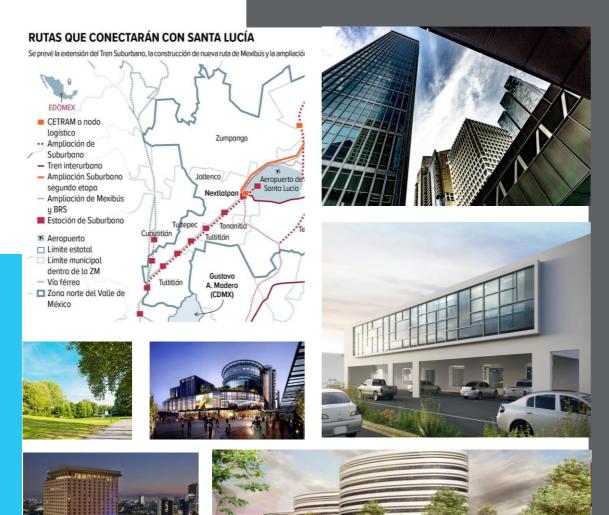
# Recinto Fiscal

# Aduana

La infraestructura T-MEXPARK permite **integrar toda una cadena**; desde planeación, producción, envase, empaque, aspectos aduanales, financieros y fiscales hasta recepción y envíos de mercancías en **rangos nacionales e internacionales.** 

#### **SERVICIOS COMPLEMENTARIOS**

#### **CETRAM Y SUBURBANIA**



La idea es desarrollar un área de servicios que atienda los diferentes componentes del hub logístico y complementen el CETRAM proyectado para la estación Jaltenco, que es la penúltima del sistema suburbano con destino al AIFA. Ahí se pretende enlazar los diferentes tipos de transporte público y privado (transeúntes, bicicletas, taxis, transporte colectivo, foráneo, Mexibus y Suburbano) con un edificio inteligente que complemente y contenga todos los posibles servicios tanto públicos como privados, que resuelvan en un solo viaje o visita todas las necesidades del ciudadano:

- Oficinas públicas y privadas
- Zona comercial
- Servicios financieros
- Instalaciones hoteleras
- Estacionamientos públicos y privados
- Terminal de pasajeros urbanos y foráneos
- Renta de autos
- Instalaciones
- Hospitalarias
- Instalaciones recreativas y deportivas
- Unidad de investigación tecnológica
- Centro de convención
- Servicios financieros
- Centors de negocios
- Lofts ejecutivos
- Hotel

#### VENTAJAS EN LA OPERACIÓN







- **Experiencia** del desarrollador PARKS el cual administra bajo la **transparencia** del fideicomiso 2341, quien actualmente opera más de 5,000,000 de m2 del sector industrial.
- La **seguridad** que otorga el operar en un lugar confinado y administrado las 24 hrs. bajo los estándares de seguridad internacional.
- Parque de **bajas emisiones** de CO2, red de agua tratada, red de gas natural y **todos los servicios**.
- Sin problemas de **vecinos**.

#### **VINCULACIONES Y ALIANZAS ESTRATEGICAS**

#### PLAN DE DESARROLLO URBANO Y USOS DE SUELO







SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



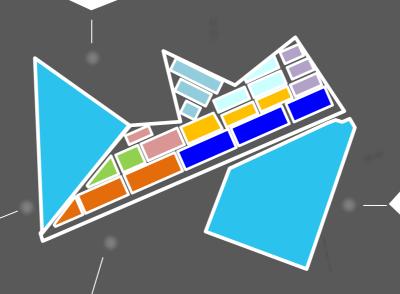












#### PUERTA ALIMENTARIA Y PLATAFORMA PYMES













#### **CETRAM Y CIUDAD INTELIGENTE**













Plataforma especializada en el manejo logístico alimentario, pretende satisfacer las tendencias del mercado y demandas especificas del sector como:

- Listo para consumir + empaques sustentables
- Seguridad alimentaria Calidad e inocuidad de los alimentos
- Distribución de Última Milla infraestructura de almacenamiento en frio y congelado TIC´s E-commerce

#### Oportunidades:



Conectividad con centros de consumo y centros de producción.



El 57% de la carga que las aerolíneas del AICM envían al exterior son perecederos. El AIFA (LOGO) proyecta movilizar al exterior 196 mil toneladas de perecederos anuales, es decir 536 toneladas diarias.



Sistema Integral de Servicio de Inspección (SISI) enfocado en reducir los tiempos de despacho e inspección de mercancías en aduanas fronterizas Actualmente contempla 34 productos de alto consumo y bajo riesgo en materia fitozoosanitaria.





#### Benchmarking:



Sistema alimentario de México es la cadena económica de mayor valor en nuestro país, representa el 22% del PIB nacional y 35% de la PEA

#### PLATAFORMA LOGÍSTICA PYMES

Zona especializada en el manejo logístico de pequeñas y medianas empresas, que además de contar con la infraestructura y equipamiento requerido, contarán con servicios especializados de operadores logísticos, para que cualquier empresario pequeño, mediano o grande, tenga acceso a todos los servicios que requieren para el movimiento de sus mercancías, evitando grandes inversiones. Se buscará el sustento de la Secretaría de Economía y alianza con los operadores logísticos.

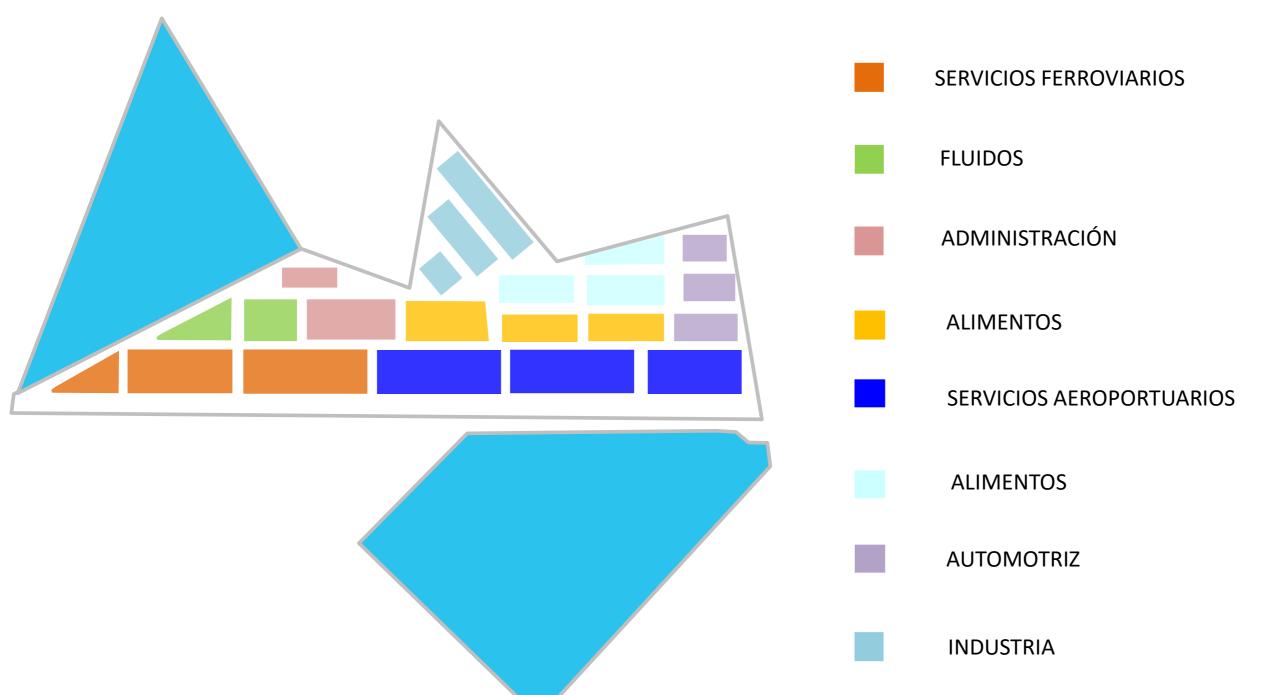
- Contará con zona:
- Cross doc
- Zona especializada en alimentos
- Cadena de frío
- Servicios ferroviarios.
- Servicios aeroportuarios.
- Recinto fiscal







#### **GIROS**



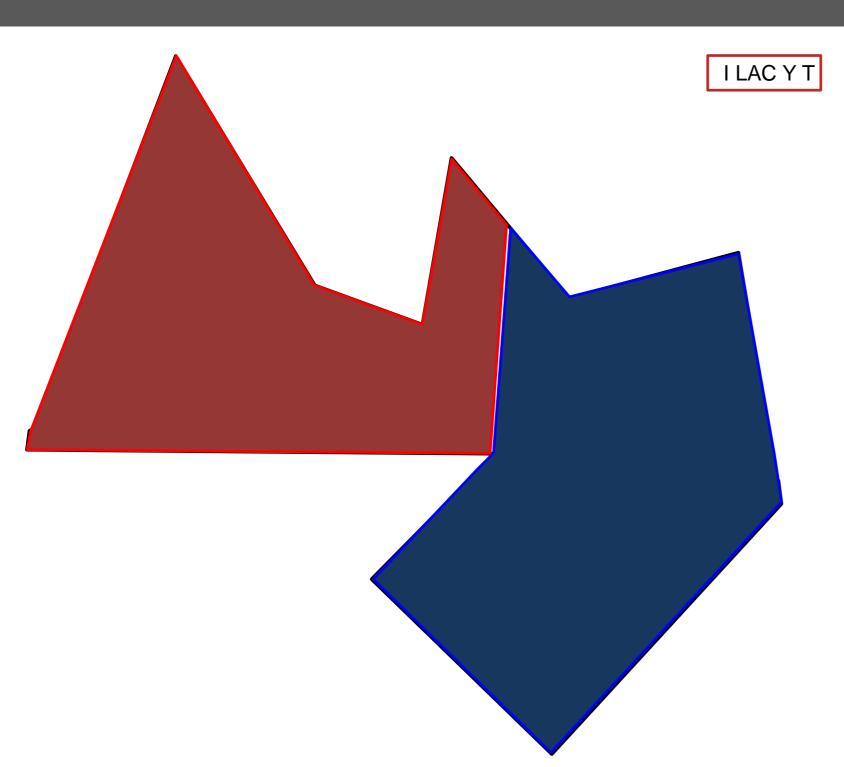








#### **USO DE SUELO**



Industria, Logística, almacén, abasto, comercio, trasvase, servicios, multimodales y recinto fiscal.

#### Manufactura de:

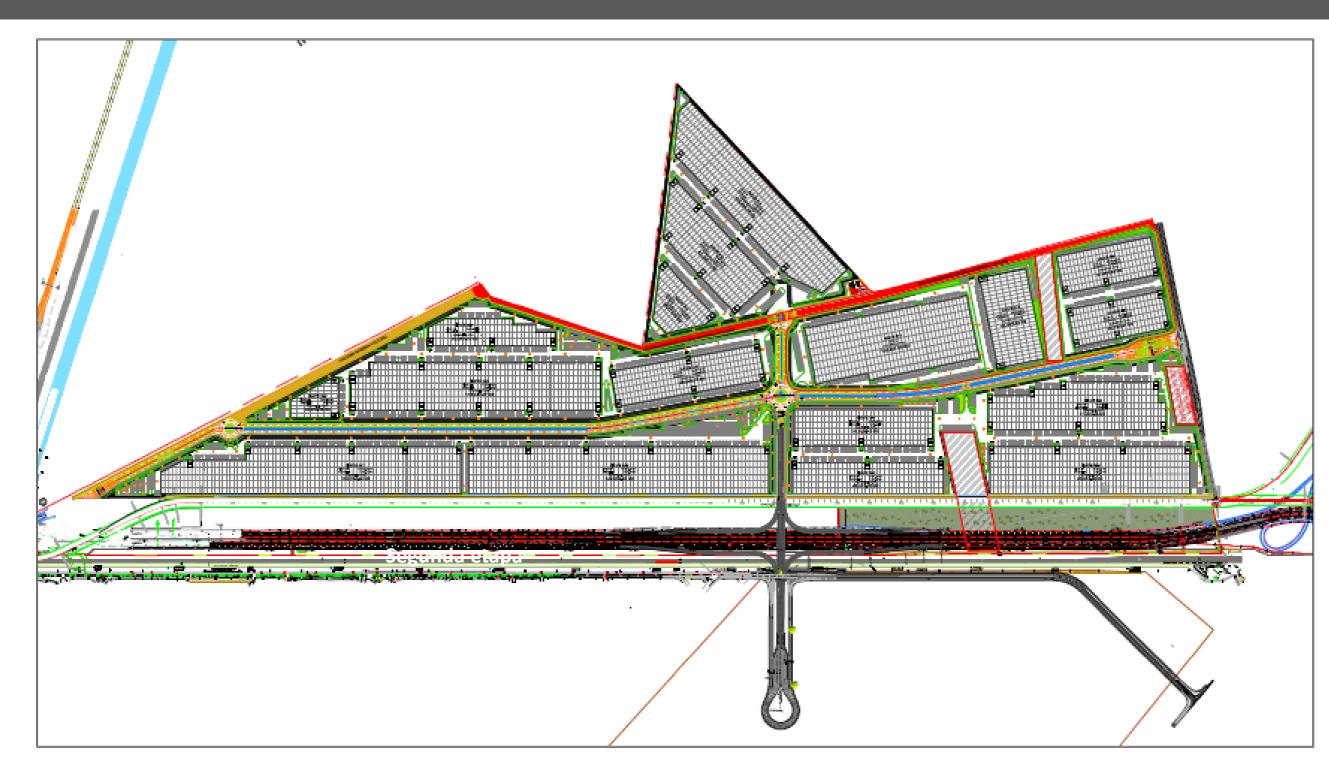
- Productos Alimenticios y bebidas
- Tabaco
- Madera
- Celulosa
- Productos metálicos
- Productos derivados del petróleo y del carbon
- · Productos químicos y farmacéuticos
- · Productos textiles
- Fluidos
- Refrigerados
- Depósito y distribución de combustibles
- Estaciones de servicio (gasolineras)
- Bodegas y depósitos multiples
- Abasto y comercio a gran escala
- Depósito de productos inflamables
- Productos para ganadería, agricultura y silviculturaComercio de productos básicos.

SYEA

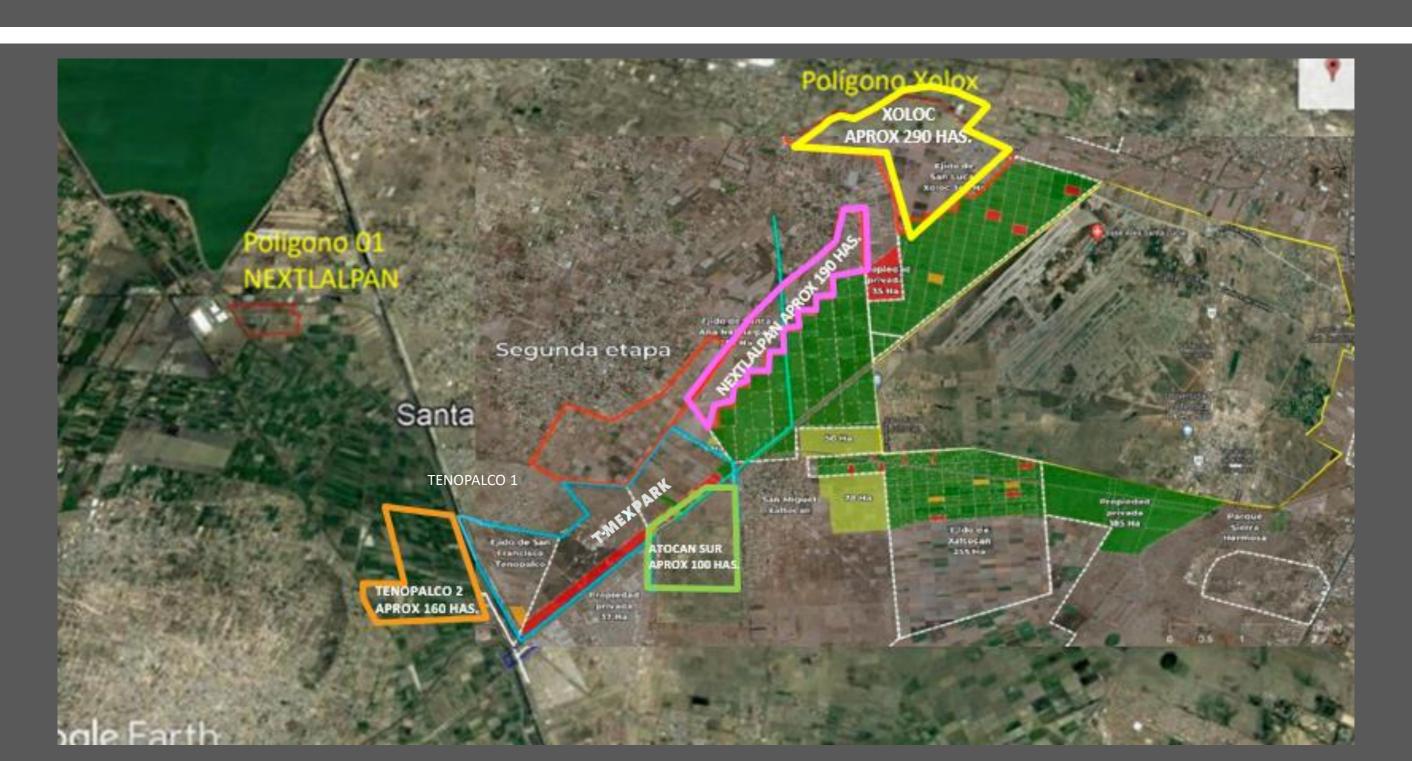
## Servicios y equipamiento aeroportuario.

- Aduana y patio fiscal
- Helipuerto
- Bodega de depósito, almacén logística y distribución
- Abasto y comercio a pequeña y gran escala
- Manufactura ligera
- Zona intermodal
- Gasolineras
- Administración
- Servicios básicos y especializados
- Puerta Alimentaria
- · Oficinas corporativas y gubernamentales
- Servicios y comercio especializado
- Servicios financieros
- Instalaciones hoteleras
- Terminal de pasajeros urbanos y foráneos
- Estacionamientos privados y públicos
- Servicio de mensajería y paquetería
- Establecimiento con servicios de alimentos y bebidas alcohólicas
- Instalaciones para la recreación deportes y entretenimiento
- Renta de autos
- · Centros de investigación

	Coeficiente de Ocupación
Lote mínimo	5 000 m <sup>2</sup>
Frente mínimo	30 m
Superficie máx. De	70%
desplante	
Superficie mín. de área libre	30%
Superficie mín. De	Dictamen Técnico por la Dir. De Aeronáutica Civil de la
construcción	SCT
Intensidad de construcción	6 veces la superficie del predio

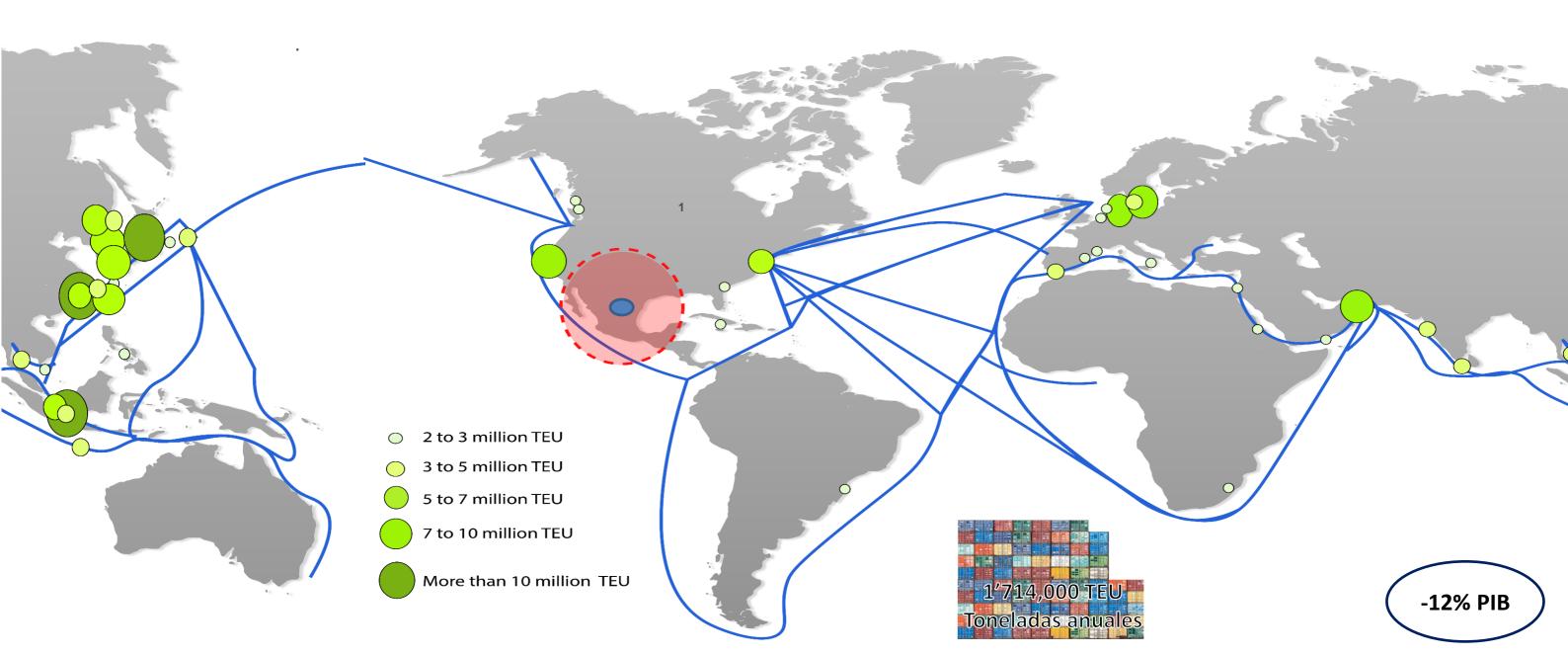


#### **RESERVA TERRITORIAL**





T-MEXPARK en conjunto con el y y y posicionarán a México como uno de los grandes receptores de carga del mundo



# TAGE PARK

México contará en el 2023 con el centro logístico más grande de América Latina derivado de la alianza entre iniciativa privada y gobierno.

La jornada

HUB con proyección internacional, busca ubicar a México ente los primeros 30 lugares a nivel mundial en logística.

Reforma

T-MEXPARK lleva a México a la franja logística mundial, tendrá la conectividad para optimizar el tiempo y generar el menor costo en el manejo de mercancías.

El Financiero

IP y Edomex lanzan el parque industrial más grande de América cerca del AIFA.

**Forbes** 

# FIDEICOMISO NEXTLALPAN 2,341 "Visión Global, liderazgo Local" Ventas: 55-1105-2222 800-84-PARKS (72757) ventas@parks.com.mx