

# Programa Operativo Anual 2023

ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL  
MARINA  
ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.  
R.F.C. APT-940722-K33  
Carretera a la Barra Norte Km 6.5  
Colonia Ejido la Calçada  
C.P. 92880 Tuxpan, Veracruz



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA  
PORTUARIO NACIONAL  
**MARINA**

Programado 2023

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan

Fecha

26 de enero de 2023

## Responsable coordinador del POA

Nombre	Ing. Andrés Darío Castellanos Ortiz
Cargo	Gerente de Comercialización
Teléfono	7831023030
Extensión	72702
Celular	783 136 8651
Correo electrónico	gcomercial@puertotuxpan.com.mx

## POA 2023

### Contenido



- 1a. Metas de desarrollo de la operación portuaria y logística
- 1b. Acciones derivadas de líneas de acción (o de objetivos estratégicos)
- 2a. Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento a cargo de la ASIPONA (Inversiones)  
Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento a cargo de cesionarios (inversiones)
- 3a. Metas de mantenimiento de infraestructura y equipamiento a cargo de la ASIPONA
- 3b. Metas de mantenimiento de infraestructura y equipamiento a cargo de cesionarios
- 4 Metas de movimiento portuario
- 5 Indicadores del desarrollo portuario
- 6 Indicadores de eficiencia
- 7 Presupuesto de la ASIPONA



1a. Metas de desarrollo de la operación portuaria y logística

Objetivo estratégico PMDP	Meta PMDP	Unidad de medida	Meta 2023	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Diseño e instrumentación de programa de promoción y comercialización del puerto como nodo logístico, ofertando servicios de movilización de mercancías justo a tiempo y puerta a puerta, y actividades de valor agregado.	Programa operando	1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Diseño e instrumentación de un programa para el aprovechamiento productivo de los frentes de agua.	Programa operando	1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Diseño y operación progresiva de una plataforma con tecnologías de la información y comunicaciones, que sirva de enlace entre los actores, autoridades y usuarios del puerto.	Plataforma de información operando	1	1	1	1	1	1	1		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Diseño e instrumentación de un proceso para la construcción y equipamiento de una terminal de usos múltiples	Contrato registrado	1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Promover la construcción y operación de una zona de actividades logísticas con inversión privada en terrenos colindantes con el Recinto Portuario,	Programa operando	1	0	0	0	0	0	0		



**1a. Metas de desarrollo de la operación portuaria y logística**

Objetivo estratégico PMDP	Meta PMDP	Unidad de medida	Meta 2023	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Diseño e instrumentación de programa para la constitución de reservas territoriales para futuros desarrollo.	Programa operando	1	0.25		0.25		0.25		0.25	
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Actualización de las reglas de operación.	Reglas autorizadas	1	0.50		0.50					
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Diseño e instrumentación de programa para coadyuvar a la planeación integral y al desarrollo regional –urbano– portuario con sustentabilidad.	Programa operando	1	0.50		0.50		0		0	
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Adopción de proceso de certificación como puerto sustentable.	Proceso de certificación operando	1	0.25		0.25		0.25		0.25	
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Integración de memoria de buenas prácticas ambientales portuarias.	Proceso de integración de memoria	1	0.25		0.25		0.25		0.25	



1a. Metas de desarrollo de la operación portuaria y logística

Objetivo estratégico PMDP	Meta PMDP	Unidad de medida	Meta 2023	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Diseño e instrumentación de programa para el mejoramiento de la capacidad técnica del personal portuario y de capacidad gerencial del personal directivo.	Programa operando	1	0.25		0.25		0.25		0.25	



**1b. Acciones derivadas de líneas de acción**

Estrategia PMDP	Línea de acción FMDP	Acción	Unidad de medida	Meta 2023	Trimestre								
					Primer		Segundo		Tercer		Cuarto		
					Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	
Desarrollar la ampliación del área Concesionada a la ASIPONA Tuxpan aguas arriba, de acuerdo con la demanda de mercado.	Pronover y facilitar la inversión privada en la construcción, ampliación y operación de terminales e instalaciones.	Promover la celebración de convenios modificatorios que faciliten la inversión privada en la construcción, ampliación y operación de terminales e instalaciones para granel agrícola, granel mineral, carga general, incluyendo autos, combustibles petroleros y fluidos no petroleros.	Contratos modificados	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Consolidar las vocaciones estratégicas del puerto, creando de nueva Infraestructura y estableciendo nuevas vinculaciones comerciales aprovechando su hinterland.	Dar prioridad para el manejo de fluidos en materia energética en las áreas aprovechables o disponibles del Puerto.	Promover la celebración de contratos de cesión parcial de derechos en áreas disponibles para el desarrollo de Terminales de Hidrocarburos.	Nuevos contratos	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Elevar la productividad, confiabilidad y competitividad de los servicios del Puerto.	Promover el mantenimiento y operación eficiente de la conectividad carretera del puerto.	Construcción de un cuerpo adicional del Libramiento de Acceso al Puerto	Construcción de 2 carriles de concreto por sentido	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

2a. Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento a cargo de la ASIPONA

(pesos)

Objetivo estratégico PMDP	Meta a ejecutar	Ubicación de la obra	Clave de cartera	Meta 2023		Trimestre												
				Recursos propios	Recursos fiscales	Primer			Segundo			Tercer			Cuarto			
						Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	
<b>Total</b>				<b>186,612,474</b>	<b>257,616,509</b>	<b>55,313,866</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55,313,866</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186,798,625</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168,798,625</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Dragado de mantenimiento	41PuE 42PuE 43PuE 44PuE 45PuE 46PuE 471PuS 472PuS 48PuS	2009J2X0003	108,044,279	0	0	0	0	0	0	0	54,022,139	0	0	54,022,139	0	0	
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Complemento de Libramiento de Acceso al Puerto Tuxpan de A2 a A4.	49PuS	2009J2X0001	71,313,066	0	17,828,266	0	0	17,828,266	0	0	17,828,266	0	0	17,828,266	0	0	
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Ampliación de Vialidad de acceso al Recinto Portuario, casetas de control y obras complementarias, en el Puerto de Tuxpan, Ver.	49PuS	58192	5,342,135	0	0	0	0	0	0	0	2,671,067	0	0	2,671,067	0	0	
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Construcción de Centro de Control de Tráfico Marítimo	Recinto Portuario	58190	0	77,950,400	19,487,600	0	0	19,487,600	0	0	19,487,600	0	0	19,487,600	0	0	

**2a. Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento a cargo de la ASIPONA (pesos)**

Objetivo estratégico PMMP	Meta de construcción	Ubicación de la obra	Clave de cartera	Meta 2023		Trimestre													
				Recursos propios	Recursos fiscales	Primer			Segundo			Tercer			Cuarto				
						Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Adquisiciones de equipo para Señalamiento Marítimo en Puerto Tuxpan	27PuE	59188	1,912,995	0	0				0				956,497			956,497		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Construcción del Muelle 3 ASIPONATUX, en el Puerto de Tuxpan, Ver.	35PuE	66210	0	97,916,109	0				0				48,958,055			48,958,055		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Construcción de edificación complementaria para las operaciones que realiza la actiana en el puerto de Tuxpan, Veracruz	31PuE	71483	0	26,000,000	6,500,000				6,500,000				6,500,000			6,500,000		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Construcción del centro unificado para la protección marítima (CUMAR) en el puerto de Tuxpan, Veracruz	29PuE	71485	0	14,000,000	3,500,000				3,500,000				3,500,000			3,500,000		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Rehabilitación y adecuación de la Red contra incendio en el Recinto Fiscal ASIPONA TUXPAN (2022 - 2023)	26PuS 49PuS 50PuS 25PuE 31PuE	71481	0	32,000,000	8,000,000				8,000,000				8,000,000			8,000,000		



**2a. Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento a cargo de la ASIPONA**

(pesos)

Objetivo estratégico PMDF	Meta de construcción y modernización	Ubicación de la obra	Clave de cartera	Meta 2023		Trimestre														
				Recursos propios	Recursos fiscales	Primer			Segundo			Tercer			Cuarto					
						Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido			
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana	Construcción de bodegas multipropósito y patios de maniobras en el Puerto de Tuxpan, Veracruz.	26PuS	71490	0	8,000,000	0				0			4,000,000					4,000,000		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Programa de adquisición para una bascula de camiones en el Puerto de Tuxpan, Veracruz	26PuS	73467	0	1,750,000	0				0			875,000					875,000		

**2b. Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento a cargo de cesionarios**

(pesos)

Responsable	Meta de construcción y modernización	Ublcación de la obra	Número de registro	Meta 2023	Trimestre							
					Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
					Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido
<b>Total</b>				<b>655,684,952</b>	<b>163,921,238</b>	<b>0</b>	<b>163,921,238</b>	<b>0</b>	<b>163,921,238</b>	<b>0</b>	<b>163,921,238</b>	<b>0</b>
Tuxpan Port Terminal, S.A. de C.V.	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento.	20PuE C071	APITUX01-071-12.M1	<b>981,142</b>	245,285		245,285		245,285		245,285	
Terminal Portuaria de Tuxpan, S.A. de C.V.	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento.	13PaE	APITUX01-047/07.M1.P1	<b>12,320,000</b>	3,080,000		3,080,000		3,080,000		3,080,000	
Desguaces Metálicos y Relaminables, S.A. de C.V.	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento.	8PaE C025	APITUX01-025/01.P1	<b>1,705,982</b>	426,496		426,496		426,496		426,496	
Granelera Internacional de Tuxpam, S. A. de C. V.	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento.	2PaE C011	APITUX01-011/98.M3.P1	<b>18,085,768</b>	4,521,442		4,521,442		4,521,442		4,521,442	
Operadora CICSA, S.A. de C.V.	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento.	12PaE C041	APITUX01-041/05.M1	<b>39,298,050</b>	9,824,513		9,824,513		9,824,513		9,824,513	
Smart Pass, S.A. de C.V.	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento.	15PuE C049	APITUX01-049/08	<b>14,400,000</b>	3,600,000		3,600,000		3,600,000		3,600,000	
FR Terminales, S.A. de C.V.	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento.	9PaE C026	APITUX01/026/01.M1	<b>16,459,835</b>	4,114,959		4,114,959		4,114,959		4,114,959	
Gasolinera Marina Foy Tampamachoco, S.A. de C.V.*	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento.	7.3PaE C031	APITUX01-031/03.P1	<b>3,000,000</b>	750,000		750,000		750,000		750,000	
Pernex Refinación	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento.	5PaE C017	APITUX01-017-99.M2.P1	<b>233,110,675</b>	58,277,669		58,277,669		58,277,669		58,277,669	

**2b. Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento a cargo de cesionarios**

(pesos)

Responsable	Meta de construcción y modernización	Ubicación de la obra	Número de registro	Meta 2023	Trimestre							
					Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
					Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido
Compañía Terminal de Tuxpan, S.A. de C.V.	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento.	3PaE C013	APITUX01-013/98.M3	<b>315,975,000</b>	78,993,750		78,993,750		78,993,750		78,993,750	
Surministros Marinos de Tuxpan S.A. de C.V.	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento	1PaE C008	APITUX-01-008-97 M3.P3	<b>298,500</b>	74,625		74,625		74,625		74,625	
Combustibles de Tuxpan, S.A. de C.V.	Construcción y modernización de infraestructura y equipamiento	7.2PaE C024	APITUX01-024/01.P1	<b>50,000</b>	12,500		12,500		12,500		12,500	

\*Contrato termino vigencia el 31/12/2022, se encuentra en trámite nuevo contrato por reconfiguración del área.



3a. Metas de mantenimiento de Infraestructura y equipamiento a cargo de la ASIPONA (pesos)

Objetivo estratégico PMDP	Localización de la obra	Clave de cartera	Meta 2023		Trimestre											
			Recursos propios	Recursos fiscales	Primer			Segundo			Tercer			Cuarto		
					Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido
<b>Total</b>			<b>41,067,725</b>	<b>0</b>	<b>10,266,931</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,266,931</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,266,931</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,266,931</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Mantenimiento al señalamiento marítimo	Recinto Portuario	2,050,618		712,655			712,655			712,655			712,655		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Mantenimiento de Areas verdes	27PuE	2,914,311		728,578			728,578			728,578			728,578		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Servicios Generales	27PuE 26PuS	4,301,000		1,075,250			1,075,250			1,075,250			1,075,250		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Mantenimiento a la Aduana de Tuxpan	31PuE	3,778,829		944,707			944,707			944,707			944,707		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema eléctrico, Equipamiento y alumbrado.	26PuS	3,593,374		898,344			898,344			898,344			898,344		

**3a. Metas de mantenimiento de Infraestructura y equipamiento a cargo de la ASIPONA**  
(pesos)

Objetivo estratégico PMDP	R.F. Meta de mantenimiento	Ubicación de la obra	Clave de cartera	Meta 2023		Trimestre												
				Recursos propios	Recursos fiscales	Primer			Segundo			Tercer			Cuarto			
						Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Mantenimiento a plantas de tratamiento de aguas residuales	26PuS 27PuE		<b>1,463,619</b>		365,905				365,905			365,905			365,905		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Mantenimiento de la bodega de tránsito	20PuS		<b>1,638,900</b>		409,725				409,725			409,725			409,725		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Mantenimiento general de instalaciones menores	26PuS 27PuE		<b>992,113</b>		248,028				248,028			248,028			248,028		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Mantenimiento al muelle fiscal, diques y diques de alba	50PuS 34PuE 35PuE		<b>814,000</b>		203,500				203,500			203,500			203,500		
Consolidar al puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Mantenimiento a la portega de usos múltiples	30PuS		<b>2,720,960</b>		680,240				680,240			680,240			680,240		

**3a. Metas de mantenimiento de infraestructura y equipamiento a cargo de la ASIPONA**  
(pesos)

Objetivo estratégico PMOP	Clave de cartera	Meta 2023		Trimestre											
		Recursos propios	Recursos fiscales	Primer			Segundo			Tercer			Cuarto		
				Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido
Consolidar el puerto como una plataforma logística competitiva, confiable y sostenible en lo productivo, económico y ambiental, que impulse el desarrollo de las cadenas logísticas y de valor de la economía mexicana.	Mantenimiento a escolleras norte y sur.	16,000,000		4,000,000			4,000,000			4,000,000			4,000,000		

4. Metas de movimiento portuario

Concepto	Unidad de medida	Meta 2023	Trimestre							
			Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Carga comercial	Carga general suelta	180,000	46,000		45,800		45,400		42,800	
	Contenerizada	365,000	91,245		91,245		91,250		91,260	
	Granel agrícola	1,200,000	319,000		326,500		289,000		265,500	
	Granel mineral	255,000	75,000		70,000		75,000		35,000	
	Otros fluidos	2,265,500	572,460		562,025		533,025		597,990	
	Carga general suelta	36	9		9		9		9	
	Contenerizada	60	15		15		15		15	
	Granel agrícola	45	12		12		11		10	
	Granel mineral	22	6		8		6		2	
	Otros fluidos	158	41		40		36		41	
Petróleo y derivados	Toneladas	8,930,000	2,203,500		2,198,500		2,218,500		2,309,500	
	Arribos	360	89		89		90		92	
Vehículos	Toneladas	0	-		-		-		-	
	Unidades	0	-		-		-		-	
Contenedores	TEUs	80,400	20,100		20,100		20,100		20,100	
Cruceros	Arribos	0	-		-		-		-	
Transbordadores		0	-		-		-		-	
Pasajeros de cruceros	Personas	0	-		-		-		-	
Pasajeros de transbordadores		0	-		-		-		-	

**3b. Metas de mantenimiento de infraestructura y equipamiento a cargo de cesionarios**  
(pesos)

Responsable	Meta de mantenimiento	Ubicación de la obra	Número de registro	Meta 2023	Trimestre							
					Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
					Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido
<b>Total</b>				<b>139,264,195</b>	<b>34,816,049</b>	<b>0</b>	<b>34,816,049</b>	<b>0</b>	<b>34,816,049</b>	<b>0</b>	<b>34,816,049</b>	<b>0</b>
Tuxpan Port Terminal, S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	20PuE C071	APITUX01-071-12 M1	<b>40,604,483</b>	10,151,121		10,151,121		10,151,121		10,151,121	
Terminal Portuaria de Tuxpan, S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	13PaE C047	APITUX01-047/07 M1 P1	<b>5,111,910</b>	1,277,977		1,277,977		1,277,977		1,277,977	
Suministros Marinos de Tuxpan S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	1PaE C008	APITUX-01-008-97 M2,P2	<b>313,897</b>	78,474		78,474		78,474		78,474	
Combustibles de Tuxpan, S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	7.2PaE C024	APITUX01-024/01,P1	<b>87,000</b>	21,750		21,750		21,750		21,750	
Gasolinera Marina Foy Tampamachoco, S.A. de C.V.*	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	7.3PaE C031	APITUX01-031/03.P1	<b>150,000</b>	37,500		37,500		37,500		37,500	
Desguaces Metálicos y Relaminables, S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	8PaE C025	APITUX01-025/01,P1	<b>1,156,468</b>	289,117		289,117		289,117		289,117	
Pemex Refinacion	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	5PaE C017	APITUX01-017-99.M1	<b>65,938,750</b>	16,484,688		16,484,688		16,484,688		16,484,688	
Granelera Internacional de Tuxpan, S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	2PaE C011	APITUX01-011/98,M1	<b>3,454,707</b>	863,677		863,677		863,677		863,677	
Terminales Maritimas Transunisa, S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	4PaE C015	APITUX01-015/99.M1 P1	<b>2,498,727</b>	624,682		624,682		624,682		624,682	



**3b. Metas de mantenimiento de infraestructura y equipamiento a cargo de cesionarios**  
(pesos)

Responsable	Ubicación de la obra	Número de registro	Meta 2023	Trimestre								
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto		
				Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	
Compañía Terminal de Tuxpan, S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	3PaE C013	APITUX01-013/98.M2	463,600	115,900		115,900		115,900		115,900	
FR Terminales, S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	9PaE C026	APITUX01/026/01.M1	5,467,752	1,366,938		1,366,938		1,366,938		1,366,938	
Andino Terminales México, S de R.L. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	6PaE C019	APITUX01-019/00.M1	5,900,000	1,475,000		1,475,000		1,475,000		1,475,000	
Construcciones y Equipos Latinoamericanos, S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	11PaE C040	APITUX01-040/04	440,700	110,175		110,175		110,175		110,175	
Operadora CICSA, S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	12PaE C041	APITUX01-041/05.M1	4,537,000	1,134,250		1,134,250		1,134,250		1,134,250	
Smart Pass, S.A. de C.V.	Mantenimiento a Infraestructura y equipamiento a terminales a cargo de cesionarios	15PuE C049	APITUX01-049/08	2,160,000	540,000		540,000		540,000		540,000	
Termigas, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento de terminales e instalaciones a cargo de cesionarios	19PaE C065	APITUX01-065/10	453,200	113,300		113,300		113,300		113,300	
Terminal Marítima de Gas Tomza, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento de terminales e instalaciones a cargo de cesionarios	1PaE C051	APITUX01-051/08.M1	526,000	131,500		131,500		131,500		131,500	

\*Contrato termino vigencia el 31/12/2022, se encuentra en trámite nuevo contrato por reconfiguración del área.

5. Indicadores del desarrollo portuario

Indicador	Unidad de medida	Cífra anual 2023	Trimestre							
			Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Productividad en operación	Carga general suelta	184	184		184		184		184	
	Contenerizada	540	540		540		540		540	
	Granel agrícola	320	320		320		320		320	
	Granel mineral	264	264		264		264		264	
	Otros fluidos	300	300		300		300		300	
	Contenedores	CHBO	60	60		60		60		60
	Vehículos	UHBO	100	100		100		100		100
Productividad en muelle	Carga general suelta	70	70		70		70		70	
	Carga general contenerizada	399	399		399		399		399	
	Granel agrícola	THBM	188	188		188		188		188
	Granel mineral		150	150		150		150		150
	Otros fluidos		160	160		160		160		160
	Contenedores	CHBM	44	44		44		44		44
	Vehículos	UHBM	71	71		71		71		71
Ocupación de muelles	Cruceros	Porcentaje	0%	0%		0%		0%		0%
	Turismo náutico de cabotaje	Porcentaje	0%	0%		0%		0%		0%



Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan

Programado 2023

Programado 2023



6. Indicadores de eficiencia

Índice	Variable	Trimestre				
		Primer	Segundo	Tercer	Cuarto	
Programado vs realizado	Construcción de muelles	Metros <b>programados</b> de construcción de muelle	0	0	23	23
		Metros <b>realizados</b> de construcción de muelle				
	Construcción de áreas de almacenamiento	Metros cuadrados <b>programados</b> de construcción de áreas de almacenamiento	0	0	1,216	1,216
		Metros cuadrados <b>realizados</b> de construcción de áreas de almacenamiento				
	Dragado de construcción	Metros cúbicos <b>programados</b> de dragado de construcción	0	0	0	0
		Metros cúbicos <b>realizados</b> de dragado de construcción				
	Conservación de muelles	Metros <b>programados</b> de mantenimiento de muelles	119	119	119	119
		Metros <b>realizados</b> de mantenimiento de muelles				
Realizado	Conservación de áreas de almacenamiento	Metros cuadrados <b>programados</b> de mantenimiento de áreas de almacenamiento	1,077	1,077	1,077	1,077
		Metros cuadrados <b>realizados</b> de mantenimiento de áreas de almacenamiento				
	Conservación de áreas de navegación (dragado de mantenimiento)	Metros cúbicos <b>programados</b> de dragado de mantenimiento	0	0	450,000	450,000
		Metros cúbicos <b>realizados</b> de dragado de mantenimiento				
	Accidentes por operación de atraque y desatraque	Total de operaciones portuarias de atraque y desatraque				
		Accidentes registrados				
	Costo por tonelada	Toneladas de carga comercial+ fluidos petroleros = carga total				
		Costos de operación + gasto de administración				
	Costo por empleado	Total de empleados				
		Costos de operación + gasto de administración				
Ingresos por número de empleados	Total de empleados					
	Total de ingresos propios					
Ingresos por tonelada	Toneladas de carga comercial+ fluidos petroleros = carga total					
	Total de ingresos propios					

6. Indicadores de eficiencia

Índice	Muelle	Trimestre			
		Primer	Segundo	Tercer	Cuarto
Estado físico del muelle	Muelle fiscal tramo 1				
	Muelle fiscal tramo 2				
	Muelle de dragas API de Tuxpam				
	Muelle Celasa				
	Muelles Andino Terminales México				
	Muelle de Pesca				
	Muelle de Suministros Marinos				
	Muelle Pemex, Exploración y Producción				
	Muelle de Etileno API de Tuxpam				
	Muelle Terminales Marítimas Transunisa				
	Duque API de Tuxpam				
	Muelle Terminal Portuaria de Tuxpam				
	Muelle de Granelera Internacional de Tuxpam				
	Muelle Compañía Terminal de Tuxpam				
	Muelle Operadora CICSA				
	Muelle Pemex Refinación				
Muelle Pemex Refinación					



**MARINA**

PUERTOS  
Y MARINA  
MERCANTE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA  
PORTUARIO NACIONAL  
MARINA

### Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan

Programado 2023

Programado 2023



#### 6. Indicadores de eficiencia

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL R.F.C. API-940728377 Carretera a la Barra Norte km 6.5 Colonia Ejido la Calzada C.P. 92880 Tuxpan, Veracruz	Muelle Pemex Refinación				
	Muelle Pemex Refinación				
	Muelle Pemex Refinación				
	Muelle Pemex Refinación				
	Muelle Marina Foy (Gasolinera)				
	Muelle María de Lourdes García Elizondo				
	Muelle de Capitanía de Puerto				
	Muelle de Desguaces Metálicos y Relaminables				
	Muelle de Combustibles de Tuxpan				
	Atracadero de Litoral Tuxpeño al Servicio de los Pilotos de Puerto				
	Muelle UNAM				
	Atracadero Jorge Antonio Adem Sánchez				
	Muelle Tuxpan Port Terminal				

Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan

Programado 2023

Programado 2023

7. Presupuesto de ASIPONA  
(pesos)

Rubro	Meta 2023	Trimestre							
		Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
		Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido
<b>INGRESOS ORDINARIOS</b>	<b>262,629,325</b>	<b>79,940,283</b>	<b>0</b>	<b>60,176,528</b>	<b>0</b>	<b>61,919,632</b>	<b>0</b>	<b>60,592,882</b>	<b>0</b>
Ingresos por Infraestructura	167,697,348	42,483,620		42,265,529		41,153,907		41,794,292	
Ingresos por Arrendamiento	0	0		0		0		0	
Ingresos por Cesión Parcial de Derechos	67,485,717	30,025,098		11,880,337		14,130,312		11,449,970	
Ingresos por Venta de Terrenos	0	0		0		0		0	
Ingresos por Prestación de Servicios a las Embarcaciones, Servicios Generales y Maniobras (prestados por la ASIPONA)	27,446,260	7,431,565		6,030,662		6,635,413		7,348,620	
<b>INGRESOS EXTRAORDINARIOS</b>	<b>8,830,505</b>	<b>2,400,059</b>	<b>0</b>	<b>1,998,317</b>	<b>0</b>	<b>2,092,307</b>	<b>0</b>	<b>2,339,822</b>	<b>0</b>
Ingresos por recuperación de seguros	0	0		0		0		0	
Tarifa de Seguridad	2,928,461	924,548		522,806		616,796		864,311	
Otros Productos	5,902,044	1,475,511		1,475,511		1,475,511		1,475,511	
Subsidios y transferencias del Gobierno Federal	0	0		0		0		0	
Actualizaciones	0	0		0		0		0	
(Descuentos o Tarifas Promocionales)	0	0		0		0		0	
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>271,459,830</b>	<b>82,340,342</b>	<b>0</b>	<b>62,174,845</b>	<b>0</b>	<b>64,011,939</b>	<b>0</b>	<b>62,932,704</b>	<b>0</b>
TOTAL COSTO DE OPERACIÓN	181,418,018	28,893,305		45,378,598		54,329,146		52,816,969	
TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	10,164,163	2,220,203		3,127,529		2,260,879		2,555,552	
<b>UTILIDAD o (PÉRDIDA) DE OPERACIÓN</b>	<b>79,877,649</b>	<b>51,226,834</b>	<b>0</b>	<b>13,668,718</b>	<b>0</b>	<b>7,421,914</b>	<b>0</b>	<b>7,560,183</b>	<b>0</b>
PARTIDAS EXTRAORDINARIA y OTROS GASTOS	67,266,000	0		0		20,179,800		47,086,200	
<b>UTILIDAD/PÉRDIDA DESPUÉS DE PARTIDAS EXTRAORDINARIAS</b>	<b>12,611,649</b>	<b>51,226,834</b>	<b>0</b>	<b>13,668,718</b>	<b>0</b>	<b>-12,757,886</b>	<b>0</b>	<b>-39,526,017</b>	<b>0</b>
RESULTADO NETO DE FINANCIAMIENTO	7,200,000	1,800,000		1,800,000		1,800,000		1,800,000	
<b>RESULTADO ANTES DE ISR, IETU, PTU</b>	<b>19,811,649</b>	<b>53,026,834</b>	<b>0</b>	<b>15,468,718</b>	<b>0</b>	<b>-10,957,886</b>	<b>0</b>	<b>-37,726,017</b>	<b>0</b>
Total de ISR, IETU, PTU	19,811,649	4,714,992		4,965,088		5,107,664		5,023,905	
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>0</b>	<b>48,311,842</b>	<b>0</b>	<b>10,503,630</b>	<b>0</b>	<b>-16,065,550</b>	<b>0</b>	<b>-42,749,922</b>	<b>0</b>