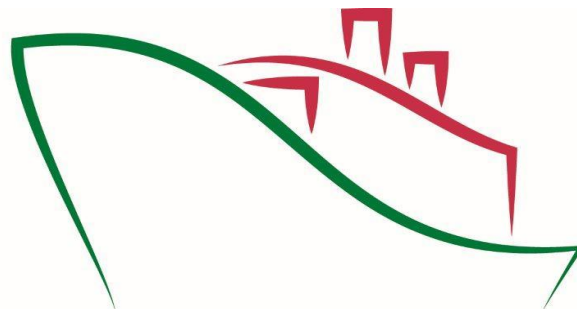


Programa Operativo Anual 2019



LÁZARO CÁRDENAS

COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Programado 2019

Fecha

11 de abril de 2019

Responsable coordinador del POA

Nombre	Jaime Jaime Ramírez
Gerente de	Planeación
Teléfono	(753) 533 0700
Cisco	71007
Celular	(753) 136 00 98
Correo electrónico	gplaneacion@puertolazarocardenas.com.mx

POA 2019



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 API (Inversiones)
- 2b. 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 API
- 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 API

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



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

Objetivo estratégico PMDP	Meta PMDP	Unidad de medida	Meta 2019	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas	Suscripción y ejecución de acuerdo para elevar la eficiencia y capacidad del servicio ferroviario en el puerto.	Acuerdo en ejecución	1	0	0	0		1		0	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas	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	0		0		0	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas	Implantar en la totalidad del puerto el sistema ASLA (área de servicios logísticos al autotransporte).	Sistema operando	1	0	1	0		0		1	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas	Operación de un proceso portuario con garantía de confianza en la línea de negocio de contenedores.	Garantía de confianza operando <input type="checkbox"/>	1	0	0	1		0		0	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas	Diseño e instrumentación de programa de la comunidad portuaria para el mejoramiento de capacidad técnica del personal portuario y de capacidad gerencial del personal directivo.	Programa operando	1	1	1	0		0		0	
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Incorporación del predio La Paloma al recinto portuario.	Acuerdo publicado	1	0	0	0		0		1	
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Concertación de acuerdo para la optimización de frentes de agua y de áreas terrestres para el desarrollo de nuevos negocios portuarios en el margen del canal de acceso.	Acuerdo en ejecución	1	0	0	0		0		1	

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



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

Objetivo estratégico PMDP	Meta PMDP	Unidad de medida	Meta 2019	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Diseño e instrumentación de programa para coadyuvar en el desarrollo de la zona económica especial adyacente al recinto portuario.	Programa operando	1	0	0	0		0		1	

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



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

Objetivo estratégico PMDP	Meta PMDP	Unidad de medida	Meta 2019	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Diseño e instrumentación de programa de la comunidad portuaria para promoción y comercialización del puerto como nodo logístico, ofertando áreas de desarrollo, actividades de valor agregado y servicios de movilización de mercancías justo a tiempo y puerta a puerta	Programa operando	1	1	1	0		0		0	
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Adopción de proceso de certificación como puerto sustentable.	Proceso de certificación operando.	1	1	1	0		0		0	
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Gestionar y obtener la certificación de Sistema de Gestión Ambiental de tres cesionarios del puerto.	Certificación obtenida	1	1	1	0		0		0	
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Instalación y coordinación de una comisión de concertación para coadyuvar a la planeación integral y al desarrollo regional-urbano-portuario con sustentabilidad.	Comisión operando	1	0	0	1		0		0	
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Diseño e instrumentación de programa de vinculación puerto-ciudad que contribuya al desarrollo regional-urbano con sustentabilidad ambiental.	Programa operando	1	1	1	0		0		0	
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Suscripción y ejecución de acuerdo de colaboración y complementariedad entre los puertos del Sistema Portuario del Océano Pacífico.	Acuerdo en ejecución	1	0	0	0		0		1	

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



1b. Acciones derivadas de líneas de acción												
Estrategia PMDP	Línea de acción PMDP	Acción	Unidad de medida	Meta 2019	Trimestre							
					Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
					Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Promover la planeación integral puerto-ciudad y el desempeño portuario con responsabilidad ambiental.	Promover la planeación integral y el desarrollo regional-urbano-portuario con sustentabilidad ambiental.	Mantener la certificación del sistema de Gestión Ambiental de tres cesionarios del puerto.	Certificación vigente	1	1	1	0		0		0	
Promover la planeación integral puerto-ciudad y el desempeño portuario con responsabilidad ambiental.	Contribuir a la mitigación del impacto ambiental atribuible a las operaciones marítimo-portuarias.	Mantener la certificación como puerto sustentable.	Certificación vigente	1	1	1	0		0		0	

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



2a. Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento a cargo de la API (pesos)																	
Objetivo estratégico PMDP	Meta de construcción y modernización	Ubicación de la obra	Clave de cartera	Meta 2019		Trimestre											
						Primer			Segundo			Tercer			Cuarto		
				Recursos propios	Recursos fiscales	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido
Total				1,244,315,225	0	61,843,757	0	14,124,193	193,971,521	0	0	412,927,565	0	0	575,572,382	0	0
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Construcción de bardas colindantes en el puerto.	53PuE Colindante con ArcelorMittal y brazo izquierdo del río balsas	1509J3A001	9,278,430		3,711,372		0	5,567,058			0			0		
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Construcción de instalación y puesta en funcionamiento de sistemas fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica.	27PuE 17PuE 53PuE Vialidad norte Puente Albatros	1709J3A0001	7,336,347		1,834,087		0	5,502,260			0			0		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Instalación de líneas subterráneas	29 PUN 53PuE	1709J3A0004	98,987,744		9,898,774		0	44,544,485			44,544,485			0		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Reconfiguración de vía férrea en los patios de autos de Isla Cayacal	8PuE	54126	39,685,398		0		0	0			24,472,662			15,212,736		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Modernización de las vialidades de acceso al puerto	Acceso en la Isla del Cayacal	54283	107,435,080		0		0	0			53,717,540			53,717,540		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Paso a desnivel al sur del área de servicio logístico ferroviaria en el puerto	53 PuE sur del predio La Paloma	57212	10,000,000		0		0	0			0			10,000,000		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Reacondicionamiento del Cuarto de Control de Video Vigilancia, Implementación y puesta en Operación de Video Inteligente	ED7	1709J3A0006	20,481,130		0		0	1,700,000			9,390,565			9,390,565		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Reconfiguración de protección marginal playera	51PuN	59227	100,000,000		0		0	0			50,000,000			50,000,000		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Rectificación brazo izquierdo del río Balsas y protección de sus márgenes.	Brazo izquierdo río Balsas	59210	100,000,000		0		0	0			0			100,000,000		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Construcción de muelle y patio de uso público	31PuE	1709J3A0009	357,375,699		17,868,785		0	89,343,925			125,081,495			125,081,495		

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



2a. Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento a cargo de la API (pesos)																	
Objetivo estratégico PMDP	Meta de construcción y modernización	Ubicación de la obra	Clave de cartera	Meta 2019		Trimestre											
						Primer			Segundo			Tercer			Cuarto		
				Recursos propios	Recursos fiscales	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Rehabilitación de muelles Terminal de Usos Múltiples I y II	3PuS 6Pus	1709J3A0005	28,886,895		14,443,448		0	14,443,448			0			0		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Viaducto inferior que conecta al Recinto Portuario con la ZEE	53PuE al norte de la Aduana	57487	10,000,000		0		0	0			0			10,000,000		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Dragado de zonas de atraque en el puerto de Lázaro Cárdenas	40PuE al 50PuE	57490	241,123,072		0		0	0			72,336,922			168,786,150		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Vialidad alterna de acceso al Recinto Portuario.	Cruce del ferrocarril en acceso a Las Guacamayas	59292	10,000,000		0		0	0			5,000,000			5,000,000		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Prolongación de escolleras en el Puerto de Lázaro Cárdenas.	Escolleras norte y sur	1609J3A0003	46,957,637		14,087,291		14,124,193	32,870,346			0			0		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Vialidad de acceso sur y/o acceso principal e infraestructura.	53 PUE Vialidad paralela a la costa	1609J3A0004	6,767,793		0		0	0			3,383,897			3,383,897		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Desarrollo de infraestructura y ampliación en el canal suroeste.	Canal suroeste	59229	50,000,000				0				25,000,000			25,000,000		

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



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	Meta 2019	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido
Total				232,913,202	377,878	180,988,794	0	95,560,529	0	110,672,095	0
AAK Mexico, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	9PuE	210,000	0	0	210,000		0		0	
APM Terminals Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	11PuE	43,086,500	13,629,875	124,178	20,696,875		4,379,875		4,379,875	
GEN Manejos Integrales, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	13 PaE	443,148,998	101,057,525	0	147,703,798		89,363,054		105,024,620	
LC Multipurpose Terminal, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	1Pus	127,786,223	116,809,202	0	10,977,021		0		0	
Promotora Inmobiliaria del Balsas, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	3PuS	363,500	0	253,700	125,500		238,000		0	
SSA Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	39PuE	5,070,400	1,267,600	0	1,267,600		1,267,600		1,267,600	
Uttsa, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	2PuE	469,000	149,000	0	8,000		312,000		0	

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



3a. Metas de mantenimiento de infraestructura y equipamiento a cargo de la API (pesos)																
Objetivo estratégico PMDP	Meta de mantenimiento	Ubicación de la obra	Meta 2019		Trimestre											
					Primer			Segundo			Tercer			Cuarto		
			Recursos propios	Recursos fiscales	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido
Total			200,000,000	0	10,333,333	0	2,036,527	56,120,370	0	0	73,574,074	0	0	59,972,222	0	0
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento áreas de oficina	ED5, ED4 y ED7	38,000,000		1,963,333		923,509	10,662,870			13,979,074			11,394,722		
desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento de áreas comunes, márgenes y patios.	AL2, AL7, AL11, AL12 y AP1	40,000,000		2,066,667		426,475	11,224,074			14,714,815			11,994,444		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento de muelles	3Pus y 6Pus	1,600,000		82,667		0	448,963			588,593			479,778		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento de vialidades.	VV1 a VV15	20,000,000		1,033,333		139,365	5,612,037			7,357,407			5,997,222		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento de vías férreas	VF1 a VF6	1,000,000		51,667		0	280,602			367,870			299,861		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento al sistema eléctrico, subestaciones.	ED5	30,000,000		1,550,000		0	8,418,056			11,036,111			8,995,833		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento al señalamiento marítimo y faro.	SM1 a SM47	2,400,000		124,000		547,178	673,444			882,889			719,667		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Servicios de topografía, batimetría y estudios en el puerto.	AA2 a AA5	1,000,000		51,667		0	280,602			367,870			299,861		

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



3a. Metas de mantenimiento de infraestructura y equipamiento a cargo de la API (pesos)																
Objetivo estratégico PMDP	Meta de mantenimiento	Ubicación de la obra	Meta 2019		Trimestre											
					Primer			Segundo			Tercer			Cuarto		
			Recursos propios	Recursos fiscales	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento de casetas y bardas.	ED5, ED6 y ED11	5,000,000		258,333		0	1,403,009			1,839,352			1,499,306		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento en áreas ecológicas	29PuN	20,000,000		1,033,333		0	5,612,037			7,357,407			5,997,222		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento puentes.	VV9	1,000,000		51,667		0	280,602			367,870			299,861		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento a aduana.	ED1, ED2 y ED3.	40,000,000		2,066,667		0	11,224,074			14,714,815			11,994,444		

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



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

Responsable	Meta de mantenimiento	Ubicación de la obra	Meta 2019	(pesos)							
				Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido				
Total			109,943,071	27,611,721	50,652,850	28,306,154	0	27,592,279	0	26,432,917	0
AAK Mexico, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	9PuE	369,583	93,500	55,602	128,083		97,000		51,000	
APM Terminals Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	11PuE	7,869,000	1,830,000	0	2,196,000		2,379,000		1,464,000	
Comisión Federal de Electricidad	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	14PaE	39,976,394	9,994,098	35,104,196	9,994,098		9,994,098		9,994,098	
GEN Manejos Integrales, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	13 PaE	93,500	21,000	53,263	26,000		23,500		23,000	
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	7PaE	8,980,000	2,562,722	2,233,831	2,287,333		2,153,556		1,976,389	
Infraestructura Portuaria del Golfo, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	8PuE	2,175,000	445,000	483,507	610,000		620,000		500,000	
LC Multipurpose Terminal, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	1Pus	6,680,644	1,782,665	1,454,305	1,820,163		1,620,160		1,457,656	
LC Terminal Portuaria de Contenedores, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	10PuE	34,332,689	9,063,304	8,102,576	8,399,418		8,310,241		8,559,726	
Pemex Logística	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	15PaE	1,932,302	564,907	741,244	600,255		557,550		209,590	
Promotora Inmobiliaria del Balsas, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	3PuS	989,840	105,435	363,025	287,725		401,270		195,410	

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



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

Responsable	Meta de mantenimiento	Ubicación de la obra	Meta 2019	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido
SSA Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	39PuE	1,590,000	390,000	1,345,414	400,000		410,000		390,000	
Terminales Portuarias del Pacífico, S.A.P.I. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	12PuE	3,240,620	540,089	462,751	783,078		479,404		1,438,048	
Uttsa, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	2PuE	1,713,500	219,000	253,136	774,000		546,500		174,000	

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



4. Metas de movimiento portuario

Concepto		Unidad de medida	Meta 2019	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Carga comercial	Carga general suelta	toneladas	1,772,155	431,591	350,802	440,120		448,641		451,803	
	Contenerizada		10,521,395	2,523,292	2,105,807	2,576,680		2,717,920		2,703,503	
	Granel agrícola		602,056	146,790	66,316	158,595		146,790		149,881	
	Granel mineral		17,087,156	4,055,526	4,029,516	4,436,571		4,319,680		4,275,379	
	Otros fluidos		491,725	95,103	131,610	114,856		156,253		125,513	
	Carga general suelta	arribos	95	21	14	26		23		25	
	Contenerizada		755	181	194	185		195		194	
	Granel agrícola		12	3	2	3		3		3	
	Granel mineral		238	58	50	61		60		59	
	Otros fluidos		38	9	12	8		11		10	
Petróleo y derivados		toneladas	2,427,056	703,754	725,249	565,927		611,664		545,711	
		arribos	182	44	60	47		46		45	
Vehículos		toneladas	750,154	178,210	168,754	187,667		192,704		191,573	
		unidades	500,105	118,807	117,530	125,112		128,470		127,716	
Contenedores		TEUs	1,266,345	302,649	341,727	310,830		326,400		326,466	
Cruceros		arribos	0	0	0	0		0		0	
Transbordadores			0	0	0	0		0		0	
Pasajeros de cruceros		personas	0	0	0	0		0		0	
Pasajeros de transbordadores			0	0	0	0		0		0	

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



5. Indicadores del desarrollo portuario

Indicador		Unidad de medida	Cifra anual 2019	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Productividad en operación	Carga general suelta	THBO	350	350	381	350		350		350	
	Contenerizada		1,100	1,100	819	1,100		1,100		1,100	
	Granel agrícola		377	377	404	377		377		377	
	Granel mineral		1,628	1,628	1,609	1,628		1,628		1,628	
	Otros fluidos		304	304	267	304		304		304	
	Contenedores	CHBO	94	94	81	94		94		94	
	Vehículos	UHBO	125	125	116	125		125		125	
Productividad en muelle	Carga general suelta	THBM	275	275	299	275		275		275	
	Carga general contenerizada		800	800	686	800		800		800	
	Granel agrícola		290	290	317	290		290		290	
	Granel mineral		1,150	1,150	1,405	1,150		1,150		1,150	
	Otros fluidos		230	230	187	230		230		230	
	Contenedores	CHBM	75	75	68	75		75		75	
	Vehículos	UHBM	90	90	77	90		90		90	
Ocupación de muelles	Cruceros	Porcentaje	0%	0%	0%	0%		0%		0%	
	Turismo náutico de cabotaje	Porcentaje	0%	0%	0%	0%		0%		0%	

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



6. Indicadores de eficiencia

6. Indicadores de eficiencia						
Índice		Variable	Trimestre			
			Primer	Segundo	Tercer	Cuarto
Programado vs realizado	Construcción de muelles	Metros programados de construcción de muelle	0	0	50	100
		Metros realizados de construcción de muelle	0			
	Construcción de áreas de almacenamiento	Metros cuadrados programados de construcción de áreas de almacenamiento	0	0	0	0
		Metros cuadrados realizados de construcción de áreas de almacenamiento	0			
	Dragado de construcción	Metros cúbicos programados de dragado de construcción	0	0	750,000	1,250,000
		Metros cúbicos realizados de dragado de construcción	0			
	Conservación de muelles	Metros programados de mantenimiento de muelles	0	0	100	0
		Metros realizados de mantenimiento de muelles	0			
	Conservación de áreas de almacenamiento	Metros cuadrados programados de mantenimiento de áreas de almacenamiento	0	0	0	120,000
		Metros cuadrados realizados de mantenimiento de áreas de almacenamiento	0			
	Conservación de áreas de navegación (dragado de mantenimiento)	Metros cúbicos programados de dragado de mantenimiento	0	0	0	0
		Metros cúbicos realizados de dragado de mantenimiento	0			
Realizado	Accidentes por operación de atraque y desatraque	Total de operaciones portuarias de atraque y desatraque	0			
		Accidentes registrados				
	Costo por tonelada	Toneladas de carga comercial+ fluidos petroleros = carga total	28			
		Costos de operación + gasto de administración				
	Costo por empleado	Total de empleados	2,392,011			
		Costos de operación + gasto de administración				
	Ingresos por número de	Total de empleados	5 772 740			

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2019

Programado 2019



6. Indicadores de eficiencia					
empleados	Total de ingresos propios	5,112,173			
	Toneladas de carga comercial+ fluidos petroleros = carga total	69			
Ingresos por tonelada	Total de ingresos propios				
Índice	Muelle	Trimestre			
		Primer	Segundo	Tercer	Cuarto
Estado físico del muelle	Terminal de Fertilizantes	1			
	Terminal de Minerales a Granel	1			
	Terminal de Contenedores I	1			
	Terminal de Contenedores II	1			
	Terminal de Carbón	1			
	Terminal de Desguace y Manejo de Fluidos	1			
	Terminal de Metales y Minerales	1			
	Terminal de Pemex (Muelle No. 1)	1			
	Terminal de Pemex (Muelle No. 2)	1			
	Terminal de Usos Múltiples TUM I	1			
	Terminal de Usos Múltiples TUM II	1			
	Terminal de Usos Múltiples TUM III	1			
	Terminal de Granos No. 1 (Parámetros Int. y Ext.)	1			

6. Indicadores de eficiencia