

## Programa Operativo Anual 2016



# LÁZARO CÁRDENAS

COORDINACIÓN GENERAL DE  
PUERTOS Y MARINA MERCANTE

### Al cuarto trimestre

**Fecha**

**13 de enero de 2017**

#### Responsable coordinador del POA

<b>Nombre</b>	Jaime Jaime Ramírez
<b>Gerente de</b>	Planeación
<b>Teléfono</b>	7535330700
<b>Cisco</b>	71007
<b>Celular</b>	7531360098
<b>Correo electrónico</b>	<a href="mailto:gplaneación@puertolazarocardenas.com.mx">gplaneación@puertolazarocardenas.com.mx</a>

## POA 2016



### 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 2016

Al cuarto trimestre



1a. Metas de desarrollo de la operación portuaria y logística												
Objetivo estratégico PMDP	Meta PMDP	Unidad de medida	Meta 2016	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.	Elaboración de estudio de factibilidad técnica para la construcción de un paso a desnivel en la vialidad José María Morelos en el acceso a Guacamayas.	Estudio realizado	1	0	0	0	0	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	0	0	1	1	0	0	0	0	0
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.	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Instrumentación de proceso contractual para la construcción y operación de instalaciones para el almacenamiento y valor agregado para carga comercial.	Contrato registrado.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Fomentar el crecimiento ordenado y productivo del Puerto de Lázaro Cárdenas, para su desarrollo con sostenibilidad financiera y sustentabilidad ambiental.	Instrumentación de proceso contractual para la operación de una planta mareomotriz generadora de energía eléctrica.	Contrato registrado.	1	0	0	0	0	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.	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	0	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	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2016

Al cuarto trimestre



1b. Acciones derivadas de líneas de acción													
Estrategia PMDP	Línea de acción PMDP	Acción	Unidad de medida	Meta 2016	Trimestre								
					Primer		Segundo		Tercer		Cuarto		
					Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	
Modernizar la infraestructura del puerto conforme a la tendencia de la industria marítimo-portuaria.	Dotar al puerto de infraestructura para embarcaciones que demandan calado de 16 m y muelles superiores a 300 m.	Concertación de convenio modificatorio para impulsar la ampliación de las terminales de usos múltiples en la zona denominada Paso de Burras.	Convenio modificatorio registrado.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Modernizar la infraestructura del puerto conforme a la tendencia de la industria marítimo-portuaria.	Optimizar la infraestructura portuaria.	Implantar en la totalidad del puerto el sistema ASLA (áreas de servicios logístico al autotransporte).	Sistema operando.	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Modernizar la infraestructura del puerto conforme a la tendencia de la industria marítimo-portuaria.	Incrementar la infraestructura de conectividad terrestre del recinto portuario.	Suscripción y ejecución de acuerdo para elevar la eficiencia y capacidad del servicio ferroviario en el puerto.	Acuerdo en ejecución.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Consolidar la eficiencia y eficacia de los servicios portuarios y conexos.	Fortalecer la productividad de los recursos humanos, técnicos y tecnológicos que dispone el puerto	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	0	0	0	0
Proporcionar condiciones favorables para el crecimiento productivo y sostenible de las unidades de negocio portuarias.	Atraer inversión privada en infraestructura y operación portuarias.	Conclusión de proceso de concurso para la construcción y operación de terminal especializada de automóviles.	Contrato registrado.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Proporcionar condiciones favorables para el crecimiento productivo y sostenible de las unidades de negocio portuarias.	Impulsar el crecimiento del puerto con visión a largo plazo.	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	0	0	0	0
Proporcionar condiciones favorables para el crecimiento productivo y sostenible de las unidades de negocio portuarias.	Promover la oferta del puerto como nodo logístico multimodal.	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	0	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.	Adopción de proceso de certificación como puerto sustentable.	Proceso de certificación operando.	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
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.	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	0	0	0	0
Promover la planeación integral puerto-ciudad y el desempeño portuario con responsabilidad ambiental.	Impulsar el desarrollo del Sistema Portuario del Océano Pacífico.	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	0	0	0	0

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2016

Al cuarto trimestre



2a. Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento a cargo de la API																		
Objetivo estratégico PHDP	Meta de construcción y modernización	Ubicación de la obra	Clave de cartera	Meta 2016		Trimestre												
				Recursos físicos	Recursos fiscales	Primer			Segundo			Tercer			Cuarto			
						Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	
				Total	70943022.6	18000000	7346616	5500000	6160684.56	5300000	0	14617392	22922242	0	5070983.33	446160115	0	94494624.26
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.	32 PuS	47236	145346616	4346616	0	0	0	0	0	0	4100000	0	0	10000000	0	0	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Prolongación de escuelas en el Puerto de Lázaro Cárdenas.	Escuelas norte y sur	47977	2500000	1500000	0	0	500000	0	0	850000	0	0	1000000	0	0		
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Protección de márgenes playeras y en canales de navegación.	50 PuE, 51 PuN	030913A002	11000000	0	350000	350000	200000	0	0	9254985	300000	0	0	600000	0	2652692.56	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Construcción de muelles para embarcaciones de servicio al puerto.	17 PuE Torre CCTM	44221	1000000	0	0	0	0	0	0	0	300000	0	0	700000	0	0	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Conversión de líneas de alta tensión de aéreas a subterráneas.	29 PuN, 53 PuE	48232	173923291.6	0	0	0	1000000	0	0	0	43923292	0	0	12000000	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.	53 PuE Colindante con ArcebolMittel y traza izquierdo del río Balsas	150913A001	1000000	150000	0	660685	150000	0	0	2493380	250000	0	772721.47	450000	0	5860383.54	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Rehabilitación de muelles en el Puerto de Lázaro Cárdenas.	3 PuS, 6 PuS	47984	14700000	0	0	0	1000000	0	0	0	5500000	0	0	8200000	0	0	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Construcción de área de vías logísticas y de operación ferroviaria en el Puerto de Lázaro Cárdenas.	29 PuE, 53 PuE contiguo al predio La Paloma	46719	6250000	0	0	0	0	0	0	0	2000000	0	0	4250000	0	0	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Reubicación de vías férreas de acceso a terminal de granel agrícola.	8 PuE	46320	1500000	0	0	0	0	0	0	0	500000	0	0	1000000	0	0	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Viabilidad de acceso sur y/o el acceso principal a costa	53 PuE Viabilidad paralela a la costa	42881	700000	0	0	0	0	0	0	0	300000	0	0	400000	0	0	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Adanso en el Puerto de Lázaro Cárdenas.	28 PuE	130913A003	81660115	0	0	0	2000000	0	0	0	2500000	0	3733805.64	36660115	0	80498601.35	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Construcción de instalación y puesta en funcionamiento de sistemas fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica.	27 PuE, 17 PuE, 53 PuE Viabilidad norte, albatros	39220	1200000	0	0	0	0	0	0	0	400000	0	0	800000	0	0	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Construcción, instalación y puesta en operación de plantas de tratamiento de aguas residuales.	31 PuE Isla de En medio, 33 PuE Isla del Cayacal	140913A003	2000000	0	0	0	200000	0	0	0	500000	0	0	1300000	0	436443.53	
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Drenajes sanitarios y pluviales en el recinto portuario.	53 PuE Isla del Cayacal Viabilidad norte	080913A003	700000	0	200000	200000	250000	0	0	2869027	200000	0	564456.24	250000	0	1108513.28	

**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 2016	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido
Total				600,000	377,003,536	20,650,000	611,964,340	97,946,500	596,003,561	134,120,152	560,681,166
APM Terminals Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	de y 11 PuE	3,717,260	600,000	375,902,916	650,000	611,494,052	700,000	592,243,210	1,767,260	553,621,042
LC Terminal Portuaria de Contenedores S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	de y 10 PuE	79,313,000	0	0	0	470,288	39,656,500	3,760,351	39,656,500	7,060,124
ArcelorMittal Portuarios, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	de y 6 PuS	32,023,000	0	0	0	0	0	0	32,023,000	0
Corporación del BalsaS, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	de y 4 PaE, 5 PaE	3,083,392	0	0	0	0	0	0	3,083,392	0
Infraestructura Portuaria del Golfo, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	de y 8 PuE	20,000,000	0	1,100,620	0	0	0	0	20,000,000	0
Gen Manejos Integrales, S.A. de C.V.	Construcción de infraestructura y equipamiento.	de y 13 PaE	115,180,000	0	0	20,000,000	0	57,590,000	0	37,590,000	0

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 2016		Trimestre											
			Recursos propios	Recursos fiscales	Primer			Segundo			Tercer			Cuarto		
					Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido	Programado	Modificado	Ejercido
Total			48,000,000	0	11,525,000	0	798,012	11,725,000	0	14,952,672	12,325,000	0	68,725,199	12,425,000	0	135,567,938
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	5,000,000		1,250,000	0	100,842	1,250,000		3,814,532	1,250,000		8,280,144	1,250,000		9,440,452
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	3,500,000		875,000	0	0	875,000		1,063,900	875,000		5,796,101	875,000		20,038,072
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento de muelles	3Pus y 6Pus	2,000,000		500,000	0	0	500,000		0	500,000		0	500,000		1,210,671
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento de vialidades	VV1 a VV15	6,000,000		1,500,000	0	0	1,500,000		1,288,023	1,500,000		9,936,173	1,500,000		26,990,316
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		250,000	0	0	250,000		1,669,250	250,000		1,656,029	250,000		0
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento al sistema eléctrico, subestaciones	ED5	5,000,000		1,250,000	0	0	1,250,000		2,987,465	1,250,000		8,280,144	1,250,000		8,296,984
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	2,500,000		625,000	0	0	625,000		843,517	625,000		4,140,072	625,000		1,342,912
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Dragado de mantenimiento y levantamientos batimétricos	AA2 a AA5	2,500,000		150,000	0	603,128	350,000		0	950,000		0	1,050,000		55,942,280
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	2,000,000		500,000	0	0	500,000		0	500,000		0	500,000		3,713,784
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento en áreas ecológicas	29PuN	3,500,000		875,000	0	94,042	875,000		1,693,371	875,000		5,796,101	875,000		3,835,659
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento a puentes	VV9	7,000,000		1,750,000	0	0	1,750,000		798,065	1,750,000		11,592,202	1,750,000		1,033,444
Desarrollar infraestructura y servicios portuarios de clase mundial, para el fortalecimiento competitivo del Puerto de Lázaro Cárdenas.	Mantenimiento a aduana	ED1, ED2 y ED3	8,000,000		2,000,000	0	0	2,000,000		794,549	2,000,000		13,248,231	2,000,000		3,723,364

3b. Metas de mantenimiento de infraestructura y equipamiento a cargo de cesionarios (pesos)											
Responsable	Meta de mantenimiento	Ubicación de la obra	Meta 2016	Trimestre							
				Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
				Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido
Total			62,188,108	5,182,342	18,206,260	19,001,922	20,569,177	19,001,922	22,991,440	19,001,922	27,440,222
LC Multipurpose Terminal, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	1 PuS	6,069,764	505,814	1,487,440	1,854,650	1,261,931	1,854,650	2,075,883	1,854,650	2,625,952
Terminales Portuarias del Pacífico, S.A.P.I. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	12 PuE	6,600,000	550,000	1,442,920	2,016,667	523,890	2,016,667	153,000	2,016,667	608,607
LC Terminal Portuaria de Contenedores S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	10 PuE	48,668,344	4,055,695	14,905,920	14,870,883	18,551,884	14,870,883	20,367,642	14,870,883	24,134,039
ArcelorMittal Portuarios, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	6 PuS	850,000	70,833	369,980	259,722	231,472	259,722	394,914	259,722	71,623
Promotora Inmobiliaria del Balsas, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	3 PuS	758,000	63,167	145,180	231,611	648,492	231,611	447,400	231,611	369,400
Infraestructura Portuaria del Golfo, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	8 PuE	1,890,000	157,500	489,780	577,500	588,358	577,500	527,033	577,500	1,592,656
Comisión Federal de Electricidad	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	14 PaE	48,837,000	4,069,750	17,681,000	14,922,417	19,013,253	14,922,417	14,036,397	14,922,417	15,204,771
Aarhuskarlshamn México, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	9 PuE	238,146	19,845	32,130	72,767	403,470	72,767	0	72,767	316,894
Gen Manejos Integrales, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	13 PuE	60,320	5,027	0	18,431	166,601	18,431	16,208,106	18,431	4,670
Uttsa, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	2 PuN	518,333	43,194	0	158,380	878,581	158,380	627,044	158,380	1,267,945
Grupo Fertinal, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	7 PaE	4,927,750	410,646	1,782,430	1,505,701	504,151	1,505,701	1,701,509	1,505,701	863,358
Corporación del Balsas, S.A. de C.V.	Mantenimiento a infraestructura y equipamiento	4 PaE, 5 PaE	6,800,000	566,667	2,175,560	2,077,778	2,179,651	2,077,778	3,432,433	2,077,778	1,683,806



4. Metas de movimiento portuario

Concepto	Unidad de medida	Meta 2016	Trimestre							
			Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado
Carga comercial	Carga general suelta	1,991,138	390,035	256,279	522,283	311,287	576,352	377,981	502,468	379,026
	Contenerizada	8,267,169	1,984,121	1,781,433	1,984,121	2,151,203	2,149,464	2,020,396	2,149,464	1,816,514
	Granel agrícola	555,457	66,655	82,050	161,083	70,825	166,637	94,715	161,083	98,491
	Granel mineral	16,110,270	3,866,465	3,242,851	4,510,876	3,324,118	3,866,465	3,575,370	3,866,465	3,563,720
	Otros fluidos	484,422	95,105	122,023	115,604	152,215	154,490	82,231	119,223	68,372
	Carga general suelta	100	23	17	26	23	27	18	24	24
	Contenerizada	673	164	186	165	204	174	196	170	179
	Granel agrícola	11	2	2	3	2	3	2	3	2
	Granel mineral	250	58	39	68	42	64	46	60	51
	Otros fluidos	41	9	11	9	13	12	9	11	9
Petróleo y derivados□	toneladas	2,391,011	746,584	992,126	545,996	744,032	584,440	679,359	513,991	654,495
	arribos	194	58	59	46	52	46	55	44	69
Vehículos	toneladas	527,107	125,398	94,346	135,410	90,284	140,580	110,100	125,719	150,543
	unidades	341,517	86,488	67,911	87,204	62,919	87,678	73,986	80,147	106,928
	arribos	298	83	69	73	61	71	62	71	67
Contenedores□	TEUs	1,060,802	253,943	248,426	258,913	287,072	276,581	301,025	271,365	278,929
Cruceros	arribos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transbordadores		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasajeros de cruceros	personas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasajeros de transbordadores		0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. Indicadores del desarrollo portuario

Indicador	Unidad de medida	Cifra anual 2016	Trimestre								
			Primer		Segundo		Tercer		Cuarto		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado	Realizado	
Productividad en operación	Carga general suelta	THBO	439	439	466	439	406	439	403	439	428
	Contenerizada		1,150	1,150	1,185	1,150	1,076	1,150	988	1,150	1,179
	Granel agrícola		377	377	401	377	321	377	328	377	249
	Granel mineral		1,820	1,820	1,652	1,820	1,705	1,820	1,748	1,820	1,734
	Otros fluidos		304	304	315	304	319	304	327	304	297
	Conenedores	CHBO	111	111	101	111	87	111	88	111	108
Vehículos	UHBO	117	117	132	117	135	117	126	117	122	
Productividad en muelle	Carga general suelta	THBM	40	40	339	40	229	40	224	40	308
	Carga general contenerizada		900	900	880	900	809	900	734	900	913
	Granel agrícola		290	290	311	290	234	290	234	290	195
	Granel mineral		950	950	1,416	950	1,343	950	1,386	950	1,309
	Otros fluidos		230	230	262	230	253	230	244	230	212
	Contenedores	CHBM	85	85	75	85	65	85	65	85	84
Vehículos	UHBM	75	75	87	75	87	75	87	75	87	
Ocupación de muelles	Cruceros	Porcentaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Turismo náutico de cabotaje	Porcentaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2016

Al cuarto trimestre



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	0	50	
		Metros <b>realizados</b> de construcción de muelle	0	0	0	0	
	Construcción de áreas de almacenamiento	Metros cuadrados <b>programados</b> de construcción de áreas de almacenamiento	0	0	0	0	
		Metros cuadrados <b>realizados</b> de construcción de áreas de almacenamiento	0	0	0	0	
	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	0	0	0	0	
	Conservación de muelles	Metros <b>programados</b> de mantenimiento de muelles	0	0	0	100	
		Metros <b>realizados</b> de mantenimiento de muelles	0	0	0	0	
	Conservación de áreas de almacenamiento	Metros cuadrados <b>programados</b> de mantenimiento de áreas de almacenamiento	0	0	0	0	
		Metros cuadrados <b>realizados</b> de mantenimiento de áreas de almacenamiento	0	0	0	0	
	Conservación de áreas de navegación (dragado de mantenimiento)	Metros cúbicos <b>programados</b> de dragado de mantenimiento	0	0	0	15,000	
		Metros cúbicos <b>realizados</b> de dragado de mantenimiento	0	0	0	1,022,000	
	Realizado	Accidentes por operación de atraque y desatraque	Total de operaciones portuarias de atraque y desatraque	0	0	0	0
			Accidentes registrados				
Costo por tonelada		Toneladas de carga comercial+ fluidos petroleros = carga total	9.90	17.25	17.18	62.11	
		Costos de operación + gasto de administración					
Costo por empleado		Total de empleados	706,903	1,269,468	1,310,300	4,594,560	
		Costos de operación + gasto de administración					
Ingresos por número de empleados		Total de empleados	3,180,150	3,996,809	3,671,030	3,545,153	
		Total de ingresos propios					
Ingresos por tonelada		Toneladas de carga comercial+ fluidos petroleros = carga total	43.56	54.31	48.13	47.93	
		Total de ingresos propios					

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2016

Al cuarto trimestre



6. Indicadores de eficiencia					
Índice	Muelle	Trimestre			
		Primer	Segundo	Tercer	Cuarto
Estado físico del muelle	Terminal de fertilizantes	1	1	1	1
	Terminal especializada de contenedores I	1	1	1	1
	Terminal de usos multiples TUM I	1	1	1	1
	Terminal de usos multiples TUM II	1	1	1	1
	Terminal de usos multiples TUM III	1	1	1	1
	Terminal de metales y minerales	1	1	1	1
	Terminal de Granos	1	1	1	1
	Terminal de Pemex (muelle No.1)	1	1	1	1
	Terminal de Pemex (muelle No.2)	1	1	1	1
	Terminal de carbon	1	1	1	1
	Terminal de desguace de embarcaciones	1	1	1	1
	Terminal de granel mineral	1	1	1	1

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas

Programado 2016

Al cuarto trimestre



7. Presupuesto de la API (pesos)									
Rubro	Meta 2016	Trimestre							
		Primer		Segundo		Tercer		Cuarto	
		Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido
<b>INGRESOS ORDINARIOS</b>	<b>1,014,265,409</b>	<b>251,708,736</b>	<b>281,761,953</b>	<b>251,134,351</b>	<b>363,582,268</b>	<b>257,038,372</b>	<b>323,917,116</b>	<b>254,383,950</b>	<b>310,836,362</b>
Ingresos por Infraestructura	233,406,643	59,380,083	62,614,978	58,805,696	57,992,600	58,937,644	62,312,609	56,283,220	64,620,095
Ingresos por Arrendamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Cesión Parcial de Derechos	780,858,766	192,328,653	219,146,975	192,328,655	305,589,668	198,100,728	261,604,507	198,100,730	246,216,267
Ingresos por Venta de Terrenos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Prestación de Servicios a las Embarcaciones, Servicios Generales y Maniobras (prestados por la API)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>INGRESOS EXTRAORDINARIOS</b>	<b>8,478,700</b>	<b>2,119,674</b>	<b>2,418,275</b>	<b>2,119,674</b>	<b>3,080,040</b>	<b>2,119,675</b>	<b>2,430,035</b>	<b>2,119,677</b>	<b>2,436,985</b>
Ingresos por recuperación de seguros	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarifa de Seguridad	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Productos	8,478,700	2,119,674	2,418,275	2,119,674	3,080,040	2,119,675	2,430,035	2,119,677	2,436,985
Subsidios y transferencias del Gobierno Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actualizaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(Descuentos o Tarifas Promocionales)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>1,022,744,109</b>	<b>253,828,410</b>	<b>284,180,228</b>	<b>253,254,025</b>	<b>366,662,308</b>	<b>259,158,047</b>	<b>326,347,151</b>	<b>256,503,627</b>	<b>313,273,347</b>
<b>TOTAL COSTO DE OPERACIÓN</b>	<b>905,171,734</b>	<b>230,210,335</b>	<b>60,584,491</b>	<b>229,663,851</b>	<b>113,634,623</b>	<b>223,047,758</b>	<b>114,737,053</b>	<b>222,249,790</b>	<b>409,810,197</b>
<b>TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>	<b>21,992,260</b>	<b>3,938,075</b>	<b>4,450,565</b>	<b>5,524,174</b>	<b>4,425,942</b>	<b>6,235,289</b>	<b>4,500,289</b>	<b>6,294,722</b>	<b>8,294,739</b>
<b>UTILIDAD o (PÉRDIDA) DE OPERACIÓN</b>	<b>95,580,115</b>	<b>19,680,000</b>	<b>219,145,172</b>	<b>18,066,000</b>	<b>248,601,743</b>	<b>29,875,000</b>	<b>207,109,809</b>	<b>27,959,115</b>	<b>-104,831,589</b>
<b>PARTIDAS EXTRAORDINARIA y OTROS GASTOS</b>	<b>90,000,000</b>	<b>18,000,000</b>	<b>210,000,000</b>	<b>16,500,000</b>	<b>198,189,134</b>	<b>28,500,000</b>	<b>54,066,540</b>	<b>27,000,000</b>	<b>36,850,176</b>
<b>UTILIDAD/PERDIDA DESPUES DE PARTIDAS EXTRAORDINARIAS</b>	<b>5,580,115</b>	<b>1,680,000</b>	<b>9,145,172</b>	<b>1,566,000</b>	<b>50,412,609</b>	<b>1,375,000</b>	<b>153,043,269</b>	<b>959,115</b>	<b>-141,681,765</b>
<b>RESULTADO NETO DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>6,000,000</b>	<b>1,450,000</b>	<b>2,033,267</b>	<b>1,510,000</b>	<b>5,040,930</b>	<b>1,530,000</b>	<b>7,716,548</b>	<b>1,510,000</b>	<b>9,335,584</b>
<b>RESULTADO ANTES DE ISR, PTU</b>	<b>11,580,115</b>	<b>3,130,000</b>	<b>11,178,439</b>	<b>3,076,000</b>	<b>55,453,539</b>	<b>2,905,000</b>	<b>160,759,817</b>	<b>2,469,115</b>	<b>-132,346,181</b>
<b>Total de ISR, PTU</b>	<b>7,438,618</b>	<b>1,859,600</b>	<b>5,909,389</b>	<b>1,859,700</b>	<b>15,730,684</b>	<b>1,859,618</b>	<b>44,666,760</b>	<b>1,859,700</b>	<b>-42,140,767</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>4,141,497</b>	<b>1,270,400</b>	<b>5,269,050</b>	<b>1,216,300</b>	<b>39,722,855</b>	<b>1,045,382</b>	<b>116,093,057</b>	<b>609,415</b>	<b>-90,205,414</b>