MARINA
SECRETARÍA DE MARINA

Secretaría de Marina
Coordinación General de Puertos y Marina Mercante
Dirección General de Puertos

Oficio No.: 1244/2023

Referencia: VGT 17094

Asunto: Autorización de Modificación Sustancial al PMDP de los Puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos.

Ciudad de México, a 30 de marzo de 2023

Valmte. Ret. Miguel Ángel Sierra Carrasco
Director General de la Administración del Sistema Portuario Nacional Coatzacoalcos, S.A. de C.V.
P r e s e n t e

Esta Dirección General de Puertos a mi cargo, referente al oficio ASIPONA-CTZ-DG.-020/2023, de fecha 25 de enero de 2023, recibido el 31 de enero del 2023, mediante el cual la Administración del Sistema Portuario Nacional Coatzacoalcos, S.A. de C.V., remite propuesta de Modificación Sustancial al Programa Maestro de Desarrollo Portuario (PMDP) 2021-2026 de los Puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos, concesionados a la Administración del Sistema Portuario Nacional Coatzacoalcos, S.A. de C.V., solicitando se gestione su autorización en apego al Artículo 41 de la Ley de Puertos y 40 de su Reglamento.

01.17.23

Sobre el particular, comunico a usted que a partir de esta fecha queda debidamente **autorizada la Modificación Sustancial al PMDP 2023-2028 de los Puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos concesionados a la Administración del Sistema Portuario Nacional Coatzacoalcos, S.A. de C.V.;** toda vez que cumple en lo general con lo señalado en los Artículos 39, 40 y 41 de la Ley de Puertos y 40 de su Reglamento, así como con el Título de Concesión, no se omite señalar que en términos de lo dispuesto por el Artículo 41 de la Ley de Puertos y por la Condición Décima del Título de Concesión, esa concesionaria a su cargo deberá apegarse al mismo durante toda la vigencia de ese documento rector.

Es importante señalar que la información es de acceso público para los usuarios, por tanto se solicita **mantener actualizada la información en la página de internet** de la Administración del Sistema Portuario Nacional Coatzacoalcos, S.A. de C.V., incorporando la presente Modificación Sustancial al Programa Maestro de Desarrollo Portuario 2021-2026.

Lo anterior, conforme lo establecido en los artículos 1o, 2o fracción I, 14, 26 primer párrafo, renglón cuarto, 30 fracciones XIV Bis, XIV Ter y XIV Quáter de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o, 3o, 4o fracción III, 11, 16 párrafo primero fracciones I, IV, V, VI, XIII y XIV, 20 fracción I, 39, 40 y 41 de la Ley de Puertos; 1, 3 y 40 del Reglamento de la Ley de Puertos; 1, 2, 3, 12, 13, 14, 15 y 16 fracciones III y X, 35 fracción I, 36, 38 y 39 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 2 fracción II, IV y VII, 3 fracción II, inciso j), numeral 6, 33 fracciones I y IX del Reglamento Interior de la Secretaría de Marina y su reforma, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 7 de junio de 2021 y 24 de noviembre de 2022 respectivamente y la Condición Décima de su Título de Concesión.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e
Capitán de Altura
Directora General de Puertos

María Marisa Abarca Hernández

OMI 50 AÑOS DEL MARPOL NUESTRO COMPROMISO CONTINÚA

Con copias a:
Al Director de Desarrollo Portuario.-Para conocimiento y efectos.- Atentamente.- Edificio

EAG/JCG/JCSC Vol. 116/2023

1.3 Comunidad portuaria

La comunidad portuaria en los puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos, está constituida por cesionarios, autoridades, prestadores de servicios portuarios y prestadores de servicios conexos. A la fecha de elaboración de este PMDP, los integrantes de la comunidad portuaria son los que se presentan en las siguientes tablas.

Cesionarios del Puerto de Coatzacoalcos

Cesionario	Clave de cesionario	Clave de zonificación	No. de registro	Vigencia del contrato	Objeto	Superficie cedida m2	
						Agua	Tierra
Unión de Obreros Estibadores, SCL	C001	1PaE	APICOA01-001/95	30-mar-95 al 29-mar-35	Taller mecánico y almacén de equipos para maniobras	-	5,544
Cemex México, SAB de CV	C002	2PaE	APICOA01-002/95	01-sep-94 al 01-sep-34	Instalación de cemento	-	15,047.76
Pemex Logística	C003	3PaE	APICOA01-003/95	17-abr-95 al 17-abr-31	Terminal de petroquímicos	14,871.00	139,175.60
Vopak México, SA de CV	C004	4PaE	APICOA01-004/95	16-oct-94 al 15-oct-34	Instalación de químicos	-	17,036.85
Oxiteno México, SA de CV	C006	5PaE	APICOA01-006/96	07-sep-95 al 06-sep-35	Instalación de químicos	-	27,564.16
Multiver de Coatzacoalcos, SA de CV	C007	6PuE	APICOA01-007/96	24-nov-00 al 31-dic-29	Instalación de graneles agrícolas	-	3,600.00
Celanese Operations México, S de RL de CV	C008	7PaE	APICOA01-008/96	01-ene-96 al 27-feb-36	Instalación de químicos y petroquímicos	-	36,163.87
ED&F Man Liquid Products México, SA de CV	C009	8PaE	APICOA01-009/96	30-abr-96 al 31-may-36	Instalación de melaza	-	7,859.75
Ingeniería Avanzada en Manejo de Graneles y Diseños Estructurales, SA de CV	C011	10PaE	APICOA01-011/97	10-ene-95 al 10-ene-35	Instalación de graneles agrícolas y minerales	-	11,702.40
Comisión Federal de Electricidad	C012	11PaE	APICOA01-012/98 (En proceso)	31-dic-97 al 31-dic-22	Subestación eléctrica	-	7,000.00
Compañía Marítima Mexicana, SA de CV	C013	12PuE	APICOA01-013/00	31-ene-00 al 30-ene-28	Instalación de pesaje de carga	-	160.00
Grupo Trimex del Sureste, SA de CV	C014	13PaE	APICOA01-014/00	11-oct-00 al 11-oct-40	Instalación de graneles agrícolas	-	12,000.00
Yessica María Zenteno de la Torre	C018	14PuN	APICOA01-018/03	14-mar-03 al 03-mar-24	Instalación de alimentos	-	120.00
Industrial de Productos Petroleros, SA de CV	C019	15PaE	APICOA01-019/03	30-jun-03 al 29-jul-23	Instalación de barita y sulfatos	-	12,000.00
Agro Palm Ingredients, SA de CV	C021	16PaE	APICOA01-021/05	25-feb-05 al 25-feb-25	Instalación refinadora de aceites y grasas	-	21,223.00
Compañía Marítima Mexicana, SA de CV	C024	17PuN	APICOA01-024/05	04-jul-05 al 02-jul-25	Oficinas operativas	-	170.10

Uso. - Pu: público; Pa: particular. Modo de operación. - E: especializado; N: no especializado

SECRETARÍA DE MARINA
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE
DIRECCIÓN GENERAL DE PUERTOS

GOBIERNO DE MÉXICO | MARINA
DIRECCIÓN GENERAL DE PUERTOS
OF. 1244/2023
30 MAR. 2023
AUTORIZADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO PORTUARIO

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

Cesionarios del Puerto de Coatzacoalcos (continúa)

Cesionario	Clave de cesionario	Clave de zonificación	No. de registro	Vigencia del contrato	Objeto	Superficie cedida m2	
						Agua	Tierra
Terminales Transgolfo, SA de CV	C025	18PaE	APICOA01-025/05	17-oct-05 al 17-oct-25	Terminal de ferrobuque	6,857.59	11,959.33
Smart Pass, SA de CV	C027	19PaE	APICOA01-027/07	29-jun-07 al 30-jun-27	Instalación de alcohol etílico	-	8,791.99
Luz María Blanco Contreras	C028	20PuN	APICOA01-028/08	07-ene-09 al 06-ene-24	Instalación de alimentos	-	187.29
Bredero Shaw México, SA de CV	C029	21PaE	APICOA01-029/09	09-oct-09 al 09-oct-23	Instalación de lastrado de tubería	-	31,490.84
Estación de Transferencia Coatzacoalcos, SA de CV	C031	22PaE	APICOA01-031/12	14-sep-12 al 13-sep-27	Instalación de alta fructosa	-	2,337.90
Celanese Operations México, S. de RL de CV	C034	23PaE	APICOA01-034/14	08-oct-14 al 07-oct-25	Taller de mantenimiento	-	5,375.69
Unión de Obreros Estibadores, SCL	C035	24PaE	APICOA01-035/14	08-oct-14 al 07-oct-25	Taller mecánico y almacén equipos de maniobras	-	1,518.08
Primos and Cousins, SA de CV	C036	25PaE	APICOA01-036/14	23-dic-14 al 22-dic-29	Instalación de melaza	-	5,838.05
Explosivos Mexicanos, SA de CV	C037	26PaE	APICOA01-037/15	14-oct-15 al 13-oct-25	Instalación de nitrato de amonio	-	2,500.00
Multiver de Coatzacoalcos, SA de CV	C038	27PuE	APICOA01-038/16	13-dic-16 al 12-dic-30	Instalación complementaria de graneles agrícolas	-	676.00
Smart Pass, SA de CV	C039	28PaE	APICOA01-039/17	27-Nov-17 al 27-Nov-31	Instalación de químicos y fluidos	-	19,999.00
Ingeniería Avanzada en el Manejo de Graneles y Diseños Estructurales, SA de CV	C040	29PaE	APICOA01-040/17	14-Nov-17 al 14-Nov-31	Instalación de graneles agrícolas y minerales	-	3,000.00
Secretaría de Marina Armada de México	C044	36PuE	APICO01-44/22	21-jun-00 al 21-jun-44	Unidad Naval de Protección Portuaria	-	8,691.33

Uso. - Pu: público; Pa: particular. Modo de operación. - E: especializado; N: no especializado

Cesionarios del Puerto de Laguna de Pajaritos

Cesionario	Clave de cesionario	Clave de zonificación	No. de registro	Vigencia del contrato	Objeto	Superficie cedida m2	
						Agua	Tierra
Innophos Fosfatados de México, S de RL de CV	C032	1PuE	APICOA01-032/13	01-nov-12 al 01-nov-32	Terminal de granel mineral	72,590.92	4,830.00
Pro Agroindustria, SA de CV	C033	2PuE	APICOA01-033/13	11-oct-13 al 11-oct-33	Terminal de productos semielaborados y terminados	104,582.48	19,241.42
High Level Storage, S.A.P.I de C.V.	C041	3PuE	APICOA01-041/19	15-nov-19 al 15-nov-39	Instalación de combustibles	-	68,843.89
Pemex Logística	C042	4PaE	APICOA01-042/19	24-ene-18 al 24-ene-38	Terminal de petroquímicos	867,389.47	41,340.49
Secretaría de Marina Armada de México	C043	6PuE	APICOA01-43/22	22-jun-22 al 21-jun-44	Unidad Naval de Protección Portuaria	-	7,290.00

Uso. - Pu: público; Pa: particular. Modo de operación. - E: especializado; N: no especializado

En los siguientes planos: *Plano de Cesionarios del Puerto de Coatzacoalcos y Plano de Cesionarios del Puerto de Laguna de Pajaritos*, se describe la delimitación actual de cada una de las zonas portuarias adjudicadas a los cesionarios.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

Autoridades e instituciones en el Puerto de Coatzacoalcos y Puerto de Laguna de Pajaritos

Autoridad	Clave de zonificación	Actividades y servicios
Aduana Marítima de Coatzacoalcos	34PuE	Vigilancia y custodia de las mercancías de comercio exterior dentro del recinto fiscal; así como autorizar la internación de dichas mercancías al territorio nacional a través del despacho aduanal. Lo anterior con facultades para vigilar e inspeccionar las mercancías, su debida clasificación arancelaria en los pedimentos, y el cumplimiento de las obligaciones fiscales.
Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, SA de CV	35PuE	Planear, programar y ejecutar las acciones necesarias para la promoción, operación y desarrollo de los puertos, a fin de lograr la mayor eficiencia y competitividad portuaria.
Unidad Naval de Protección Portuaria (UNAPROP - SEMAR)	36PuE (*)	Encargado de implementar medidas para garantizar la protección y seguridad marítima y portuaria, contra amenazas como terrorismo, crimen organizado y narcotráfico, entre otros, mediante el establecimiento del Código de Protección a Buques e Instalaciones Portuarias (Código PBIP), así como del Convenio para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (SOLAS) de la Organización Marítima Internacional.
Secretaría de Marina (SEMAR)	6PuE (*)	Armada de México: institución militar nacional de carácter permanente, cuya misión es emplear el poder naval de la Federación para la defensa exterior y coadyuvar en la seguridad interior del país, en los términos que establece la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, las leyes que de ella emanan y los tratados internacionales.
Instituto Nacional de Migración	37PuE	Revisión de visas y documentos migratorios de tripulación y pasajeros, para el legal ingreso y salida de personas del territorio nacional
Capitanía de Puerto	38PuE	Autorizar arribos y despachos de las embarcaciones y artefactos navales; abanderar y matricular las embarcaciones y los artefactos navales mexicanos; otorgar permisos para la prestación de servicios de transporte marítimo de pasajeros y de turismo náutico dentro de las aguas de su jurisdicción con embarcaciones menores, de acuerdo al reglamento respectivo; regular y vigilar que las vías navegables reúnan las condiciones de seguridad, profundidad y señalamiento marítimo, control de tráfico marítimo y de ayudas a la navegación; requerir los certificados e inspeccionar a cualquier embarcación; certificar las singladuras; expedir las libretas de mar e identidad marítima del personal embarcado de la Marina Mercante mexicana; ordenar las medidas que le sean requeridas por el CUMAR, conforme a lo dispuesto en la Ley de Puertos, entre otras atribuciones.
Secretaría de Marina	39 PuE	Llevar a cabo las funciones conferidas en el artículo 30 fracción V de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y 2° de la Ley Orgánica de la armada de México, así como coadyuvar con las Autoridades Portuarias.
Secretaría de Marina	40 PuE	Llevar a cabo las funciones conferidas en el artículo 30 fracción V de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y 2° de la Ley Orgánica de la armada de México, así como coadyuvar con las Autoridades Portuarias.

Uso - Pu: público. Modo de operación. - E: especializado; N: no especializado

(*) SEMAR (36 PuE): Recinto Portuario Coatzacoalcos: superficie de 8,691.33 m2.
SEMAR (6PuE): Recinto Portuario de la Laguna de Pajaritos: superficie de 7,290.00 m2.

SECRETARÍA DE MARINA
COORDINACIÓN GENERAL DE SAR Y MARINA MERCANTE
DIRECCIÓN GENERAL

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

1.4 Vocación de los puertos, área de influencia y conectividad

La vocación de los puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos es petrolera y comercial, con alta especialización en el manejo de productos químicos y otros fluidos. Ambos puertos son el nodo portuario que dio surgimiento a esta rama industrial en el sureste de México y que se fue asentando en la zona contigua a los puertos.

El movimiento portuario de los puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos, atiende seis líneas de negocio:

- Petróleo y derivados: exportación de petróleo crudo y naptha, principalmente, que proviene del mercado local, con destino a Estados Unidos; así como, importación de petrolíferos –gasolina, turbosina, diésel- provenientes de Estados Unidos, para abastecer el mercado local y regional principalmente.
- Otros fluidos: importación de productos químicos provenientes de Estados Unidos, para abastecer el mercado local relacionado con los complejos petroquímicos localizados en un radio de 50 km, así como la exportación de productos químicos diversos y melaza.
- Granel mineral: Esta línea de negocios consiste en la importación de roca fosfórica y otras materias primas para la producción de fertilizantes, cuyo objetivo es el abastecimiento del sector agrícola de la región, así como la exportación a otros mercados de Latinoamérica.
- Granel agrícola: consiste en la importación de maíz amarillo y blanco, proveniente de Estados Unidos, para abastecer el mercado local, así como la exportación de azúcar con destino a Estados Unidos y Marruecos, principalmente.
- Carga general: exportación de productos diversos cargados en unidades de ferrobuque, con destino a los Estados Unidos, pasando por el puerto de Mobile, Alabama, EUA. La carga movilizada por este medio tiene su origen en el sur del estado de Veracruz, el Valle de México, y en los estados de Tabasco y Oaxaca, principalmente, así como a la inversa para el movimiento de importación.
- Contenedores: exportación de productos del sector agrícola, tales como jugos, frutas y verduras, provenientes del mercado local con destino a Estados Unidos.

Línea de negocio potencial:

- Cabotaje comercial: Es un nuevo segmento de negocio el cual tiene un gran potencial a través de nuevas conectividades marítimas considerando los estados costeros del Golfo de México y la Península de Yucatán con rutas regulares, considerando al Puerto de Coatzacoalcos entre estas.
- Transporte Marítimo de Corta distancia (TMCD): Este tipo de nuevo negocio es un esquema innovador para el puerto de Coatzacoalcos, el tipo de embarcación utilizada para este segmento tendrá que ser de bandera mexicana o con un permiso temporal para navegación de cabotaje con tripulación mexicana. Este servicio puede transportar diversos productos de comercio exterior considerándose como destinos en una misma ruta con un servicio regular, los puertos de México y los ubicados en los países pertenecientes al proyecto de integración y desarrollo de Mesoamérica, coordinado por AMEXCID.

De acuerdo a la operación portuaria de los últimos años, en el *hinterland* de los puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos, se identifican tres mercados relevantes:

  - Mercado local: conformado por el Estado de Veracruz.
  - Mercado regional: que abarca los estados de Yucatán, Campeche, Tabasco, Oaxaca y Chiapas.
  - Valle de México: integrado por la Ciudad de México y el Estado de México.

Los principales orígenes y destinos de los productos manejados por los puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos son: su mercado local con el 85.9 % de la carga; el mercado regional con el 11.7%; y el Valle de México con el 0.5%.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

2038	47,056,285	836,880	219,235	2,681,374	1,429,237	39,596,212	2,293,348
2039	48,310,053	852,271	228,004	2,746,876	1,450,248	40,704,906	2,327,748
2040	49,563,821	867,662	236,773	2,812,378	1,471,259	41,813,600	2,362,148

Pronósticos del movimiento portuario, por línea de negocio, en el Puerto de Coatzacoalcos y Puerto de Laguna de Pajaritos. Escenario Medio (toneladas)

Año	Carga total	General	Contenerizada	Granel agrícola	Granel mineral	Petróleo y derivados	Otros fluidos
2021	30,858,740	621,260	115,819	1,799,376	1,132,821	25,391,358	1,798,107
2022	32,034,469	635,643	122,189	1,851,801	1,158,364	26,432,403	1,834,069
2023	33,213,840	567,000	131,840	1,575,000	1,750,000	26,950,000	2,240,000
2024	34,526,482	665,445	136,000	1,961,376	1,211,203	28,644,293	1,908,165
2025	35,846,544	680,880	143,480	2,018,623	1,238,524	29,818,709	1,946,328
2026	37,218,625	696,683	151,371	2,077,574	1,266,466	31,041,277	1,985,255
2027	38,644,810	712,863	159,696	2,138,280	1,295,041	32,313,969	2,024,960
2028	40,127,270	729,429	168,480	2,200,795	1,324,265	33,638,842	2,065,459
2029	41,668,263	746,390	177,746	2,265,173	1,354,151	35,018,034	2,106,769
2030	43,270,141	763,757	187,522	2,331,468	1,384,716	36,453,774	2,148,904
2031	44,935,348	781,538	197,836	2,399,739	1,415,975	37,948,378	2,191,882
2032	46,666,430	799,743	208,717	2,470,045	1,447,943	39,504,262	2,235,720
2033	48,466,035	818,384	220,196	2,542,447	1,480,637	41,123,936	2,280,434
2034	50,336,919	837,471	232,307	2,617,006	1,514,074	42,810,018	2,326,043
2035	52,281,949	857,014	245,084	2,693,789	1,548,269	44,565,229	2,372,564
2036	54,304,109	877,025	258,564	2,772,862	1,583,241	46,392,403	2,420,015
2037	56,406,506	897,515	272,785	2,854,293	1,619,006	48,294,491	2,468,415
2038	58,592,370	918,496	287,788	2,938,153	1,655,585	50,274,566	2,517,783
2039	60,865,065	939,979	303,616	3,024,514	1,692,993	52,335,823	2,568,139
2040	63,137,760	961,462	319,444	3,110,875	1,730,401	54,397,080	2,618,495

Pronósticos del movimiento portuario, por línea de negocio, en el Puerto de Coatzacoalcos y Puerto de Laguna de Pajaritos. Escenario Optimista (toneladas)

Año	Carga total	General	Contenerizada	Granel agrícola	Granel mineral	Petróleo y derivados	Otros fluidos
2021	31,458,499	627,346	119,136	1,816,763	1,148,673	25,930,802	1,815,778
2022	32,974,329	645,007	127,476	1,878,708	1,182,762	27,279,204	1,861,173
2023	34,565,664	663,175	136,399	1,942,802	1,217,864	28,697,722	1,907,702
2024	36,236,338	681,863	145,947	2,009,120	1,254,009	30,190,004	1,955,395
2025	37,990,383	701,089	156,163	2,077,738	1,291,229	31,759,884	2,004,280
2026	39,832,039	720,866	167,094	2,148,738	1,329,556	33,411,398	2,054,387
2027	41,765,764	741,212	178,791	2,222,202	1,369,022	35,148,790	2,105,746
2028	43,796,245	762,142	191,306	2,298,217	1,409,662	36,976,528	2,158,390
2029	45,928,409	783,674	204,698	2,376,870	1,451,510	38,899,307	2,212,350
2030	48,167,440	805,826	219,027	2,458,256	1,494,602	40,922,071	2,267,658
2031	50,518,786	828,615	234,359	2,542,468	1,538,976	43,050,019	2,324,350
2032	52,988,177	852,060	250,764	2,629,605	1,584,670	[illegible]	[illegible]
2033	55,581,637	876,180	268,317	2,719,770	1,631,722	[illegible]	[illegible]
2034	58,305,504	900,994	287,099	2,813,069	1,680,174	[illegible]	[illegible]
2035	61,166,438	926,524	307,196	2,909,610	1,730,067	52,727,394	2,565,647
2036	64,171,447	952,790	328,700	3,009,507	1,781,444	55,469,218	2,629,788
2037	67,327,899	979,813	351,709	3,112,878	1,834,349	58,353,617	2,695,533
2038	70,643,541	1,007,615	376,329	3,219,842	1,888,828	61,388,005	2,763,002
2039	74,126,522	1,036,220	402,672	3,330,527	1,944,927	64,580,182	2,831,995
2040	77,609,503	1,064,825	429,015	3,441,212	2,001,026	67,772,359	2,901,068

SECRETARÍA DE MARINA
COORDINACIÓN [illegible]
DIRECCIÓN GENERAL [illegible]
ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL Y ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

3.3. Metas e indicadores

Producto del ejercicio de planeación estratégica de este PMDP, en las tablas descriptivas siguientes se detalla la definición y especificación de cada una de las metas que el Puerto de Coatzacoalcos y Puerto de Laguna de Pajaritos proyectan lograr durante la vigencia de este programa maestro.

Dichas metas, entendidas como los resultados esperados, mantienen relación directa con el objetivo estratégico de los puertos, están dimensionadas en tiempo, espacio y unidades de medida y clasificadas en tres grupos:

- Metas de mantenimiento de infraestructura y equipamiento.
- Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento.
- Metas de desarrollo de la operación portuaria y logística.

Metas de mantenimiento de infraestructura y equipamiento

Objetivo estratégico	Meta	Inversión total estimada (pesos)	Año de ejecución de la meta							Ubicación	Responsable
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
Impulsar el crecimiento sostenible de los puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos, como nodo logístico competitivo para el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec	Mantenimiento a bodegas	36,000,000								Puerto de Coatzacoalcos y Puerto Laguna de Pajaritos	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, SA de CV
	Mantenimiento a edificios	27,000,000									
	Mantenimiento a muelles y antemuelles	81,000,000									
	Conservación y mantenimiento de vías férreas	85,000,000								Puerto de Coatzacoalcos	
	Conservación de vialidades	69,000,000								Puerto de Coatzacoalcos	
	Mantenimiento preventivo de instalaciones a áreas comunes	140,000,000									
	Estudios y proyectos	54,000,000								Puerto de Coatzacoalcos y Puerto de Laguna de Pajaritos	
	Señalamiento marítimo	45,000,000									
	Mantenimiento a las instalaciones eléctricas	63,000,000									
	Dragado de mantenimiento	300,000,000								Canal de Puerto de Coatzacoalcos	

Uso. - Pu: público; Modo de operación. - E: especializado; N: no especializado

SECRETARÍA DE MARINA
COORDINACIÓN GENERAL DE
DIRECCIÓN GENERAL
ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento

Objetivo estratégico	Meta	Inversión total estimada (pesos)	Año de ejecución de la meta							Ubicación	Responsable
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
Impulsar el crecimiento sostenible de los puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos, como nodo logístico competitivo para el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec	Construcción de obra eléctrica	25,000,000								Puerto de Coatzacoalcos	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, SA de CV
	Construcción de patio de uso múltiple	30,000,000								Puerto de Coatzacoalcos (39PuS)	
	Mantenimiento a escollera lado Coatzacoalcos	20,000,000								Puerto de Coatzacoalcos	
	Mantenimiento a escollera lado Allende	20,000,000								Puerto de Coatzacoalcos	
	Construcción de Muelle y Tablestacado	173,880,000								Puerto de Laguna de Pajaritos (14PuE)	
	Construcción de acceso carretero*	32,970,000								Puerto de Laguna de Pajaritos	
	Construcción de Vialidades Internas y externas	15,700,000								Puerto de Laguna de Pajaritos (13PuE)	
	Construcción de Portadas de acceso	30,920,000								Puerto de Laguna de Pajaritos (13PuE)	
	Construcción de Acceso Ferroviario	360,000,000								Puerto de Laguna de Pajaritos	
	Obras de urbanización	71,000,000								Puerto de Laguna de Pajaritos	
	Dragado de Construcción	126,000,000								Puerto de Laguna de Pajaritos	
	Estudios de preinversión, ingeniería básica y proyectos	83,147,721									

Uso. - Pu: público; Modo de operación. - E: especializado; N: no especializado
*Sujeto a recursos fiscales

SECRETARÍA DE MARINA
COORDINACIÓN GENERAL DE [illegible]
Y MARINA MERCANTE
DIRECCIÓN [illegible]

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

Metas de construcción y modernización de infraestructura y equipamiento de cesionarios

Objetivo estratégico	Meta	Inversión total estimada (pesos)	Año de ejecución de la meta							Ubicación	Responsable
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
Impulsar el crecimiento sostenible de los puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos, como nodo logístico competitivo para el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec	Instalación de equipo, construcción de infraestructura, incremento de capacidad, automatización de procesos y mantenimiento	66,240,000								2PaE	Cemex México, SA de CV
	Mantenimiento, reparación de muelle, defensas del muelle	471,420,000								1PuE	Innophos Fosfatados de México, S de RL de CV
	Construcción de instalaciones complementarias, tanque de materia prima, planta de mantecas, bodega y laboratorio, equipamiento y mantenimiento	60,040,000								16PaE	Agro Palm Ingredients, SA de CV
	Mantenimiento	109,224,000								5PaE	Oxiteno México, SA de CV
	Instalación de infraestructura, inspección de tanques, mejora en sistemas y mantenimiento	25,050,000								4PaE	Vopak México, SA de CV
	Limpieza, pintura, mantenimiento a sistemas, bomba de operaciones, resane de oficinas, mantenimiento de tuberías y áreas comunes	110,000,000								19PaE y 28PaE	Smart Pass, SA de CV
	Construcción, equipamiento y operación de una instalación de granel agrícola y mineral	19,000,000								10PaE y 29PaE	Ingeniería Avanzada en el Manejo de Graneles y Diseños Estructurales, S.A. De C.V.
	Construcción de obra, instalación y equipamiento de la terminal.	1,581,306,202								3PuE	High Level Storage, S.A.P.I de C.V.

Uso. - Pu: público, Pa: particular; Modo de operación. - E. especializado

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

Metas de desarrollo y modernización de infraestructura y equipamiento

Objetivo estratégico	Meta	Unidad de medida	Año de ejecución de la meta							Ubicación	Responsable
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
Impulsar el crecimiento sostenible de los puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos, como nodo logístico competitivo para el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec	Adquisición de terrenos para vías férreas exteriores	Escritura registrada								Contiguo al Puerto de Laguna de Pajaritos	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, SA de CV
	Instrumentación de proceso de otorgamiento de un contrato de cesión parcial de derechos en el Puerto de Laguna de Pajaritos, para la construcción y operación de una instalación especializada de petrolíferos y petroquímicos.	Proyecto autorizado								Zona de desarrollo portuario	
	Instrumentación del proceso de otorgamiento de un contrato de cesión parcial de derechos en el Recinto Portuario de la Laguna de Pajaritos para la instalación de una terminal para el manejo de gas natural.	Proyecto autorizado								Zona de desarrollo portuario	
	Instrumentación del proceso de otorgamiento de un contrato de cesión parcial de derechos en el Recinto Portuario de Coatzacoalcos para la construcción de una instalación para el manejo de contenedores.	Proyecto autorizado								Puerto de Coatzacoalcos (40PuS)	
	Instrumentación del proceso de un contrato de cesión parcial de derechos en el Recinto Portuario de Coatzacoalcos para la instalación de una terminal de usos múltiples.	Proyecto autorizado								Puerto de Coatzacoalcos (39PuS)	
	Instrumentación del proceso de un contrato de cesión parcial de derechos en el Recinto Portuario de Pajaritos para la instalación de un muelle para almacenamiento de etano.	Formalización de contrato								Puerto de Laguna de Pajaritos (7PaE)	
	Para el tráfico de cabotaje y de corta distancia, disponer de reglas de operación; tarifas integrales y lineamientos aduaneros.									Puertos de Coatzacoalcos	
	Diseño e instrumentación del programa de la comunidad portuaria para promoción y comercialización de los puertos como nodo logístico.	Programa autorizado								Puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos	
	Diseño y operación progresiva de una plataforma con tecnologías de la información y comunicaciones, que sirva como enlace entre los actores, autoridades y usuarios de los puertos*	Plataforma operando								Puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos	

Uso. - Pu: público; Pa: particular. Modo de operación. - E: especializado; N: no especializado
* Aplicable al Sistema Portuario Nacional

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

Metas de desarrollo y modernización de infraestructura y equipamiento (continúa)

Objetivo estratégico	Meta	Unidad de medida	Año de ejecución de la meta							Ubicación	Responsable
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
Impulsar el crecimiento sostenible de los puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos, como nodo logístico competitivo para el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec	Instrumentación del proceso de actualización de las Reglas de Operación de los puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos	Reglas de operación registradas								Puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, SA de CV
	Diseño e instrumentación del programa para coadyuvar en el desarrollo del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec	Programa operando								Corredor interoceánico del Istmo de Tehuantepec	
	Adopción de proceso de certificación como puertos sustentables*	Proceso de certificación operando								Puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos	
	Programa de concertación entre los sectores social, privado y gubernamental (local, estatal y federal), para coadyuvar a la planeación integral y al desarrollo regional-urbano-portuario con sustentabilidad ambiental.*	Programa operando								Puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos	
	Diseño e instrumentación del programa para el mejoramiento de la capacidad técnica del personal portuario y de capacidad gerencial del personal directivo*	Programa operando								Puertos de Coatzacoalcos y Laguna de Pajaritos	

Uso. - Pu: público; Pa: particular. Modo de operación. - E: especializado; N: no especializado
* Aplicable al Sistema Portuario Nacional

SECRETARÍA DE MARINA
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE
DIRECCIÓN GENERAL DE PUERTOS

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

3.4. Zonificación maestra para el desarrollo portuario

La zonificación maestra del Puerto de Coatzacoalcos y del Puerto de Laguna de Pajaritos está integrada por dos tipos de zonas portuarias: las que ya han sido asignadas, tanto a cesionarios o autoridades, conforme a los procedimientos y normatividad aplicables; y, las zonas portuarias que se proyectan asignar durante la vigencia de este PMDP.

En la siguiente tabla descriptiva se detallan primeramente las zonas portuarias asignadas a la fecha de elaboración de este PMDP:

Zonas portuarias asignadas del Puerto de Coatzacoalcos

Clave de zonificación			Destino	Superficie asignada (m^2)		Titular de la asignación
Número consecutivo	Uso	Modo de operación		Agua	Tierra	
1	Pa	E	Taller mecánico y almacén de equipos para maniobras	-	5,544.00	Unión de Obreros, Estibadores, SCL
2	Pa	E	Instalación de cemento	-	15,047.76	Cemex México, SA de CV
3	Pa	E	Terminal de petroquímicos	14,871.00	139,175.60	Pemex Logística
4	Pa	E	Instalación de químicos	-	17,036.85	Vopak México, SA de CV
5	Pa	E	Instalación de químicos	-	27,564.16	Oxiteno México, SA de CV
6	Pu	E	Instalación de graneles agrícolas	-	3,600.00	Multiver de Coatzacoalcos, SA de CV
7	Pa	E	Instalación de químicos y petroquímicos	-	36,163.87	Celanese Operations México, S. de R.L. de C.V.
8	Pa	E	Instalación de melaza	-	7,859.75	ED&F Man Liquid Products México, SA de CV
9	Pu	N	Instalación de alimentos	-	95.00	Karla Fabiola Moreno Pérez
10	Pa	E	Instalación de graneles agrícolas y minerales	-	11,702.40	Ingeniería Avanzada en Manejo de Graneles y Diseños Estructurales, SA de CV
11	Pa	E	Subestación eléctrica	-	7,000.00	Comisión Federal de Electricidad
12	Pu	E	Instalación de pesaje de carga	-	160.00	Compañía Marítima Mexicana, SA de CV
13	Pa	E	Instalación de graneles agrícolas	-	12,000.00	Grupo Trimex del Sureste, SA de CV
14	Pu	N	Instalación de alimentos	-	120.00	Yessica María Zenteno de la Torre
15	Pa	E	Instalación de barita y sulfatos	-	12,000.00	Industrial de Productos Petroleros, SA de CV
16	Pa	E	Instalación refinadora de aceites y grasas	-	21,223.00	Agro Palm Ingredients SA de CV
17	Pu	N	Oficinas operativas	-	170.10	Compañía Marítima Mexicana, SA de CV
18	Pa	E	Terminal de ferrobuque	6,857.59	11,959.33	Terminales Transgolfo, SA de CV
19	Pa	E	Instalación de alcohol etílico	-	8,791.99	Smart Pass, SA de CV
20	Pu	N	Instalación de alimentos	-	187.29	Luz María Blanco Contreras
21	Pa	E	Instalación de lastrado de tubería	-	31,490.84	Bredero Shaw México, SA de CV
22	Pa	E	Instalación de alta fructosa	-	2,337.93	Estación de Transferencia Coatzacoalcos, SA de CV
23	Pa	E	Taller de mantenimiento	-	5,375.69	Celanese Operations México, S. de R.L. de C.V.

Uso. - Pu: público; Pa: particular. Modo de operación. - E: especializado; N: no especializado

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

SECRETARIA DE MARINA
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE
DIRECCION GENERAL DE PUERTOS

Zonas portuarias asignadas del Puerto de Coatzacoalcos (continúa)

Clave de zonificación			Destino	Superficie asignada (m²)		Titular de la asignación
Número consecutivo	Uso	Modo de operación		Agua	Tierra	
24	Pa	E	Taller mecánico y almacén de equipos para maniobras	-	1,518.08	Unión de Obreros, Estibadores, SCL
25	Pa	E	Instalación de melaza	-	6,338.05	Primos and Cousins, SA de CV
26	Pa	E	Instalación de nitrato de amonio	-	2,500.00	Explosivos Mexicanos, SA de CV
27	Pu	E	Instalación de graneles agrícolas	-	676.00	Multiver de Coatzacoalcos, SA de CV
28	Pa	E	Instalación de químicos y fluidos	-	19,999.00	Smart Pass, SA de CV
29	Pa	E	Instalación de graneles agrícolas y minerales	-	3,000.00	Ingeniería Avanzada en Manejo de Graneles y Diseños Estructurales, SA de CV
30	Pu	N	Áreas de servicios generales	-	8,794.23	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, SA de CV
31	Pu	N	Estacionamiento para camiones	-	28,996.91	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, SA de CV
32	Pu	E	Estación de bomberos		286.28	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, SA de CV
33	Pu	N	Bodegas y patios de almacenamiento	-	66,736.70	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, SA de CV
34	Pu	E	Aduana	-	24,987.42	Aduana Marítima de Coatzacoalcos
35	Pu	E	Administración Portuaria Integral	-	11,368.44	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, SA de CV
36	Pu	E	UNAPROPOP - SEMAR	-	8,691.33	Secretaria de Marina
37	Pu	E	Migración	-	109.58	Instituto Nacional de Migración
38	Pu	E	Capitanía	-	2,816.53	Capitanía de Puerto

Uso. - Pu: público; Pa: particular. Modo de operación. - E: especializado; N: no especializado

Zonas portuarias asignadas del Puerto de Laguna de Pajaritos

Clave de zonificación			Destino	Superficie asignada (m²)		Titular de la asignación
Número consecutivo	Uso	Modo de operación		Agua	Tierra	
1	Pu	E	Terminal de granel mineral	66,885.74	10,535.18	Innophos Fosfatados de México, S de RL de CV
2	Pu	E	Terminal de productos semielaborados y terminados	104,582.48	19,241.42	Pro Agroindustria, SA de CV
3	Pu	E	Instalación de combustibles	-	83,350.70	High Level Storage, SAPI
4	Pa	E	Terminal de petroquímicos	902,873.47	41,340.49	Pemex Logística
5	Pu	N	Instalación de usos múltiples	-	108,435.98	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, SA de CV
6	Pu	E	SEMAR	-	7,290.00	Secretaría de Marina

Uso. - Pu: público; Pa: particular. Modo de operación. - E: especializado; N: no especializado

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

En las siguientes tablas se presentan las zonas portuarias proyectadas en este PMDP para desarrollo, detallando la correspondiente justificación técnica, así como la determinación del destino, uso, modo de operación y puerto en el que se encontrará.

Zona portuaria proyectada para desarrollo 1/1 Puerto de Coatzacoalcos

Clave de zonificación			Destino	Superficie asignada (m^2)	
Número consecutivo	Uso	Modo de operación		Agua	Tierra
39	Pu	S	Instalación de Terminal de usos múltiples	-	80,500
40	Pu	S	instalación para el manejo de contenedores.	-	25,000

Justificación técnica
Bajo el Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec, el Gobierno Federal modernizará el ferrocarril que une los puertos de Coatzacoalcos, Veracruz y Salina Cruz, Oaxaca, así como la carretera entre estas dos ciudades, a efecto de estructurar un puente marítimo-terrestre, logístico y de transporte, capaz de generar una nueva sub-ruta para los flujos comerciales de contenedores que van de Asia a Norteamérica y viceversa. Con base en estudios de mercado realizados, se estima que existe potencial para captar buques de hasta 3 mil TEU´s que actualmente transitan por el Canal de Panamá, y para quienes el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec representaría un costo competitivo. Adicionalmente, como parte del mismo Programa, se tiene previsto la creación de parques industriales para atraer inversiones del sector privado, mismas que serán dotadas de infraestructura y servicios de energía, agua, conectividad digital y otros insumos básicos para cubrir las necesidades de las empresas. El establecimiento de industrias a lo largo de la Plataforma Logística, generara manejo de carga general, carga proyecto y contenerizada que será operada por los mencionados puertos. Los nichos de mercado citados anteriormente, demandarán espacios habilitados y el equipamiento necesario para la operación eficiente de carga general y contenerizada, cargas de proyecto, entre otras. Derivado de lo anterior, existe la viabilidad de atraer inversión privada bajo el esquema de adjudicación de un contrato de cesión parcial de derechos, para la construcción, equipamiento y operación de una instalación de usos múltiples. En el Puerto de Coatzacoalcos, se cuenta con una superficie que se emplea para el movimiento de contenedores desde hace seis años, con una utilización de casi el 50%, con un movimiento anual de 107,548 TEU's cifras de 2021. Con la finalidad de consolidar la operación de este movimiento en el puerto se ha proyectado la construcción de una instalación para el manejo de contenedores en el recinto portuario de Coatzacoalcos.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.

Zona portuaria proyectada para desarrollo. Puerto de Laguna de Pajaritos

Clave de zonificación			Destino	Superficie asignada (m²)	
Número consecutivo	Uso	Modo de operación		Agua	Tierra
7	Pa	E	Instalación de un muelle para almacenamiento de etano.	35,484	-
			Instalación para el manejo de gas natural	4,000	34,700

Justificación técnica

Derivado del desarrollo de un proyecto para la construcción y operación de una Terminal Regional Refrigerada de Etano, en una superficie de 10.1163 hectáreas ubicados en terrenos colindantes al Recinto Portuario de la Laguna de Pajaritos y que contempla estar integrado por distintas áreas como lo son; áreas de almacenamiento, área de proceso, área de edificios, área de servicios, entre otras, así como la infraestructura correspondiente a ductos, tuberías, válvulas, fosas, tanques, recipientes, bombas y demás elementos que conformaran dicho sistema. Se requiere de la construcción de un muelle en una superficie federal marítima de 35,484 m2, para la descarga del gas etano desde buque tanque y las interconexiones necesarias hacia esta terminal, esto entre los muelles 7 y 9 pertenecientes a PEMEX Logística. Dicho muelle contará con 380 m largo y 40 m ancho.

Por otro lado, derivado de un acuerdo para el desarrollo de un gasoducto marino de Tuxpan a Coatzacoalcos, se desarrollará una terminal para el manejo de gas natural, cuyo objetivo es comercializar este producto en la región sureste de México mediante la creación de un nuevo punto de inyección de importación la cual estará ubicada en la zona de desarrollo portuario adyacente al Recinto Portuario de la Laguna de Pajaritos, en una superficie terrestre de 34.7 hectáreas y superficie marítima de 4 hectáreas para la construcción de un muelle que permitirá recibir barcos con capacidad de 180,000 m3.

Uso. - Pa: particular. Modo de operación. - E: especializado

Clave de zonificación			Destino	Superficie asignada (m²)	
Número consecutivo	Uso	Modo de operación		Agua	Tierra
Zona de desarrollo portuario	Pa	E	Instalación especializada en el manejo de etano	-	101,169.30

Justificación técnica

Los proyectos estratégicos del CIIT en el Puerto de Laguna de Pajaritos, relacionados con las líneas de negocio de petróleo y derivados, otros fluidos y carga contenerizada, entre otros, se localizan en la zona de desarrollo portuario adyacente al puerto; dicho terreno es el predio conocido como "Gavilán de Allende". Uno de los retos principales era concretar la donación a la Administración Integral de Coatzacoalcos, con lo cual en el mes de noviembre de 2021, se ha concretado la donación por parte de PEMEX de 3 fracciones de terrenos con una superficie total de 1,128,184.08 m². Por otra parte, respecto a la línea de negocio de otros fluidos, existen clientes cuyas necesidades de servicios, no ha podido ser atendida; en esta situación se encuentra el complejo petroquímico de Braskem Idesa, cuyo objeto principal es la producción de polietileno y que se ubica en el municipio de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, a casi 8 km del Puerto de Laguna de Pajaritos. Su materia prima es el gas etano; actualmente el suministro es insuficiente, por lo que la empresa se encuentra operando por debajo de su capacidad de producción. Este déficit de gas etano, afecta también la capacidad productiva de los complejos petroquímicos de Cangrejera y Morelos a cargo de PEMEX, ubicados en la localidad. La oportunidad de negocio se deriva de la necesidad de satisfacer las demandas reales de los complejos petroquímicos citados anteriormente; en el caso de Braskem Idesa, desde hace tiempo se han analizado alternativas, para importar y realizar operaciones de descarga y almacenamiento temporal en puerto. Los retos para el Puerto de Laguna de Pajaritos, son: desarrollar infraestructura de atraque y de almacenamiento en el puerto y en la zona de desarrollo portuario, respectivamente. Con base en lo anterior, se ha expresado interés por parte de Braskem Idesa para el desarrollo de una instalación con la capacidad de manejo de estos productos, para satisfacer la creciente demanda de los mismos. El proyecto consiste en atraer inversión privada mediante un contrato de cesión parcial de derechos, para la construcción y operación de una terminal refrigerada de etano en el Puerto de Laguna de Pajaritos.

Asimismo, se muestran las áreas de uso común de los puertos

Áreas de agua-Puerto de Coatzacoalcos

Clave de zonificación			Destino	Superficie asignada (m²)
Número consecutivo	Uso	Modo de operación		
41	Pu	E	Canal de navegación	2,862,814.44
42	Pu	E	Dársena de ciaboga	927,725.65
43	Pu	E	Área de navegación para embarcaciones menores	754,296.81
44	Pu	E	Dársena de operaciones	105,111.38
45	Pu	E	Zona de fondeo	54,414,576.06

Uso. - Pu: público. Modo de operación. - E: especializado

SECRETARÍA DE MARINA
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE
DIRECCIÓN GENERAL
ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL COATZACOALCOS
R.F.C. API-940725-BE7
INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, ZONA FRANCA
COATZACOALCOS, VER.