



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE ALTAMIRA S.A. DE C.V.

---

---





## ANEXO XV

### ÁREAS DE ALMACENAMIENTO Y CAPACIDAD INSTALADA EN EL PUERTO.

A) Para el servicio de almacenamiento de mercancías, las terminales disponen de las siguientes áreas, que incluyen: patios, bodegas, cobertizos y tanques:

ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE LAS TERMINALES		
TERMINAL	INSTALACIÓN PARA ALMACENAMIENTO	PRODUCTOS
Altamira Terminal Portuaria, S.A. de C.V.  <b>AL-1 ATP</b>	<b>50,000 m<sup>2</sup></b> de patio para contenedores; <b>3,665 m<sup>2</sup></b> de patio para carga general; <b>1,170.0 m<sup>2</sup></b> en bodega almacén; <b>1,152.0 m<sup>2</sup></b> en cobertizo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contenedores.</li><li>• Carga General</li><li>• Carga Proyecto.</li><li>• Carga Rodante (Roll on / Roll off)</li></ul>
Infraestructura Portuaria Mexicana, S.A. de C.V.  <b>AL-2 IPM</b>	<b>68,000 m<sup>2</sup></b> de patio para contenedores; <b>24,000 m<sup>2</sup></b> de patio para carga general; <b>7,547 m<sup>2</sup></b> en 2 bodegas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contenedores.</li><li>• Carga General</li><li>• Carga Proyecto.</li><li>• Carga Rodante Roll on / Roll off)</li></ul>
Cooper T. Smith de México, S.A. de C.V.  <b>AL-3 CTS</b>	<b>243,000 m<sup>2</sup></b> de patios con suelo de cemento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carga General</li><li>• Carga de Granel Mineral.</li><li>• Materiales a Granel.</li></ul>
Terminal Petroquímica de Altamira, S.A. de C.V.  <b>AL-4 TEPEAL</b>	<b>75,991.16 m<sup>3</sup></b> en 13 tanques cilíndricos; <b>9,881.84 m<sup>3</sup></b> en 3 tanques esféricos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fluidos Petroquímicos.</li><li>• Grasas.</li><li>• Aceites.</li></ul>
Operadora de Terminales Marítimas, S.A. de C.V.  <b>AL-5 OTM</b>	<b>67,200 M<sup>3</sup></b> total de almacenamiento en 40 tanques cilíndricos. En 2011 <b>8,000.0 m<sup>3</sup></b> añadirá en 4 tanques cilíndricos en construcción	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fluidos Petroquímicos.</li><li>• Grasas.</li><li>• Aceites.</li></ul>



ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE LAS TERMINALES		
TERMINAL	INSTALACIÓN PARA ALMACENAMIENTO	PRODUCTOS
Vopak Terminales México, S.A. de C.V. <b>AL-6 VOPAK</b>	<b>72,500 m3</b> en 21 tanques cilíndricos; <b>21,900 m3</b> en 4 tanques esféricos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos Petroquímicos.</li> <li>• Grasas.</li> <li>• Aceites.</li> </ul>
Basf Mexicana, S.A. de C.V. <b>AL-7 BASF</b>	<b>32,000 m3</b> en 7 tanques cilíndricos; <b>6,800 m3</b> en 2 tanques esféricos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos Petroquímicos.</li> </ul>
Industrias Negromex, S.A. de C.V. <b>AL-8 NEGROMEX)</b>	<b>7,100 m3</b> total de almacenamiento en 2 tanques esféricos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos Petroquímicos.</li> </ul>
Terminal Marítima de Altamira <b>AL-9 TMA</b>	<b>27,400 m2</b> de patio ; <b>10,700 m2</b> en almacén para granel agrícola; <b>5,400 m2</b> en almacén para granel mineral.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga de Granel Mineral.</li> <li>• Carga de Granel Agrícola.</li> <li>• Fertilizantes.</li> </ul>
Terminal de LNG de Altamira, S. de R.L. de C.V. <b>AL-10 TLA</b>	<b>300,000 M3</b> total de almacenamiento en 2 tanques criogénicos de doble contención.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gas Natural Lícuado.</li> </ul>
Inmobiliaria Portuaria de Altamira, S.A. de C.V. <b>AL-11 IPA</b>	<b>200,000 m2</b> de patio externo para carga general; <b>10,873.8 m2</b> en bodega.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga General.</li> </ul>
J. Ray McDermott de México, S.A. de C.V. <b>AL-12 JRM</b>	<b>500,000 m2</b> de patio externo para carga general; <b>4,200 m2</b> en área cercada; <b>2,100 m2</b> en cobertizo general.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga General.</li> </ul>
Terminal Multipropósito <b>AL-13 API 1</b>	<b>115,000 m2</b> de patio externo para carga general,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• General Líquido.</li> </ul>



ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE LAS TERMINALES		
TERMINAL	INSTALACIÓN PARA ALMACENAMIENTO	PRODUCTOS
Terminal de Agregados Pétreos  <b>AL-14 TAP</b>	<b>115,000 m2</b> de patio externo para carga general,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carga de Granel Mineral - Agregado pétreo.</li> </ul>

CAPACIDAD TOTAL DE ALMACENAMIENTO EN LAS TERMINALES						
No.	Terminal	Áreas de almacenamiento.				
		Metros Cuadrados (M2)			Metros Cúbicos (M3)	
		Patio	Bodega	Cobertizo	Tanques	
					Cilíndrico	Esférico
1.	ATP / TUM I	50,000.0	1,170.0	1,152.0		
2.	IPM / TUM II	68,000.0	7,547.0			
3.	TEPEAL				75,991.6	9,881.8
4.	OTM				67,200.0	
5.	NEGROMEX					7,100.0
6.	VTM				72,500.0	21,900.0
7.	BASF				32,000.0	6,800.0
8.	TLA				300,000.0	
9.	TMA	27,400.0	16,100.0			
10.	API 1	115,000.0				
11.	CTS	243,000.0				
12.	JRM	504,200.0		2,100.0		
13.	IPA	200,000.0	10,873.8			
14.	TAP	115,000.0				
	<b>Total</b>	<b>1,322,600.0</b>	<b>35,690.8</b>	<b>3,252.0</b>	<b>547,691.6</b>	<b>45,681.8</b>



B) Para las operaciones de carga y descarga de mercancías, las terminales cuentan con la siguiente Capacidad Instalada:

<b>CAPACIDAD INSTALADA EN EL RECINTO PORTUARIO.</b>			
<b>No.</b>	<b>Muelle</b>	<b>Capacidad (Toneladas)</b>	<b>Tipo de Carga</b>
1.	TUM I - Tramo 1 / <b>ATP</b>	<b>1,500,000</b>	Carga contenerizada y Carga General
2.	TUM I - Tramo 2 / <b>ATP</b>	<b>1,500,000</b>	Carga contenerizada y Carga General
3.	TUM II - Tramo 3 / <b>IPM</b>	<b>1,500,000</b>	Carga contenerizada y Carga General
4.	TUM II - Tramo 4 / <b>IPM</b>	<b>1,500,000</b>	Carga contenerizada y Carga General
5.	Tramo 1 / <b>TEPEAL</b>	<b>750,000</b>	Fluidos Petroquímicos
6.	Tramo 2 / <b>TEPEAL</b>	<b>750,000</b>	Fluidos Petroquímicos
7.	Tramo Único / <b>OTM</b>	<b>1,000,000</b>	Fluidos Petroquímicos, grasas y aceites
8.	Tramo Único / <b>NEGROMEX</b>	<b>150,000</b>	Fluidos Petroquímicos
9.	Tramo Único / <b>VTM</b>	<b>1,500,000</b>	Fluidos Químicos y Petroquímicos
10.	Tramo Único / <b>BASF</b>	<b>750,000</b>	Fluidos Petroquímicos
11.	Tramo Único / <b>TLA</b>	<b>4,000,000</b>	Gas Natural Licuado
12.	Tramo Único / <b>TMA</b>	<b>2,250,000</b>	Granel Minerales y Agrícolas
13.	Tramo Único / <b>API 1</b>	<b>1,500,000</b>	Líquidos a Granel.
14.	Tramo 1 / <b>CTS</b>	<b>2,500,000</b>	Granel Minerales y Carga General.
15.	Tramo 2 / <b>CTS</b>	<b>2,500,000</b>	Granel Minerales y Carga General.
16.	Tramo Único / <b>JRM</b>	<b>12,500</b>	Construcción Estructuras Metálicas (Carga General)
17.	Tramo Único / <b>IPA</b>	<b>1,000,000</b>	Carga General
<b>Total (Toneladas)</b>		<b>24,662,500</b>	