

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE PETROLÍFEROS Terminal de Refinados Veracruz

La Terminal de Almacenamiento de Petrolíferos de Veracruz ("TAV") esta ubicada en el municipio de Veracruz al sureste del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave específicamente en la actual Isla de Vergara, hacia el Norte del Castillo de San Juan de Ulúa. El sistema de almacenamiento está diseñado para llevar a cabo las actividades de recepción, almacenamiento y entrega de productos refinados como gasolina premium y regular, diésel, turbosina y MTBE.

Capacidad Nominal y Operativa de la Terminal por Producto

La recepción y entrega de los productos se realizará a través de buque-tanques, auto-tanques y carro-tanques. Los productos serán almacenados en 10 tanques, cuya capacidad nominal total es de 1,994,000 barriles (capacidad operativa total de 1,600,00 barriles). Adicionalmente, el sistema cuenta con dos tanques para el manejo de turbosina filtrada, con una capacidad de nominal de 126,000 barriles y una capacidad operativa de 100,000 barriles.

<u>Capacidad ⁽¹⁾ por Producto</u>							Capacidad total
<i>Terminal de Almacenamiento de Petrolíferos de Veracruz</i>							
Tipo de Capacidad	Gasolina Premium	Gasolina Regular	Diésel	Turbosina	Turbosina Filtrada	MTBE	
Nominal	250	654	436	436	126	218	2,120
Operativa	200	525	350	350	100	175	1,700
	Número de tanques						Total Tanques
	2	3	2	2	2	1	12

Nota: (1) Capacidades expresadas en miles de barriles (Mb)

Sistema de Recepción y Entrega

Para realizar el proceso de carga y descarga por buque-tanque, se emplearán brazos mecánicos articulados, cada uno será conectado a una línea para un producto en específico, los cuales tienen como función conducir los productos hacia los patines de medición en donde se realizará una filtración y posteriormente se medirá la cantidad de producto antes de conducirlo a los tanques de almacenamiento hasta las posiciones de llenado de auto-tanques o carro-tanques, según se requiera, por medio de bombas. Se contará con sistemas de bombeo independientes para cada producto, tanto para la carga/descarga de auto tanques así como de carro-tanques. La terminal contará con 9 bahías para la carga/descarga de productos en auto-tanques, para este medio se instalara una línea de recuperación de vapores, en tanto que, para carro-tanques, se

emplearan 10 espuelas para alojar hasta 13 carro-tanques para su carga/descarga simultánea de productos. La capacidad instalada de carga/descarga es de 1,245 toneladas por hora.