

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Terminal de Almacenamiento y Reparto Cuyutlán

### 1. Ubicación y características generales

La Terminal de Almacenamiento y Reparto de petrolíferos de Porter F.G. México se encuentra ubicada en el vaso II del puerto laguna de Cuyutlán en el municipio, de Manzanillo, Colima, México. El sistema está diseñado para realizar las actividades de recepción, almacenamiento, custodia y entrega de productos petrolíferos, como lo son la gasolina regular, gasolina Premium o Extra y diésel.



### 2. Capacidad nominal y operativa de la terminal por producto

La Terminal de Almacenamiento y Reparto contará con una capacidad Nominal instalada de 870 MB y una capacidad operativa de 740 MB.

Producto	Capacidad nominal (MB)	Capacidad operativa (MB)	No. De tanques
Gasolina Regular	360	306	4 tanques
Gasolina Premium	210	179	3 tanques
Diésel	300	255	2 tanques
<b>Total de capacidad</b>	<b>870</b>	<b>740</b>	<b>9 tanques</b>

El número de tanques y su distribución será de la siguiente manera:

PRODUCTO	CAPACIDAD NOMINAL DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO				
	150 Mb	100 Mb	60 Mb	55 Mb	30 Mb
Gasolina Regular	2	-	-	-	2
Gasolina Premium	-	1	-	2	-
Diésel	2	-	-	-	-

### 3. Capacidad de desalojo por producto

Para el desalojo de los productos almacenados en la terminal, esta contará con la capacidad de descarga tanto a autotanques como carrotanques de acuerdo a las siguientes islas y posiciones de carga:

Medio de transporte	No. De islas/posiciones de carga	Tipo de producto	Flujo máximo (por posición)
Autotanque	15	Gasolina Regular Gasolina Premium Diésel	500 galones por minuto
Carrotanque	8	Gasolina Regular Gasolina Premium Diésel	1,000 galones por minuto

#### 3.1 Islas para llenado de autotanques

La Terminal contará de inicio con 15 posiciones de llenado de autotanques las cuales se repartirán de la siguiente forma. Esto podrá ser modificado en la etapa de ingeniería de detalle según convenga al proyecto.

Producto	Sencillo	Full	Total
Gasolina Regular	2	4	6
Gasolina Premium	1	2	3
Diésel	2	4	6
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>

#### 3.2 Posiciones para llenado de carrotanques

La Terminal contará de inicio con 8 posiciones de llenado de carrotanques repartidas de la siguiente forma:

Producto	No Posiciones
Gasolina Regular	3
Gasolina Premium	2
Diésel	3

**Nota:** Este documento se actualizará conforme se avance en el desarrollo de la Terminal de Almacenamiento.