

	CAPACIDAD DIARIA PARA LLENADO Y LA DESCARGA DE AUTOTANQUES DE TERMINALES ENERGEX	Clave: GE-CDO-002 DOCUMENTO NORMATIVO FECHA: febrero de 2020 Fecha de Revisión: 04/03/2020 Página 1 de 3
---	---	---

Índice

Tema	Página
1. Introducción.....	1
2. Objetivo.....	2
3. Alcance.....	2
4. Ámbito de aplicación.....	2
5. Definiciones.....	2
6. Generalidades.....	3
7. capacidad diaria de recepción y entrega.....	3

1. Introducción.

Dentro de las actividades propias de Terminales Energex de “**GRUPO ENERGETICOS**” está definir la capacidad máxima de recepción y entrega de productos petrolíferos.

2. Objetivo.

Establecer la capacidad máxima operativa de la terminal.

3. Alcance.

3.1. Este documento establece los cálculos efectuados para determinar la capacidad máxima de la terminal en forma segura y eficaz la operación de llenado y descarga de líquidos combustibles e inflamables en las instalaciones de Terminales Energex de “**GRUPO ENERGETICOS**”.

	CAPACIDAD DIARIA PARA LLENADO Y LA DESCARGA DE AUTOTANQUES DE TERMINALES ENERGEX	Clave: GE-CDO-002 DOCUMENTO NORMATIVO FECHA: febrero de 2020 Fecha de Revisión: 04/03/2020 Página 2 de 3
---	---	---

4. Ámbito de aplicación.

Este documento es para fines informativos y de procedimientos en Terminales Energex de **“GRUPO ENERGETICOS”**.

5. Definiciones

- 5.1 barril. Unidad de medida de volumen.
- 5.2 volumen. Unidad de medida utilizada para saber la capacidad de un recipiente generalmente expresada en m³ o barriles.
- 5.3 flujo. Unidad de medida utilizada para determinar el flujo por unidad de tiempo generalmente expresada en litros por minutos o metros cúbicos por hora.
- 5.4 A/T. Autotanque doble tonel 66, 000 litros.
- 5.5 capacidad de bombeo máxima. 2,000 litros por minuto.
- 5.7 capacidad máxima de almacenamiento. Diesel tv-28 20,000 barriles, gasolina premium tv-27 10,000 barriles, gasolina regular tv-26 15,000 barriles.
- 5.8 carga nominal máxima de tanques verticales. 90% de su capacidad total.

6. Frecuencia de ejecución.

- 6.1 Ejecución. Todos los días al cargar o descargar autotanques por el fondo en Terminales Energex de **“GRUPO ENERGETICOS”**.

7. capacidad diaria de recepción y entrega

	TV-28/ISLA 3	TV-27/ISLA 5	Tv-26/ISLA 6
CAPACIDAD EN BARRILES AL 90%	20,000	10,000	15,000
DESCARGA DE AUTOTANQUES MAXIMA	20 FULLES POR DIA	20 FULLES POR DIA	20 FULLES POR DIA
CARGA DE AUTOTANQUES MAXIMA	24 FULLES POR DIA	24 FULLES POR DIA	24 FULLES POR DIA
CAPACIDAD DE RECEPCION MAXIMA CUANDO EL TANQUE SE ENCUENTRA EN EL NIVEL MINIMO 5%	46 FULLES	22 FULLES	34 FULLES

Capacidad diaria de recepción y entrega
Terminales Energex “ENERGEX”
Carlo Alberto Grimaldo Gómez

	CAPACIDAD DIARIA PARA LLENADO Y LA DESCARGA DE AUTOTANQUES DE TERMINALES ENERGEX	Clave: GE-CDO-002 DOCUMENTO NORMATIVO FECHA: febrero de 2020 Fecha de Revisión: 04/03/2020 Página 3 de 3
---	---	--

CAPACIDAD DE ENTREGA MAXIMA CUANDO EL TANQUE SE ENCUENTRA EN EL NIVEL MAXIMO 90%	46 FULLES	22 FULES	34 FULLES
--	-----------	----------	-----------

TABLA 1. CAPACIDADES DE RECEPCION Y ENTREGA EN BARRILES Y FULLES.

	TV-28/ISLA 3	TV-27/ISLA 5	Tv-26/ISLA 6
CAPACIDAD EN M3 AL 90%	3,180 M3	1,590 M3	2,385 M3
DESCARGA DE AUTOTANQUES MAXIMA	1,320,000 LITROS POR DIA	1,320,000 LITROS POR DIA	1,320,000 LITROS POR DIA
CARGA DE AUTOTANQUES MAXIMA	1,584,000 LITROS POR DIA	1,584,000 LITROS POR DIA	1,584,000 LITROS POR DIA
CAPACIDAD DE RECEPCION MAXIMA CUANDO EL TANQUE SE ENCUENTRA EN EL NIVEL MINIMO 5%	3,036,000 LITROS	1,452,000 LITROS	2,244,000 LITROS
CAPACIDAD DE ENTREGA MAXIMA CUANDO EL TANQUE SE ENCUENTRA EN EL NIVEL MAXIMO 90%	3,036,000 LITROS	1,452,000 LITROS	2,244,000 LITROS

TABLA 2. CAPACIDADES DE RECEPCION Y ENTREGA EN M3 Y LITROS.

Fin de Documento