

TANQUE NL 295



Techo Fijo	: Remachado; sectores cónicos.
Cilindro	: Remachado.
Fondo actual	: Soldado, cónico hacia abajo.
Dimensiones	: 100' Ø x 39'-9"
Año construcción	: 1934
Almacenamiento actual	: Diesel
Último cambio fondo	: Año 1999
Capacidad	: 55,129 Brls
Tiempo de servicio	: 77 años

Construido bajo Norma API de su época.
Cuenta con 20 vigas radiales en el techo y fondo.
Cuenta con un ducto central vertical de 9' de diámetro.
Cuenta con 160 columnas de viga tipo "H"
El cilindro cuenta con 06 anillos de plancha remachada.

El tanque de almacenamiento NL 295, es atmosférico del tipo cilíndrico vertical, metálico con uniones remachadas y fue diseñado según el estándar API 620, (remachados).

Las planchas del fondo y del techo, son de 5/16" de espesor, tiene un diseño en forma de abanico. El fondo original estuvo dividido en 20 compartimientos, delimitados por vigas radiales y formadas por planchas roladas en forma de sectores cónicos.

El techo actual comprende 20 sectores cónicos y esta soportado por 160 columnas.

Fondo: no usa geomembrana está conformado de planchas dispuestas en formas cónicas con vértice inferior, y no dispone de geomembrana como protección contra la corrosión por el lado inferior.

Cilindro: De planchas de acero al carbono remachado (API 620), ver cuadro:

Nº de anillo	Espesor Original
Primer	1.093"
Segundo	1.000"
Tercer	0.906"
Cuarto	0.781"
Quinto	0.687"
Sexto	0.593"

Techo Fijo: Construcción tipo abanico construidos con planchas de 5/16" de espesor, las cuales se encuentran en regular estado mecánico.

TANQUE NL 545



Servicio : Diesel 2
Uniones : Soldadas.
Tipo : Vertical Atmosférico con Techo Cónico Soportado.
Fecha de construcción : 1956

Dimensiones
Diámetro : 140` (42.67 mts)
Altura : 40` (12.19 mts)

Cilindro
Número de anillos : 05

Número de planchas : 75 planchas

Medidas de referencia

Primer anillo

Espesor Nominal : 7/8" (22.23 mm)

Altura : 2.40 mts.

Quinto Anillo

Espesor Nominal : 5/16" (7.93 mm)

Altura : 2.40 mts.

Techo Fijo

Espesor de Plancha : 3/16" (4.76 mm)

Número de planchas : 168 planchas.