



**Tarsco**<sup>®</sup>  
a TF Warren Company



**Proveedor de servicio integral para tanques de almacenamiento y terminales**

Las importaciones de Estados Unidos a República Dominicana han dominado recientemente los insumos de la isla. Esto ha creado la necesidad de expandir las instalaciones de importación de GLP en el país, en San Pedro de Macoris.

El proyecto de ampliación incluyó la construcción de una nueva instalación al este de la terminal original para crear 600,000 barriles de almacenamiento de GLP refrigerado y 180,000 barriles de almacenamiento de butano. Este incremento en la capacidad va a alimentar la terminal existente y crear capacidad para exportación.

Para alcanzar esto, se adjudicó a Tarsco un contrato que incluyó la construcción de dos (2) tanques de GLP y un (1) tanque para gas butano. La solución llave en mano incluyó ingeniería, adquisiciones, fabricación, construcción, y pruebas en los tanques:

- (2) Tanques API 620 de techo con forma de domo para GLP, de 174' diámetro x 80' alto cada uno; capacidad de 300,000 barriles cada uno; totalizando la capacidad en 600,000 barriles
- (1) Tanque API 620 de butano con techo forma de domo de 136' de diámetro x 80' alto; capacidad de 180,000 bbls de gas butano refrigerado

El alcance del trabajo también incluyó los cimientos de los tanques, el aislamiento, tuberías, dique de contención, sistemas de refrigeración, sistemas de compresión para gases de ebullición, sistemas de agua para incendios, sistemas de bombeo para GLP, sistemas de control, y puesta a tierra y protección para rayos. Tarsco utilizó servicios dentro de la estructura de la compañía para proveer una solución llave en mano en este proyecto.

Al utilizar su tecnología de techos suspendidos en el aire, Tarsco construyó techos con forma de domo cerca de la base de los tanques, y los elevó hasta su ubicación final, y luego soldó las conexiones del techo. La seguridad del personal fue siempre extrema durante este procedimiento, por lo que con la construcción de techos a baja elevación, Tarsco limitó la exposición de los trabajadores a alturas peligrosas. El proyecto entero fue llevado a cabo con 175,000 horas hombre y fue terminado con cero incidentes de seguridad.



## **AMPLIACION DE INSTALACIONES DE GLP CONSTRUCCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO San Pedro de Macoris, República Dominicana**



Tarsco U.S.  
25000 Pitkin Road  
Spring, TX 77386  
832-299-3200

C191511

Tarsco Canada  
57 Old Onondaga Road West  
Brantford, Ontario N3T 5M1  
519-756-8222



WARREN GROUP

**YOUR SINGLE SOURCE  
SOLUTION**  
[www.tfwarren.com](http://www.tfwarren.com)