

Nuevos Trenes de Deshidratación y Desanilización

Cliente: CNPC SERVICES VENEZUELA LTD, S.A.

País: Venezuela

Alcance: ID

Tipo de facilidad: Refinación y almacenamiento de hidrocarburos.

Disciplinas involucradas: Electricidad, procesos, mecánica, tuberías, A&C, civil y estructuras.



Descripción: Aumentar la capacidad tanto de la planta como el almacenaje de hidrocarburos extrapesados.

Desarrollo de la ingeniería de detalle para la procura y construcción de nuevos trenes de deshidratación y desalado las corrientes de bitumen diluido húmedo, el almacenamiento del bitumen diluido húmedo y seco y la entrega del agua tratada, resultante de la deshidratación para su inyección a los pozos. El alcance también incluyó la elaboración de documentación As Built y especificaciones de arranque y pruebas, así como suministro de personal. Capacidad de la planta 140.000 barriles por día y capacidad para almacenar 250.000 barriles de bitumen diluido húmedo y 600.000 barriles de bitumen diluido seco.

