



Ampliación de capacidad de almacenamiento terminal Atlántico-Chiriquí Grande.

Cliente: CB&I / PETROTERMINAL DE PANAMÁ **Ubicación:** Panamá

Alcance: ID **HH:** 9.800

Tipo de facilidad: Almacenamiento y distribución de hidrocarburos.

Disciplinas involucradas: Procesos, tubería, mecánica, civil, instrumentación y electricidad.

Descripción: Ampliar la capacidad de almacenamiento de crudo y potenciar el manejo del mismo en la planta original para asegurar el flujo desde el Atlántico hacia el terminal Pacífico, mediante la construcción de cinco tanques.

Desarrollo la ingeniería detalle para interconectar los nuevos tanques con el resto de la planta.

La capacidad total de los cinco tanques es de 2.875 kBl.

Para potenciar el manejo del crudo se instalaron dos bombas Booster de 3.500 HP.

La interconexión incluyó la adecuación de una parcela virgen para el patio de los nuevos tanques, vialidad, cercado perimetral, diques, canalizaciones de aguas de lluvia y contaminadas, todos los arreglos de tuberías, facilidades de plataformas y pasarelas, sistemas de agua contra incendio y espuma, iluminación, puesta a tierra, suministro eléctrico para instrumentación de campo y la interconexión para el control operacional desde sala de control, en general requisiciones para compra de materiales, y actualización del manual de operación.

