

Sistema de Separación Trifásica para el Manejo del Agua Tupilco Profundo.

www.pimex.mx

Proyecto:

Instalación de 02 equipos separadores trifásicos horizontales de baja presión, cada equipo con capacidad de aceite 35,000 Bpd, de agua 10,000 Bpd y un volumen de gas de 40.0 Mmpcd para el manejo de la producción del Campo Tupilco Profundo

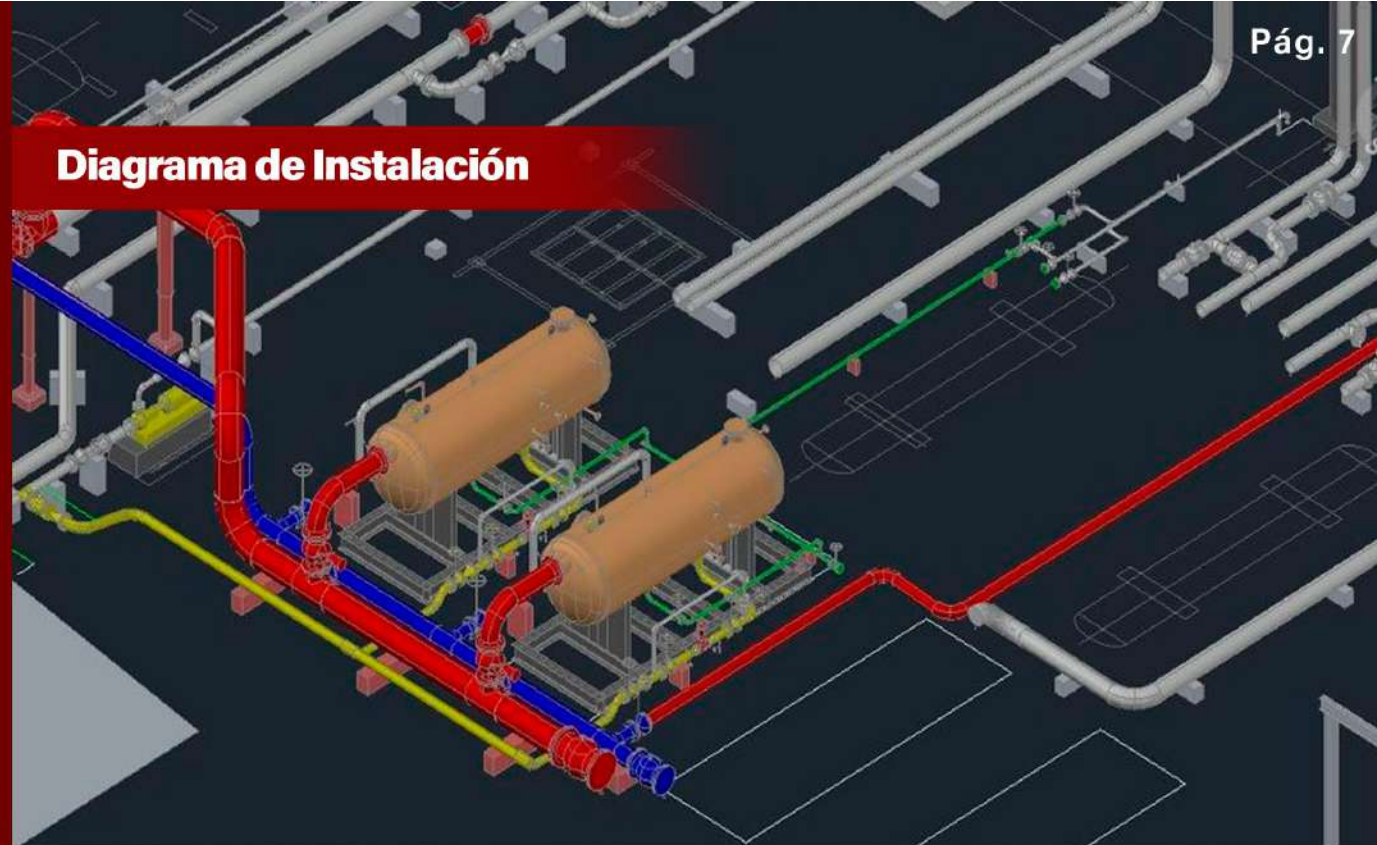
Objetivos:

- Separación trifásica de la Corriente Tupilco Profundo.
- Reducción del % de agua en el Crudo enviado a punto de Venta.
- Cumplimiento de las especificaciones de crudo.

Localización de Batería de Separación Cárdenas Norte.



Diagrama de Instalación



Servicios Incluidos:

- Ingeniería Básica y de Detalle.
- Instalación de Equipos.
- Construcción de Cabezales e interconexión de Líneas.
- Procura de Materiales.
- Servicio de Separación Trifásica.

Sistema de Separación de Sólidos en Bateria Cardenas Norte

www.pimex.mx

Proyecto:

Instalación de 02 Equipos de Separación de Sólidos para el manejo de la producción de manejo de producción del campo Tupilco Profundo en la Bateria de Separación Cardenas Norte para un Volumen de 70,000 BPD y un volumen de gas de 75 Mmpcd.

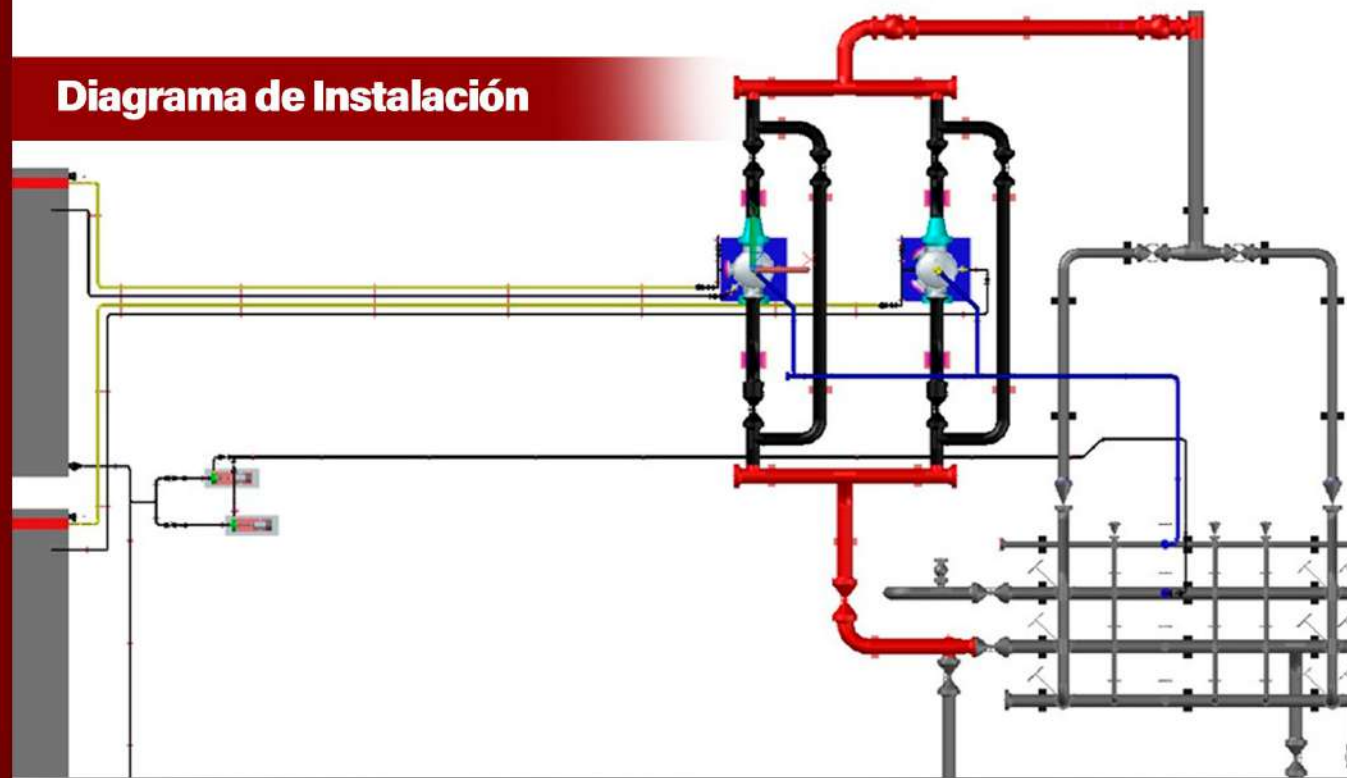
Objetivos:

- Separación de sólidos de la producción de la Corriente Tupilco Profundo.
- Maximizar la recuperación de sólidos y evitar taponamientos en los equipos de separación.

Localización Bateria de Separación Cárdenas Norte.



Diagrama de Instalación



Servicios Incluidos:

- Ingeniería Básica y De detalle.
- Construcción de Cabezales y Líneas de interconexión.
- Acondicionamiento del Terreno y Obra Civil.
- Instalación de equipos.
- Servicio de Disposición Final de Sólidos.

Sistema de Separación Free Water Knockout en Bateria de Separación Cardenas Norte

www.pimex.mx

Proyecto:

Instalación de 04 Free Water Knockout (FWKO) para el Manejo Total de la producción del Campo Tupilco Profundo.

Objetivos:

- Separación en Super Baja Presión de Agua y Crudo.
- Entrega de aceite estabilizado de la mezcla proveniente del campo de producción Tupilco profundo.
- Maximizar el aprovechamiento de la separación de Agua Dulce en el aceite y entregarlo en calidad de venta.
- Cumplimiento de las especificaciones del Crudo.

Localización Bateria de Separación Cárdenas Norte.

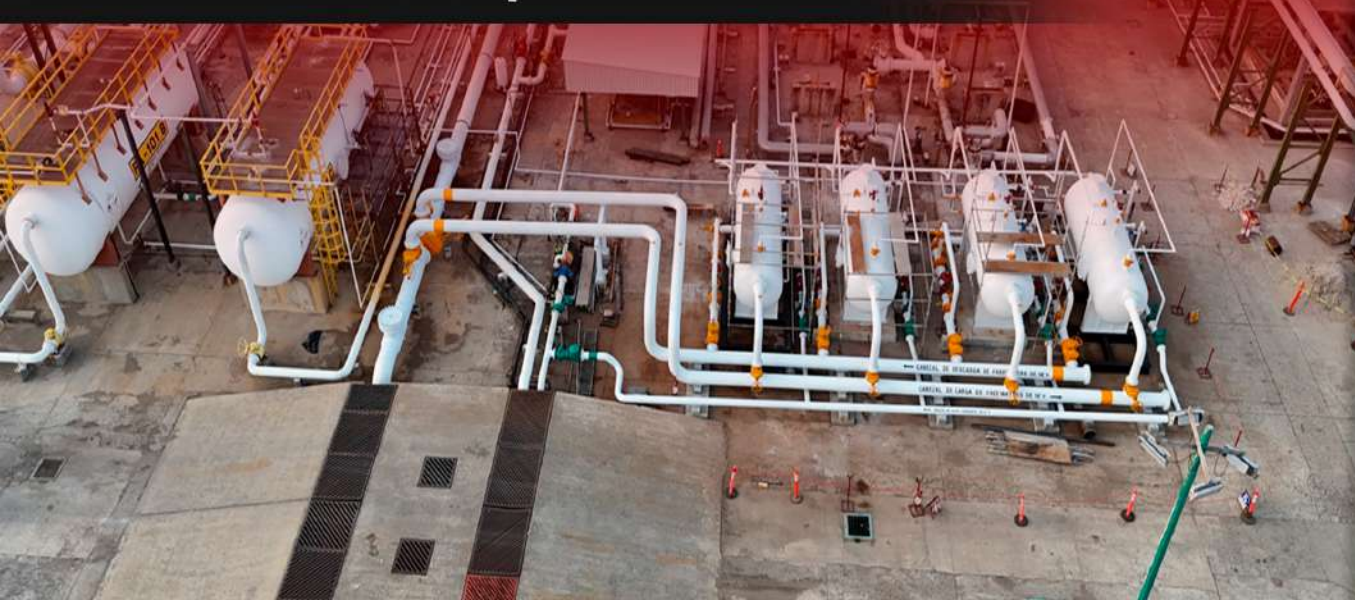
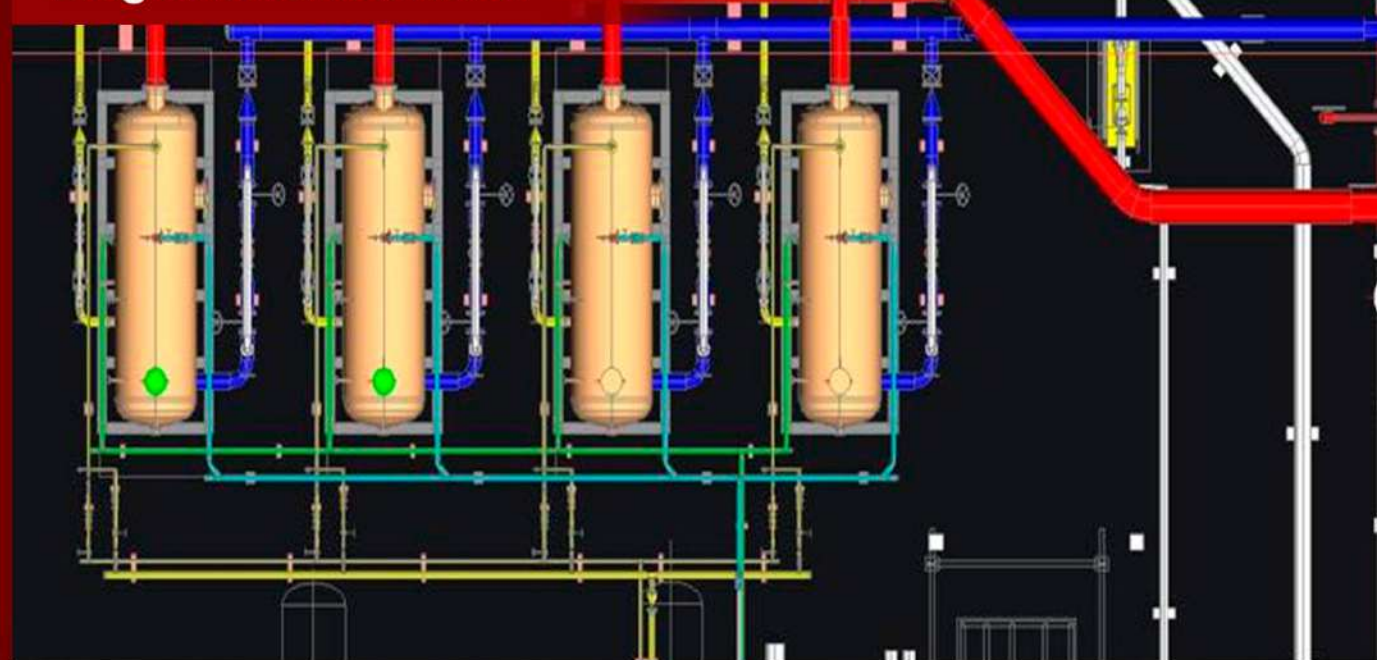


Diagrama de Instalación



Servicios Incluidos:

- Ingeniería Básica y de Detalle.
- Instalación de Equipos.
- Servicio de Obstrucción Doble.
- Construcción de Cabezales e interconexión de Líneas.
- Procura de Materiales.
- Servicio de Separación.
- Servicio de Inyección de Agua Dulce.