

## CONSTRUCCION DE DESCARGADERO EN LA ESTACIÓN TRAMPA DE RASPADORES LÉRIDA CON CAPACIDAD DE 20.000 BLS

### OBJETO

DESARROLLAR LA INGENIERIA, COMPRAS Y CONSTRUCCION DEL DESCARGADERO DE LÉRIDA (20K BOPD) CON EL DIN DE ASEGURAR LA EVACUACION DE CRUDO DE LOS LLANOS.



### ALCANCE

- Diseño y construcción patio de maniobras y vía de acceso descargaderos. (acabado terrenos natural).
- Diseño, suministro y montaje bombas de inyección 300 hp.
- Diseño suministro montaje y puesta en servicio de transformador de 600 KVA Diseño y construcción línea de inyección a oleoducto existente de 20".
- Diseño construcción apantallamiento zona de descargue.
- Suministro e instalación de tuberías, accesorios mecánicos, sistema puesta a tierra, luminarias, transformadores, CCM, UPS, apantallamiento, etc.
- Suministro e instalación de Skid de descargues incluyendo: Medidores volumétricos, de desplazamiento positivo, válvulas de corte motorizadas, Transmisores de temperatura, Transmisores de presión Indicadores de presión diferencial, Indicadores de temperatura, Indicadores de presión, Switch de alta y baja presión, Computador de flujo, Puesta a tierra de carro tanques válvulas de alivio de presión, Cables de instrumentación y control



**CONSTRUCCION DE DESCARGADERO EN LA ESTACIÓN TRAMPA DE RASPADORES LÉRIDA CON CAPACIDAD DE 20.000 BLS**

- Desarrollo de la Ingeniería, compras y construcción del descargadero de Lérica (20k Bopd) con el fin de asegurar la evacuación de crudo de los llanos.
- Pavimentación del descargadero con asfaltina.
- Obras de suministro y montaje de dos desairadores requeridos en el descargadero Lérica.
- Pre-Comisionamiento, Comisionamiento y puesta en servicio.

