

Instalaciones de Tratamiento de Crudo

Planta de Tratamiento e Inyección de Agua Salada Oritupano

Proyecto

Cliente

Consorcio Perez Companc-
Norcen - Corod

Ubicación

Quiamare - La Ceiba,
Estado Monagas
Venezuela

Período

1998-1999

Participación

Skanska LA: 100%

Monto

U\$S 11,3 millones



Descripción del Proyecto.

Ingeniería básica y detalle, procura y construcción de una planta de tratamiento e inyección de agua salada con capacidad para manejar una producción de agua salada de 120.000 BPD. Comprendió la procura de los materiales para bancadas, suministro, tendido e instalación de los instrumentos, suministro e instalación de la instrumentación, gerencia, construcción, operación, capacitación y puesta en marcha de la Planta de Inyección y Tratamiento de Agua Salada en el Campo Oritupano.

Obra Civil: incluye el diseño y las obras de levantamiento topográficos, movimiento de tierra en general, construcción de fundaciones de equipos, construcción de tanquillas y excavaciones, paisajismo y urbanismo, fundaciones de bombas de inyección, fundaciones de bombas de proceso, fundaciones de bombas para evacuación de agua de fosa y de crudo de fosa, platea y bases de equipos menores, drenajes de aguas de lluvia, drenajes de aguas contaminadas, estructuras metálicas en zona de Bombas, sistema de riego por

aspersión, especificación de vialidad, especificación y construcción de patio para funciones de tanque.

- 1 Caseta de bombas
- 1 Caseta de Generadores
- 1 Centro de Control de Motores
- Fosa de Emergencia de 20.000 m³ con 2 bombas de crudo
- 1 Bomba de agua salada
- IPC, Integral de 2 tanques de almacenamiento de 10.000 barriles c/u
- 10.000 m³ de movimiento de suelos para saneamiento
- 1.500 m³ de concreto

Obra Mecánica: Suministro, fabricación, instalación y conexión de: análisis de la flexibilidad de las tuberías, listas de soportes de las tuberías, equipos de proceso en general, motores y bombas centrífugas, sistema de inertización de gas, bombas dosificadoras de químicas, tuberías, accesorios y conexión al sistema de agua de servicio de la PTCO, tuberías de producción y proceso, válvulas y accesorios tratamiento de superficies,

>> CONTINÚA

Contacto

Skanska Latin America

Av. Roque Sáenz Peña 555
Buenos Aires – Argentina
C1035AAA
Tel + 54 11 4341 7000
Fax + 54 11 4341 7232

info@skanska.com.ar
www.skanska.com.ar

Instalaciones de Tratamiento de Crudo

Planta de Tratamiento e Inyección de Agua Salada Oritupano

Proyecto

Cliente

Consorcio Perez Companc-
Norcen - Corod

Ubicación

Quiamare - La Ceiba,
Estado Monagas
Venezuela

Período

1998-1999

Participación

Skanska LA: 100%

Monto

U\$S 11,3 millones

soldaduras y radiografías, pruebas hidráulicas conexas a instalaciones existentes, estudio de Hazzard Operation (HAZZOP), diseño y análisis de riesgo del sistema contra incendio.

- Oleoductos de 10" * 7.5 Km. desde Junta 12 a Ored-4
- Oleoducto de 10" * 9.7 Km. desde Junta 1 a Led-6
- Oleoducto multifásico de 16" * 10 Km. entre Ored-2 y Pitaso
- 1 Tanque Skimmer de 20.000 barriles
- 150 tns de tuberías y estructuras metálicas

Obras Eléctricas: Elaboración de bancadas, suministro, tendido y conexionado de Elaboración de bancadas, suministro, tendido y conexionado de Elaboración de bancadas, suministro, tendido y conexionado de iluminación, análisis y lista de cargas, cables de lata y media tensión, conduits y materiales eléctricos, protección catódica, estudio de resistividad, diseño y construcción de malla de tierra, construcción y planos de acometida eléctrica y canalización de fuerza y control, planos de clasificación de áreas y arreglo de iluminación, diagrama unifilar y diseño y construcciones de paneles y esquemáticos de control, interruptores y tableros.

Obras de Instrumentación y

Telesupervisión: Elaboración de bancadas, suministro, tendido y conexionado de los conductores para instrumento, suministro instalación de la instrumentación y telesupervisión. □



Contacto

Skanska Latin America

Av. Roque Sáenz Peña 555
Buenos Aires - Argentina
C1035AAA
Tel + 54 11 4341 7000
Fax + 54 11 4341 7232

info@skanska.com.ar
www.skanska.com.ar