

Instalaciones de Tratamiento de Crudo

Planta de Tratamiento de Crudo, Valle Hermoso

Proyecto

Cliente
Pan American Energy

Ubicación
Comodoro Rivadavia,
Provincia de Chubut,
Argentina

Período
Mar 2005 – Oct 2005

Participación
Skanska LA: 100%

Monto
U\$S 8.500.000



Skanska LA fue contratada para la ejecución de la planta de tratamiento en el Yacimiento de Valle Hermoso.

El proyecto comprendió las siguientes instalaciones:

■ **Nueva Planta compresora Valle Hermoso (PCVH-02):** de una capacidad total de compresión de 2.000.000 sm³/d de Gas desde 3 Kg/cm²_g hasta 76 Kg/cm²_g.

Comprende las siguientes instalaciones:

- 4 electro compresores de 6,6 KV -4600 HP c/u.
- Un galpón para albergar los mismos.
- Instalaciones de obras civiles, piping, electricidad e instrumentos asociadas.

■ **Nueva Planta Deshidratadora por TEG:** La Planta consta de 4 módulos principales apta para poder tratar los 2.000.000 sm³/d de gas que comprime PCVH-02. Los módulos que la componen son los siguientes:

- Torre Contactora.
- Skid Separador Flash.
- Skid Regeneración de Glicol.

- Cuadro Regulación de Gas.
- Combustible para Regenerador.

■ **Nueva Estación de Separación (VH-102):** Esta nueva estación tendrá por finalidad la captación de los nuevos pozos a desarrollar en el área de Valle Hermoso con una capacidad de 1.000.000 sm³/d de Gas y 1.000 m³/d de crudo.

Alcance

El alcance de los trabajos incluye el desarrollo de ingeniería de detalle, provisión de materiales, no provistos por PAE de: piping, instrumentación, civil, mecánica, electricidad y todos los consumibles, equipamientos, mano de obra calificada y necesaria para realizar el montaje de las obras, el pre-comisionado, comisionado y puesta en marcha y la documentación conforme a obra que debe materializar y realizar el proceso productivo dentro de los parámetros de la ingeniería básica desarrollada para este fin. □

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