

Instalaciones de Tratamiento de Gas

Planta Fraccionadora de Gas de Pisco - EPC2

Proyecto

Cliente
Pluspetrol Peru Corporation S.A.

Ubicación
Inmediaciones de Pisco
Departamento de Ica,
Perú

Período
2003-2004

Participación
Skanska LA: 50 %
Graña y Montero: 50 %



Skanska LA ha sido contratada para ejecutar en un plazo de 12 meses el proyecto de las instalaciones costeras para el proyecto Camisea, ubicadas a 240 km al sur de Lima, en las inmediaciones de Pisco, Departamento de Ica, sobre la costa del Pacífico. La obra constituye la última planta necesaria para completar la primera etapa del proyecto Camisea.

La obra fue ejecutada por el consorcio formado por Skanska LA y GyM S.A. Y el Cliente es Pluspetrol Peru Corporation S.A., en representación del concesionario conformado por una Joint Venture de Pluspetrol Peru Corporation S.A. (36%), Hunt Oil Company of Peru L.C.C. de Estados Unidos (36%), SK Corporation de Corea (18%) y Tecpetrol del Perú S.A.C. de Argentina (10%).

El proyecto consistió en una Planta de Gas que separa las fracciones de NGL (gas natural licuado) de la materia prima proveniente de la Planta de Gas de Malvinas (también ejecutada por Skanska LA).

Esto permitirá a los habitantes del Perú disponer de energía más limpia y menos contaminada y brindará la posibilidad de desarrollar una variedad de diferentes

industrias, mediante la utilización de productos derivados de NGL como materia prima.

El plazo de ejecución del proyecto fue muy comprimido y la finalización de la planta constituía un factor clave para comenzar la producción. Tanto que el Cliente solicitó a Skanska LA anticipara los plazos de finalización en Mayo de 2004 (dos meses antes de lo inicialmente previsto).

La planta es una planta de fraccionamiento de líquidos (incluida una unidad de destilación) que recibe 5,000 m³ diarios de líquidos de la planta de Malvinas. Los líquidos de gas natural son separados en productos de calidad comercial como propano, butano, nafta y diesel. Estos productos se distribuyen al mercado a través de barcos, para la exportación (el gasoducto para la carga de los barcos también está a cargo de Skanska LA) y cisternas para suplir el consumo doméstico.

Alcance de la obra:

Ingeniería
Abastecimiento y logística
Construcción y start up del proyecto.
Mantenimiento de la planta.

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