

Instalaciones de Tratamiento de Gas

Planta de Tratamiento de Gas Malvinas (EPC1), Camisea

Proyecto

Cliente
Pluspetrol Peru Corporation S.A.

Ubicación
Selva Amazónica Peruana,
Block 88 Camisea,
Departamento de Cusco,
Perú

Período
2002 - 2004

Participación
Skanska LA: 63 %
Latintecna: 10 %
JJC: 27 %

Pluspetrol Peru Corporation S.A., en representación de los concesionarios, ha contratado al consorcio SADE Skanska (hoy Skanska LA) - Latintecna - JJC para la ejecución del proyecto Camisea Upstream EPC1 en un plazo de 24 meses.

El proyecto consistió en una Planta de Gas para extraer líquidos del gas natural y acondicionar el mismo para su transporte. El gas es producido en el yacimiento de Camisea. La Planta procesa 12.000.000 m³/día de gas que recibe de los yacimientos San Martín I y III a través de un gasoducto (también construido por Skanska LA) y produce 5.000 m³ diarios de líquidos. El gas natural es procesado por 2 trenes de tratamiento que operan por el principio de la turbo expansión criogénica, para recuperar propano, butano y líquidos superiores condensados, proveyendo así un gas residual seco, apto para su transporte. Este gas seco se recomprime para entregar al gasoducto que abastece la ciudad de Lima, y su exceso se reinyecta en los mismos reservorios de producción del yacimiento. Se cuenta para ello con una planta de turbo compresión de 60.000 HP. de potencia. Los líquidos se procesan en un sistema de estabilización de condensado y se transportan por poliducto hacia la ciudad de Pisco, donde se fraccionan para su



exportación y distribución local como gas licuado de petróleo.

Las obras se desarrollaron en la Selva Amazónica Peruana a orillas del río Urubamba.

La logística del proyecto fue uno de los grandes obstáculos a vencer dadas las condiciones de inaccesibilidad (sólo es posible el acceso vía fluvial y aérea) y condiciones climáticas particulares (el régimen de lluvias ronda los 4.000 mm anuales). Los equipos de construcción y algunos materiales pesados debieron ser trasladados a través de una carretera que atraviesa la cordillera de los Andes en un viaje de 5 días hasta la localidad de Pucallpa en la Amazonia peruana. Allí debieron ser cargados en balsa y trasladados por el río Ucayali y el Urubamba hasta Malvinas. Este transporte sólo podía ser efectuado entre los meses de Diciembre y Marzo, ya que pasado este período el nivel del río baja y hace imposible la navegación con barcas de envergadura.

>> 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 Gas

Planta de Tratamiento de Gas Malvinas (EPC1), Camisea

Proyecto

Cliente
Pluspetrol Peru Corporation S.A.

Ubicación
Selva Amazónica Peruana,
Block 88 Camisea,
Departamento de Cusco,
Perú

Período
2002-2004

Participación
Skanska LA: 63 %
Latintecna: 10 %
JJC: 27 %

El concesionario representado por el Cliente es una Joint Venture conformada por 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%).

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