Servicios Petroleros Onshore

Servicio de Mantenimiento Correctivo y Preventivo

Proyecto

Cliente

Repsol - YPF Bolivia S.A.

Ubicación

Zonas Norte, Centro y Sur del País, Departamentos de Sucre, Santa Cruz y Cochabamba Bolivia

Período 2003-2009

Participación Skanska LA: 100 % Repsol-YPF Bolivia S.A., como operadora de las distintas sociedades adjudicatarias de la explotación de los yacimientos, ha contratado a Skanska LA para la prestación del Servicio Integral de Mantenimiento para sus equipos rotativos.

Originalmente adjudicado al consorcio Bolser (40%) – Skanska (60%) en Junio de 2002, con duración definida de 3 años más 1 año adicional de común acuerdo. A partir de Julio de 2004, Skanska se convierte en el único responsable del servicio.

En Abril de 2004 se logra incrementar la prestación mediante la incorporación del servicio adicional de Overhaul, logrando incrementar aproximadamente un 20% el volumen mensual de venta.

En Agosto de 2004 se traslada la Base a una nueva ubicación que cuenta con una estructura edilicia más amplia e importantes dependencias de taller industrial con maquinaria, herramientas e instrumentos especiales que dan origen a un nuevo nicho de servicios.

En Octubre de 2004 se inicia una renegociación de tarifas y alcances con el Cliente, proceso que se concreta satisfactoriamente en Enero de 2005.







Como resultado del mismo, se logra un incremento de aproximadamente el 30% en la tarifa mensual y una extensión de plazo del contrato a 4 años, más 2 años adicionales de común acuerdo.

El servicio consiste en la Operación y mantenimiento de equipos en:

Zona Norte, distante 300 Km. al Norte B-1-1 Bloque Boomerang:

Campos: Víbora, Sirari, Yapacaní, Arroyo Negro y Los Penocos.

B-1-2 Bloque Mamoré:

Campos: Surubí, Surubí Bloque Bajo y Paloma.

Zona Centro, distante 50 Km. al Oeste B-2 Bloque Grigotá:

Campos: Rio Grande, La Peña y Los Sauces.

Zona Sur, distante 300 Km. al Sur B-3 Bloque Camiri: Campo Camiri. B-4 Bloque Guairuy: Campo Guairuy.

B-5 Bloque Cambeiti: Campo Cambeiti. **B-6 Bloque Monteagudo:** Campo

B-6 Bloque Monteagudo: Campo Monteagudo.

>> CONTINÚA



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



Servicios Petroleros Onshore

Servicio de Mantenimiento Correctivo y Preventivo

Proyecto

Cliente

Repsol - YPF Bolivia S.A.

Ubicación

Zonas Norte, Centro y Sur del País, Departamentos de Sucre, Santa Cruz y Cochabamba Bolivia

Período 2003-2009

Contacto

C1035AAA

Skanska Latin America Av. Roque Sáenz Peña 555 Buenos Aires – Argentina

> Tel + 54 11 4341 7000 Fax + 54 11 4341 7232 info@skanska.com.ar www.skanska.com.ar

Participación Skanska LA: 100 % Los trabajos tienen una programación Predictiva y Preventiva, anual y mensual, la cual es coordinada con el cliente en función de los requerimientos de uso de cada Equipo. El servicio cuenta con aproximadamente 100 personas distribuidas geográficamente según necesidad específica de cada zona, con Base Administrativa en Santa Cruz de la Sierra.

Nuestras operaciones se ubican dentro de dos zonas muy diversas de la geografía boliviana:

La **zona subandina**, (13% del territorio), que está constituida sobre todo por valles calientes como el Valle de Cochabamba. El clima es templado-cálido, con temperaturas constantes (20 grados aproximadamente) todo el año. Posee un clima húmedo subtropical, caracterizado por una precipitación anual superior a los 1,250 mm y una humedad alta a lo largo del año..

Las **planicies** que representan la parte más importante del territorio (56%). Esta zona, compuesta en parte por la cuenca amazónica, está atravesada por numerosos ríos. El clima es tropical, con una importante temporada de lluvias. En los llanos orientales el clima es caliente y subtropical, con abundantes precipitaciones estivales en el norte y un clima más seco y templado hacia el sur.

Además de la geografía, otro factor desafiante para la empresa fue la inserción en la sociedad boliviana, que posee una diversidad





étnica muy importante que se distribuye a lo largo y ancho de su territorio, caracterizada principalmente por comunidades aborígenes que viven en condiciones de importante precariedad. Skanska logró gran aceptación por parte de estas comunidades, interiorizándose sobre sus necesidades y atendiendo sus inquietudes.

Información Técnica:

Volumen de Gas

Comprimido/ Tratado: 188 MMPC/ día
Compresores Operados: 37 unidades
Potencia Total de Máquinas: 52.603 HP
Potencia Generada: 12.331 MW
Generadores Operados: 42 unidades
Potencia Total de Máquinas: 9.585 HP
Equipos menores: 211 bombas
(centrífugas y/o
alternativas)

35 compresores de aire a tornillo 64 personas. □

Personal Total:





SKANSKA