

## Planta de Recuperación de Azufre en REFAP

### Proyecto

**Cliente**  
REFAP S.A.

**Ubicación**  
Refinería Alberto Pasqualini  
Canoas, Porto Alegre  
Brasil

**Período**  
06/2003 – 02/2005

**Participación**  
Skanska LA: 100 %



Skanska S.A. está ejecutando en la Refinería Alberto Pasqualini - (REFAP ) situada en el Municipio de Canoas, los trabajos de gerenciamiento de los servicios, Proyecto Básico on site, ejecución del proyecto off site, consolidación del proyecto básico off-Site ejecución de ingeniería básica y de detalle del proyecto, provisión de materiales y equipos, obras civiles, montaje industrial y ejecución de actividades para el acondicionamiento y operación asistida para la implementación de las siguientes unidades: Unidades de Recuperación de Azufre (U-307 y U-308), Unidad de Tratamiento de Gas Residual (U-309), Unidad de Solidificación, Almacenado y Expedición de Azufre (U-310), Unidad de Ecuilización y Distribución de Aguas Residuales (U-1300) y Off-Sites.

La Unidad de Recuperación de Azufre tiene como objetivo procesar el H<sub>2</sub>S contenido en los gases ácidos resultantes de las Unidades Recuperadoras de Aminas y las Unidades de Aguas Residuales. La conversión mínima proyectada para la unidad es de 95% de la carga sulfídrica en azufre elemental.

La implementación de estas nuevas unidades implicará para la refinería ampliar su capacidad de 20 ton/día a 98 ton/día.



### Datos Técnicos:

Capacidad: 2 trenes de 49 ton/día  
Total: 98 toneladas de Producción de Azufre  
Cañería: 660 ton  
Concreto: 5.200 m<sup>3</sup>  
Torres: 21 un  
Intercambiadores: 16 un  
Reactores: 4 un  
Equipos Especiales: 3 compresores, 1 turbina a vapor y 2 calderas.

El contrato contempla un plazo de 20 meses para la construcción e incluye 6 meses más para la operación asistida 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