

## PCI - Planta de Separación de líquidos (Gran Chaco, Bolivia)

2013

El objetivo de la planta es separar del gas natural los productos líquidos, destinándolos mayoritariamente a la exportación, y el GLP que cubrirá el déficit de demanda interna.

Este proyecto, englobado dentro del **plan de inversiones 2009-2015 de YPFB Corporación**, procesará 27.700.000 m<sup>3</sup>/día de Gas Natural para producir 2.030 t/día de etano, 2.037 t/día de GLP, 1.054 barriles/día de isopentano y 2.087 barriles/día de gasolina natural. La planta contará con unidades de deshidratación criogénica, recompresión, fraccionamiento y sistemas auxiliares y entrará en funcionamiento en 2014.

## FIRE PROTECTION - 'Gran Chaco' Liquid Separation Plant in Gran Chaco, Bolivia

2013

The purpose of the plant is to separate liquids from natural gas, allocating them mainly for export, and LPG to cover the deficit in domestic demand.

This project, included in the **2009-2015 investment plan of YPFB Corporation**, will process 27,700,000 m<sup>3</sup>/day, to produce 2,030 tons per day of ethane, 2,037 tons per day of LPG, 1,054 barrels per day of isopentane and 2,087 barrels per day of natural gasoline. The plant will have cryogenic dehydration units, recompression, fractionation and auxiliary systems and will be operational in 2014.

CLIENTE / CUSTOMER: **Stanley Security Solutions (Niscayah)**  
INGENIERÍA / EPC: **Técnicas Reunidas**  
UBICACIÓN / LOCATION: **Gran Chaco, Bolivia**  
AÑO / YEAR: **2013**



RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE			
TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST	Gate valves Class 150 Dual Plate Check valves	3" - 6" 4" - 6"	WCB/F6 Trim No. 10 Carbon Steel
FORJADAS / FORGED			
BOLA / BALL	Ball valves Class 150	1/2" - 1.1/2"	A105/316/PTFE
MARIPOSA / BUTTERFLY	Wafer Butterfly valves Class 150	8" - 14"	Carbon Steel
OTRAS / OTHERS	Globe valves with 'Storz' record	1.1/2" - 2.1/2"	Bronze RG5
INSTR. / INSTRUMENTATION			
SELLADO / SEALING	KLINGERSIL® C-4430 gaskets 150LBS 3" - 14"		

