

Refinería **YANBU** (Arabia Saudita)**2013**

El **proyecto YANBU** es una nueva refinería "básica" capaz de procesar 400.000 barriles/día en crudo y producir 90.000 barriles/día de gasolina, 263.000 barriles/día de diésel con contenido mínimo de azufre, 6.300 toneladas métricas por día de coke y 1.200 de azufre. La refinería utiliza las instalaciones existentes de Saudi Aramco para recibir crudo y exportar los productos obtenidos en el refino. Incluye unidades de proceso de la refinería, servicios públicos y gasoductos interconectados, materia prima asociada y el almacenamiento de producto refinado, así como instalaciones externas para servir de soporte al funcionamiento eficiente y seguro de la planta.

**YANBU Export Refinery Project** in Saudi Arabia**2013**

The **YANBU Export Refinery Project (YERP)** is a new "grassroots" refinery with a capacity to process 400,000 bpd of Arabian Heavy crude and produce 90,000 bpd of gasoline, 263,000 bpd of ultra-low-sulfur diesel, 6,300 metric tons per day (mtd) of coke and 1,200 mtd of sulfur. The refinery uses existing Saudi Aramco facilities to receive crude oil and export the refined products. It includes refinery process units, utilities and interconnecting piping, associated feestock and refined product storage, as well as offsite facilities necessary to support the safe and efficient operation of the refinery.

CLIENTE / CUSTOMER: **Técnicas Reunidas**  
 INGENIERÍA / EPC:  
 UBICACIÓN / LOCATION: **Saudi Arabia**  
 AÑO / YEAR: **2013**



TECNICAS REUNIDAS

## RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE

TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST			
FORJADAS / FORGED			
BOLA / BALL	Ball valves Class 150 with microswitches	1" - 4"	A216 WCB & A351 CF8M
MACHO / PLUG			
OTRAS / OTHER			
INSTR. / INSTRUMENTATION			
NOTAS / NOTES			

