

Ciclo Combinado Vuelta de Obligado en Timbúes, provincia de Santa Fe (Argentina)

2013 / 2014

Proyecto promovido por la sociedad **Central Vuelta de Obligado** (CVOSA) en colaboración con **General Electric** (GE) y la empresa local Fainser. La central —de 800 MW de potencia— está situada en la localidad de Timbúes (provincia de Santa Fe) y está formada por dos turbinas de gas, dos calderas de recuperación y una turbina de vapor. Está diseñada para poder utilizar biodiésel como combustible.

La central de Timbúes está situada a 340 km. al noroeste de Buenos Aires, junto al ciclo combinado de San Martín, en cuya construcción también ha participado **Duro Felguera** y que fue inaugurado en junio de 2010.

Vuelta de Obligado Combined Cycle Power Plant in Timbúes, province of Santa Fe, Argentina

2013 / 2014

Project promoted by the society **Central Vuelta de Obligado** (CVOSA) in collaboration with **General Electric** (GE) and Fainser, a local company. The power plant —of 800 MW— is located in Timbúes, province of Santa Fe and consists of two gas turbines, two recovery boilers and a steam turbine. It has been designed to use biodiesel as fuel.

The Timbúes power station is located 340 km northwest of Buenos Aires, next to San Martín Combined Cycle, in which construction **Duro Felguera** participated and was opened in June 2010.

CLIENTE / CUSTOMER: **Duro Felguera**
INGENIERÍA / EPC: **Duro Felguera**
UBICACIÓN / LOCATION: **Timbúes, Santa Fe, Argentina**
AÑO / YEAR: **2013-2014**



RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE			
TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST			
FORJADAS / FORGED			
BOLA / BALL			
MARIPOSA / BUTTERFLY	Double Offset Lug type Butterfly valves Class 150 Fire Safe model	24"	Carbon Steel body GSC25N, SS Disc 1.4408 & Fire Safe seat in PTFE/Inconel
OTRAS / OTHER	Double type Basket Strainer in Ductile Iron & Stainless steel screen		
INSTR. / INSTRUMENTATION			
NOTAS / NOTES	Electric actuator installed on an intermediate Gear box		

