



C.C. Cogeneración Salamanca (México)

2011 / 2012

IBERDROLA Ingeniería se ha adjudicado un contrato llave en mano en México para la construcción y puesta en marcha de una planta de cogeneración de **430 megavatios (MW) de capacidad en la localidad de Salamanca, en el Estado de Guanajuato**. Este proyecto incluye, además de la central de cogeneración, una subestación compactada y ocho líneas de transmisión de energía eléctrica de 230 kilovoltios (kV).

La cogeneración es un proceso que produce, simultáneamente, electricidad y calor a partir de una fuente de fuel, como el gas natural, haciendo uso del calor que, de otro modo, se perdería.

Cogeneration Plant in Salamanca, Mexico

2011 / 2012

IBERDROLA Ingeniería has granted a turnkey project in Mexico for the building and commissioning of a cogeneration plant of 430 MW in the city of Salamanca, in Guanajuato State. This project includes, along with the Cogeneration plant, a compacted substation and eight lines of 230 kV electrical power supply.

Cogeneration is a process that simultaneously produces both electricity and heat from one fuel source, such as natural gas, making use of heat that would otherwise be lost.

CLIENTE / CUSTOMER: **Iberdrola Ingeniería**
INGENIERÍA / EPC: **Iberdrola Ingeniería**
UBICACIÓN / LOCATION: **Salamanca, Mexico**
AÑO / YEAR: **2011 - 2012**



RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE			
TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST	Gate, Globe & Check valves Class 150 to 900	2.1/2" - 24"	WCB C12A CF8M
FORJADAS / FORGED	Gate, Globe & Check valves Class 800	1/2" - 2"	A105 316L
BOLA / BALL			
MARIPOSA / BUTTERFLY	Butterfly valves PN10	3" - 16"	ASTM A395
SEGURIDAD / SAFETY	Safety valves Class 150/300 & accessories	3/4" - 2"	WCB CF8M
OTRAS / OTHERS	ROTORK Actuators & Thermoplastic Valves DN15 in PVC & PP		
INSTR. / INSTRUMENTATION			
NOTAS / NOTES			

