

Ciclo Agua en Central Nuclear Flamanville (Mancha, Francia)

2013

La central nuclear de **Flamanville** se encuentra en Flamanville, Mancha (Francia), en la Península de Cotentin.

Alberga dos reactores de agua presurizada (PWR) que produce 1,3 GWe cada uno. Entraron en servicio en 1986 y 1987, respectivamente. La planta produjo 18,9 TWh en 2005, cantidad que supone el 4% del total de la producción de electricidad de Francia. En 2006 esta cantidad supuso el 3,3%.

En 2006, antes del inicio de la construcción de la unidad 3, había 671 trabajadores operando de manera regular en ambos reactores.

Flamanville Nuclear Power Station in Mancha, France

2013

The **Flamanville** Nuclear Power Plant is located in Flamanville, Manche, France on the Cotentin Peninsula.

It houses two pressurized water reactors (PWRs) that produce 1.3 GWe each and came into service in 1986 and 1987, respectively. It produced 18.9 TWh in 2005, which amounted to 4% of the electricity production in France. In 2006 this figure was about 3.3%.

In 2006, before the start of construction of unit 3, there were 671 workers regularly working at the two operational reactors.

CLIENTE / CUSTOMER: **Iberdrola**

INGENIERÍA / EPC:

UBICACIÓN / LOCATION: **Mancha, France**

AÑO / YEAR: **2013**



RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE

TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST			
FORJADAS / FORGED			
BOLA / BALL	Pneumatic and manual operated Ball valves	Ext. 032 to Ext. 090	PVC
MARIPOSA / BUTTERFLY	Pneumatic and manual operated Butterfly valves	Ext. 063 to Ext. 160	PVC
DIAFRAGMA / DIAPHRAGM	Pneumatic and manual operated Diaphragm valves	Ext. 032 to Ext. 110	PVC
OTRAS / OTHERS	Wafer Check valves Ext. 063 to Ext. 325 in PVC		
INSTR. / INSTRUMENTATION			
NOTAS / NOTES			

