

Planta Desaladora 'Campo de Dalías' (Almería)

2014

La desaladora de agua de mar del **Campo de Dalías** se sitúa en el extremo suroccidental de la provincia de Almería, en el término municipal de El Ejido, cerca del límite provincial con Granada.

La desaladora está proyectada, en su fase actual, para una producción neta de 30 hm³/año. Sin embargo, las infraestructuras están diseñadas previendo una capacidad —para una futura ampliación— de hasta 40 hm³/año. La producción, destinada a paliar el déficit hídrico local y la sobreexplotación de los acuíferos, se utilizará tanto para consumo humano como para riego.

'Campo de Dalías' Desalination Plant in Almería, Spain

2014

'**Campo Dalías**' Sea Water Desalination Plant is located in the southeast part of Almería, in the region of El Ejido, close to Granada.

The desalination plant, in its current phase, is designed to be capable of providing a net production volume of 30 hm³ per year. However, the main infrastructures have been designed for a net capacity, in a future expansion, of 40 hm³ per year. The production is aimed to compensate the scarcity of water in the region as well as the overexploitation of the aquifers, and the final use shall be both human consumption and irrigation.

CLIENTE / CUSTOMER: UTE 'Campo de Dalías'

INGENIERÍA / EPC: Veolia

UBICACIÓN / LOCATION: Almería, Spain

AÑO / YEAR: 2014



RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE			
TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST			
FORJADAS / FORGED			
BOLA / BALL	Ball segment type Control valves Class 150 with Pneumatic actuator	4"	F316/316/PTFE
MARIPOSA / BUTTERFLY	Double Offset Butterfly tpe Control valves Class 150 & 300 with Pneumatic actuator	10" - 24"	F53/PTFE
FUELLE / BELLOW SEAL			
OTRAS / OTHERS			
INSTR. / INSTRUMENTATION			

