

## Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (Almendralejo, Badajoz)

2011

Remodelación y ampliación de la **Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Almendralejo**. Su capacidad pasará de los 7.100 m<sup>3</sup> diarios a 18.000. Esto supone un tratamiento equivalente a los 210.000 habitantes.

Esta actuación forma parte del **programa A.G.U.A.**, que incluye proyectos de mejora de gestión, calidad, suministro y depuración de aguas acordes con las necesidades actuales y futuras relacionadas con el desarrollo de los territorios.

## Waste Water Treatment Plant in Almendralejo, Badajoz, Spain

2011

Remodeling and expansion of the **Almendralejo Wastewater Treatment Plant (WWTP)**. Its capacity will increase from 7,100 to 18,000 m<sup>3</sup> per day. This is an equivalent to 210,000 inhabitants.

This action is part of the **A.G.U.A. program**, which includes projects to improve management, quality, water supply and treatment in line with current and future needs related to the development of the territories.

CLIENTE / CUSTOMER: **Ferrovial**

INGENIERÍA / EPC:

UBICACIÓN / LOCATION: **Almendralejo, Badajoz, Spain**

AÑO / YEAR: **2011**



RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE			
TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST	Resilient seated Gate valves PN16 F4 (a few with stem extension)	DN50 - DN400	GGG50/EPDM
FORJADAS / FORGED			
BOLA / BALL			
MARIPOSA / BUTTERFLY	Wafer type Butterfly valves PN10 (a few with IQTM RO-TORK Electric actuator)	DN50 - DN400	GGG40/316/Viton®
OTRAS / OTHERS			
INSTR. / INSTRUMENTATION			
SELLADO / SEALING			

