

<b>TÍTULO</b>	<b>PLANTA DESNITRIFICADORA DE L'ELIANA (VALENCIA)</b>		
<b>TIPO DE TRABAJO</b>	Asistencia Técnica a la Dirección de Obra (U.T.E. AMINSA - SGS TECNOS)		
<b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL CONTRATO</b>			
<b>CLIENTE</b>	<b>Aguas de las Cuencas Mediterráneas, S.A. (ACUAMED)</b>		
<b>FECHA CONTRATO</b>	2008	<b>LOCALIZACIÓN</b>	T.M. de L'Eliana
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>			

Seguimiento y control de las obras de implantación de la planta desnitrificadora de L'Eliana mediante proceso de electrodiálisis reversible (EDR).

La planta se sitúa en polígono industrial SUZI 1 y se ha dimensionado para una producción de agua apta para consumo humano de 1.400 m<sup>3</sup>/día.

Se han ejecutado 2 depósitos de 10.000 m<sup>3</sup> cada uno, tanto para entrada de agua bruta como almacenamiento de agua calidad 1. A su vez se ha ejecutado un tercer depósito de calidad 2 que ofrece la posibilidad de mezcla del rechazo del proceso a través del blending utilizando este agua para riego de zonas ajardinadas y baldeos.

La obra conlleva la ejecución de diversas canalizaciones mediante tubería de fundición recubierta de poliuretano y PEAD para el envío de agua desde el punto de extracción en pozos hasta la planta, envío de agua desde la planta hasta el anillo de distribución, canalización de una nueva red de agua de calidad 2 y red de rechazo al punto de vertido autorizado.

Presupuesto de la obra: 14.742.055,76 €

**PLANOS E IMÁGENES REPRESENTATIVAS DEL PROYECTO**

