



Remodelación y ampliación de la EDAR de Cigales (Valladolid)

Las actuaciones objeto del contrato se enmarcan en el PLAN NACIONAL DE CALIDAD DE LAS AGUAS y se encuentran recogidas en el Anexo V del Protocolo de colaboración entre MAGRAMA y JCyL.

La obra consiste en la remodelación y ampliación de la actual EDAR de Cigales y en la renovación de dos colectores (de 600 y 315 mm) existentes por otros de mayor diámetro (de 1.000 y 500 mm). Se ejecutará una nueva obra de alivio y desbaste con una nueva arqueta para conectar el colector general procedente del casco urbano, con el que llega a la EDAR. Dispondrá de un vertedero conectado al arroyo, para aliviar el caudal excedente.

El pozo de gruesos con un volumen útil de 6 m³, dispondrá de una compuerta manual para el aislamiento de toda la EDAR.

El pozo de bombeo, dividido en dos compartimentos, con un volumen de 3,5 m³ cada uno. Cuatro bombas sumergibles darán una capacidad máxima de bombeo de 220 m³/h. Dispondrá de un tanque de tormentas, formado por el reactor biológico existente, que se remodelará y adaptará para almacenar el exceso de agua en época de lluvias. Se incorporan dos nuevos agitadores de 11 kW en el reactor biológico existente y un nuevo bombeo (2+1 bombas sumergibles de 16 m³/h de capacidad unitaria) para el nuevo tratamiento biológico.

Se consigue así que el agua tratada cumpla con los objetivos de calidad fijados en la Directiva 91/271 CEE, con el Plan Hidrológico de cuenca y la Ley de Aguas.

Presupuesto de licitación	3.775.916,10	procedimiento:	Concurso abierto
Presupuesto de adjudicación	2.193.807,26	Fecha de comienzo	13/11/2014
PRESUPUESTO LÍQUIDO VIGENTE	2.193.807,26	Fecha terminación inicial	13/05/2016
		Fecha de terminación	13/05/2016
		Adjudicatario	UTE EDAR CIGALES
		NIF	U-47719133