

## Mejora de las instalaciones actuales y eliminación de nutrientes de la EDAR de Guijuelo (Salamanca)

Las actuaciones objeto del contrato se enmarcan en el PLAN NACIONAL DE CALIDAD DE LAS AGUAS y se encuentran recogidas en el Anexo II (Actuaciones en Zonas Sensibles) del Protocolo de colaboración entre MAGRAMA y JCyL. Han sido declaradas de interés general en la Ley 17/2012.

El principal objeto de las actuaciones planteadas en este proyecto es solucionar los problemas relacionados con el tratamiento de las aguas residuales que se realizan en la E.D.A.R. de Guijuelo, en funcionamiento desde el año 1992. Ante la capacidad insuficiente de la E.D.A.R. para conseguir ajustar las características del vertido depurado a los parámetros de contaminación limitados por la legislación vigente, (especialmente las concentraciones de P y de N, al realizar el vertido en la zona sensible del embalse de Santa Teresa), se proyectan una obras que consisten fundamentalmente en la recogida de los vertidos y adecuación del tratamiento realizado a través de:

- 1- Canalización del arroyo existente
- 2- Actuaciones diversas en la línea de agua
- 3- Mejora de las instalaciones auxiliares y construcción de nuevos elementos
- 4- Inclusión de un módulo de cogeneración
- 5- Ampliación de la infraestructura eléctrica existente
- 6- Ampliación y mejora de los automatismos y controles de proceso.

Se consigue así que el agua tratada cumpla los objetivos de calidad fijados en la Directiva 91/271/CEE (traspuesta a la legislación española mediante el RD-L 11/95 y el RD 509/1996), con el Plan Hidrológico de cuenca y la Ley de Aguas.

Adicionalmente se efectúan ciertas adecuaciones en la planta que permiten optimizar la explotación de la planta (como por ejemplo la instalación de un nuevo silo de fangos) a la vez que mejoran la eficiencia energética (mediante la instalación de un control avanzado de oxígeno y la implementación de determinadas mejoras en la recirculación externa).

Presupuesto de licitación	9.922.665,31	procedimiento:	Concurso abierto
Presupuesto de adjudicación	7.412.231,00	Fecha de comienzo	31/08/2013
<b>PRESUPUESTO LÍQUIDO VIGENTE</b>	<b>7.412.231,00</b>	Fecha terminación inicial	31/08/2015
		Fecha de terminación	31/03/2016

Adjudicatario	UTE Construcciones y Obras Valbuena, S.A.U., Dinotec Sociedadde Aguas y Medio Ambiente, S.L.
NIF	U47711874