



## La CHS licita el proyecto de mejora hidráulica y energética de la estación bombeo de la balsa de la Muela

Las obras optimizarán el consumo energético e hidráulico de la instalación

El presupuesto base de licitación de 1.202.517,07 euros

**24.enero.2024.-** La Confederación Hidrográfica del Segura O.A. (CHS) licita las obras relativas al proyecto de optimización hidráulica y energética de la estación de bombeo de la Balsa de La Muela en el término municipal de Alhama de Murcia. Esta actuación tiene un presupuesto base de licitación de 1.202.517,07 € y un plazo de ejecución de 12 meses.

Las obras pretenden renovar o mejorar las instalaciones eléctricas y mecánicas de la impulsión de la balsa de La Muela para, de este modo, optimizar su consumo energético e hidráulico. Estas mejoras permitirán mayores bombeos nocturnos, un mejor rendimiento hidráulico de las bombas y un menor consumo de los motores.

Además, las mejoras contemplan la renovación de los automatismos, del cableado, de los centros de transformación y los variadores de potencia, así como, el mantenimiento de válvulas, motores y bombas y algunos equipos electromecánicos que se renuevan.

La balsa de La Muela forma parte de las infraestructuras que componen el Postravase Tajo-Segura, en el Canal Principal de la Margen Derecha, concretamente está situada en el denominado Tramo III, desde la impulsión de Alhama hasta el Partidor de Lorca.

Finalmente, estos trabajos complementan a los iniciados en el vaso de la balsa de la Muela para mejorar la eficacia y eficiencia de esta infraestructura.