

El Magrama adjudica por 2,5 millones de euros la línea eléctrica para la modernización de la zona regable del Bajo Guadalquivir



Noticias

El proyecto permitirá dotar de energía a las estaciones de bombeo para el llenado de las balsas de La Gitana, La Restinga y El Rosario

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, a través de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), ha adjudicado por 2,55 millones de euros la ejecución de la línea eléctrica para la modernización de la Zona Regable del Bajo Guadalquivir (Sevilla).

Las obras serán financiadas en un 80% por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir con fondos FEDER y, en el 20% restante, por la Comunidad de Regantes del Bajo Guadalquivir.

El objetivo de los trabajos es la optimización del suministro energético de las estaciones de bombeo situadas en las balsas de regulación de La Gitana, de La Restinga y de El Rosario (localizadas en los términos municipales de Carmona y Lora del Río) con el agua de Canal del Bajo Guadalquivir.

Estas tres grandes balsas, construidas por el Organismo de cuenca, facilitan la regulación del canal. Su llenado se realiza durante el invierno con aportaciones naturales y a través de los bombeos de las aguas invernales que circulan por el Canal del Bajo Guadalquivir para, de este modo, poder contar con una reserva estratégica para hacer frente a situaciones excepcionales, como periodos de sequía, roturas del canal u otras, en momentos en que las aportaciones de agua pueden ser fundamentales para garantizar el riego de los cultivos de la zona.

Además, las balsas permiten abastecer a los cultivos de invierno, sin que sea necesario soltar agua desde los grandes embalses de regulación situados en la cabecera de la cuenca del Guadalquivir.

GARANTÍA DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO

Las obras ahora adjudicadas tienen como objetivo garantizar, en cualquier circunstancia, el suministro eléctrico de las estaciones de bombeo construidas junto a las balsas para permitir su llenado desde el canal.

Por un lado, se va a sustituir un tramo de la línea eléctrica Peña La Sal y se va a reforzar otro tramo de la misma. Además, se va a cerrar la línea Alcolea-Rosales y P-Morilla para poder maniobrar con ambas líneas y mantener el servicio por cualquiera de ellas, pudiendo reducir así las cargas en función de la demanda. Lo mismo se va a realizar entre las líneas Peña La Sal y Matasanos. Por último, se va a obtener un punto de alimentación que complemente la línea de la Subestación Romeral. En todos los casos la tensión de suministro energético va a ser de 15 KV.

La Zona Regable del Bajo Guadalquivir, que se abastece a través del Canal Bajo del Guadalquivir, cuenta con 65.000 hectáreas de regadío, lo que la convierte en una de las más importantes de la cuenca, tanto por su extensión como por su situación privilegiada.

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

