



La subdelegada del Gobierno en Jaén y el presidente de SEIASA han visitado hoy la zona regable

## El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación promueve instalaciones fotovoltaicas para mejorar la eficiencia energética de 1.126 hectáreas de regadíos en las Vegas Altas del Guadalquivir

- La fase I de las obras de modernización de los sectores V y IX, promovidos por el MAPA a través de SEIASA, han permitido sustituir infraestructuras obsoletas por sistemas de riego presurizado con telecontrol
- En la fase II está previsto construir instalaciones solares fotovoltaicas que permitan ahorrar costes energéticos y reducir la emisión de CO<sub>2</sub> a la atmósfera

9 de junio de 2021. La subdelegada del Gobierno en Jaén, Catalina Madueño Magdaleno, y el presidente de la Sociedad Mercantil Estatal de Infraestructuras Agrarias (SEIASA), Francisco Rodríguez Mulero, han visitado hoy, en la provincia de Jaén, las obras de modernización de los regadíos ejecutadas en los sectores V y IX de las Vegas Altas del Guadalquivir, en las que el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación tiene previsto invertir en total 12,7 millones de euros.

Las actuaciones, que afectan a un total de 1.126 hectáreas y benefician a 480 regantes, cuentan con dos fases en ambos sectores: la primera, que ha supuesto una inversión en conjunto de 10,3 millones de euros, ha consistido en la sustitución de infraestructuras obsoletas e ineficientes por modernos sistemas de riego presurizado gestionados mediante telecontrol y en la segunda, con un presupuesto global de 2,4 millones de euros, está previsto construir plantas



solares fotovoltaicas que permitan ahorrar costes energéticos y reducir la emisión de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

En el **Sector IX de las Vegas Altas del Guadalquivir**, con 617 hectáreas y 180 regantes, se han visitado algunas de las infraestructuras finalizadas en 2014 por valor de 5,2 millones de euros. Esta modernización integral dotó a la zona regable de una nueva toma de captación desde el río Guadalquivir, además de dos balsas (una de decantación y otra de regulación con una capacidad de almacenamiento de 45.000 m<sup>3</sup>), una estación de bombeo, otra de filtrado, un centro de transformación, líneas eléctricas y 47,8 kilómetros de conducciones hasta las tomas de parcela.

Para la fase II, con un presupuesto de 1,2 millones de euros, se prevé ejecutar una central solar formada por 1.530 paneles fotovoltaicos, que sumarán 612 kWp de potencia para alimentar dos nuevos grupos de bombeo. Se estima que la planta permitirá reducir en más de 522,5 toneladas las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

En el **Sector V de las Vegas del Guadalquivir**, con 509 hectáreas y 300 regantes, la modernización de la fase I, finalizada en 2014, contó con una inversión de 5,1 millones de euros. En el transcurso de la visita se ha recorrido la obra de captación desde el Guadalquivir y la balsa de decantación/regulación con capacidad para 45.846 m<sup>3</sup>. Las instalaciones se completan con dos estaciones de bombeo, una de filtrado, dos centros de transformación, líneas eléctricas, 65,5 kilómetros de conducciones hasta las tomas de parcela y un sistema de telecontrol vía radio y GPRS.

En la fase II, con un presupuesto de 1,2 millones de euros, están proyectadas infraestructuras para alimentar mediante energía solar a las dos estaciones de bombeo existentes. El objetivo es disponer de una planta de energía solar fotovoltaica que permita ahorrar costes energéticos, para lo que se realizará en primer lugar un estudio de optimización energética.