



Con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Nota de prensa

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación comienza las obras de tres plantas fotovoltaicas en el Bajo Guadalquivir, por valor superior al millón de euros

- Las plantas, que se instalarán junto a las estaciones de bombeo, reducirán la huella de carbono y ahorrarán costes energéticos a los regantes
- El proyecto beneficia a 5.100 regantes que cultivan 44.000 hectáreas en diferentes términos municipales de la provincia de Sevilla

16 de agosto de 2023. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a través de la Sociedad Mercantil Estatal de Infraestructuras Agrarias (SEIASA), ha iniciado las obras de modernización para la reducción de la dependencia energética del Bajo Guadalquivir, mediante la autoproducción de energía fotovoltaica.

Las obras consisten en la instalación de tres plantas fotovoltaicas junto a los centros de consumo (estaciones de bombeo) para reducir tanto la huella de carbono, mediante el uso de energía limpia como la solar, como costes energéticos a los regantes.

Estas actuaciones, que cuentan con un presupuesto de 1.053.939 euros (IVA excluido) y un plazo de ejecución de cuatro meses, beneficiarán a 5.100 regantes que cultivan unas 44.000 hectáreas en los términos municipales de Lora del Río, Carmona, Villanueva del Río y Minas, La Rinconada, Sevilla, Dos Hermanas, Alcalá de Guadaíra, Coria del Río, La Puebla del Río, Los Palacios y Villafranca, Utrera, Las Cabezas de San Juan y Lebrija, en la provincia de Sevilla.

CONOCIMIENTO EN TIEMPO REAL

Junto a estas infraestructuras se instalarán 79 unidades de caudalímetros ultrasónicos no intrusivos para el control de caudales en la red, que aportarán un conocimiento detallado, en tiempo real, del agua disponible para riego, asociado a





su vez a la meteorología. De esta forma, se desplaza el consumo energético nocturno a las horas solares, con un uso más eficiente de las instalaciones fotovoltaicas proyectadas.

Las obras se ejecutan con cargo al “Plan para la mejora de la eficiencia y la sostenibilidad en regadíos”, del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) de la Economía Española, Fase I, financiado con fondos Next Generation de la Unión Europea. La aportación pública será de un máximo del 80 % del coste de los gastos elegibles, mientras que la Comunidad de Regantes aportará el resto.

