

ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA:

MEJORAS EN EL SISTEMA DE RIEGO DE LA FINCA EL VÍNCULO

Nº de Expediente: 47-23-0019

Convocatoria: Orden de 2 de noviembre de 2023, de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, por la que se convocan para el año 2023, las ayudas para promover actuaciones de eficiencia energética en explotaciones agropecuarias, en la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Titular: AGRICULTURA Y BODEGA RENACIMIENTO DE OLIVARES S.L.

Presupuesto: 19904,15 €

Duración: agosto 2024-julio 2025

Descripción: Las actuaciones se enmarcan en la mejora de la eficiencia energética de las infraestructuras de regadío en la finca El Vínculo. El Proyecto de inversión consiste en la ejecución de actuaciones de reforma de las instalaciones de regadío ya existentes en explotaciones agropecuarias por renovación de sus equipos de bombeo que reduzcan el consumo de energía final de al menos un 10% y las emisiones de CO₂.

Dentro de este proyecto de mejora se engloban los trabajos de reforma vinculada al riego de la finca El Vínculo situada en el término municipal de Cubillas de Santa Marta y dedicada en exclusiva al cultivo de almendro. Las mejoras contempladas en la actuación vinculada al riego, incluyen la renovación de grupos de bombeo en sustitución a los existentes, y la implantación de variadores de frecuencia que permitan optimizar el control de procesos y reducir el consumo de energía.

Dentro de este plan de actuaciones se realiza de manera simultánea la instalación de sensorica de planta y suelo en señalados puntos de la finca con el fin de conocer el estado y las necesidades de sus cultivos en tiempo real.

El sistema de sensores permite efectuar el fertirriego en los sectores que lo precisen haciendo un uso más racional del agua disponible. La implantación de los elementos señalados permite aportar de forma localizada la cantidad de agua en proporciones adecuadas para favorecer, con una uniformidad garantizada, un óptimo crecimiento y productividad del cultivo asociado a un ahorro de energía y emisión de CO₂ de las bombas de riego en las instalaciones de riego de la finca.

Las ayudas de “actuaciones de eficiencia energética en explotaciones agropecuarias” esta financiado con la financiación de El Fondo Nacional de Eficiencia Energética (FNEE) conforme a la Directiva 2012/27/UE con la supervisión de IDEA del Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico, y la participación de La Junta de Castilla y León.

