

Regar en horas valle o según el desnivel del terreno permite ahorrar agua

VOTE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆



Efe, Elx

Los regantes podrán ahorrar el 15% de la energía y reducir un 30 por ciento el precio de la factura eléctrica gracias a un estudio elaborado por la Universidad Miguel Hernández (UMH), que propone medidas como no regar en horas punta o dividir la red de riego según el desnivel del terreno. La Evaluación de la eficiencia en el uso de la energía en comunidades de regantes en las comarcas del sur de Alicante, ha analizado el aprovechamiento de la energía eléctrica en las instalaciones de riego a partir del consumo por metro cúbico de agua bombeada o hectárea regada.

La finalidad del análisis, dirigido por la profesora de Ingeniería Agroforestal Carmen Rocamora, era evaluar la eficacia de las estaciones agrarias en el consumo de la energía y proponer medidas que permitieran mejorar la eficiencia energética. El estudio aconseja a las comunidades de regantes dividir la red de riego de terrenos con desniveles importantes en varios sectores o establecer turnos para que las bombas den más presión en las zonas más altas y se consuma menos energía en las áreas más bajas, donde se suministra una presión inferior.