

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El seminario se dirige especialmente a técnicos y profesionales:

- Agricultores que desean disminuir el coste energético.
- Comunidades de regantes.
- Fabricantes e instaladores de equipos de riego.
- Fabricantes e instaladores de equipos eléctricos y otros suministradores.
- Consultoras de energía y medioambiente.
- Ingenierías energéticas.
- Centros de investigación en agricultura, en energía y medioambiente.
- Profesores y estudiantes universitarios y de formación profesional especializados en riego, instalaciones eléctricas y ahorro energético.

ORGANIZA:



COLABORA:



PATROCINAN:



INSCRIPCIÓN
ANTES DEL 16 DE MAYO
www.aimcra.es
983 204 777
HASTA COMPLETAR AFORO

REDUCCIÓN DE COSTES EN EL REGADÍO

**FACTURA ELÉCTRICA Y
EFICIENCIA ENERGÉTICA**



¿SABE CÓMO
AHORRAR
HASTA UN **75%**
EN SU FACTURA
ENERGÉTICA?



DE 9.00 A 15.00 h
SALÓN DE ACTOS DE LA
**CONSEJERÍA DE
AGRICULTURA Y GANADERÍA**
C/ RIGOBERTO CORTEJOSO, 14. VALLADOLID

PROGRAMA

Para garantizar la competitividad y sostenibilidad de la agricultura de regadío en España, es necesario promover actuaciones que reduzcan el coste del riego.

Este seminario arrancará con un análisis de los costes y competitividad del regadío en los cultivos extensivos de Castilla y León. Se expondrán tres casos de éxito, en los que se ha conseguido reducir el coste energético del riego entre el 75% y el 40%.

Se continuará con la factura eléctrica, explicando cada concepto, tanto los que corresponden a los costes energéticos (energía, impuestos, subvenciones), como otros relacionados con sanciones y penalizaciones económicas a las que se ven sometidos los regantes.

Las siguientes ponencias se focalizarán en la evaluación técnica y económica de medidas de eficiencia energética que se pueden adoptar en las instalaciones: mantenimiento de sondeos, elección de la bomba, reducción de las pérdidas de carga en la instalación, utilización de variadores de velocidad y empleo de emisores de riego de baja presión.

Se finalizará con una mesa redonda en la que se discutirán las bases para la puesta en marcha de un ambicioso plan, para disminuir el coste del riego en las explotaciones de Castilla y León.

En los próximos meses se celebrará una segunda jornada sobre aspectos tan novedosos como bombeo y riego con energía solar fotovoltaica, riego inteligente, monitorización del consumo de agua y energía, telecontrol y automatización de la instalación de riego.

9:00 h Recepción de participantes.

9:15 h *Apertura Institucional;* **D. Pablo Puerta Vizcaino;** Presidente de AIMCRA.
Dña. Milagros Marcos Ortega; Consejera de Agricultura y Ganadería.

9:30 h *Riego y Energía, el desafío de la agricultura en España;* **D. Javier Martín Herrero;** SG Regadíos y Economía del Agua, MAGRAMA.

9:45 h *Coste del riego y competitividad de la remolacha;* **D. Julián Ayala García;** AIMCRA.

10:00 h *Tres casos prácticos de reducción del coste energético en sondeos particulares;* **D. José Manuel Omaña Álvarez;** AIMCRA.

10:20 h *La contratación eléctrica para riego;* **D. Marceliano Herrero Sinovas;** S. Territorial de Industria, Comercio y Turismo de Valladolid.

10:40 h *Autocontrol del consumo eléctrico;* **D. Sergio Beltran Aznar;** Axon Time.

11:00 h *Eficiencia energética y mantenimiento de grupos sumergidos de pozo profundo;* **D. Miguel Mora Gómez;** Moval Agroingeniería.

11:20 h COLOQUIO.

11:40 h Pausa-Café

12:10 h *Bombas sumergidas, criterios de eficiencia;* **D. Francisco Muñoz Coca;** Grundfos.

12:30 h *Variadores de velocidad y reducción del consumo energético en el riego;* **D. Álvaro Sáez;** Omron Electronics España.

12:50 h *Emisores de baja presión en pivotes;* **D. Hugo Drechsel** (Komet Austria).

13:10 h *Proyecto de Eficiencia en la CR de regantes de "Bajo Valdavia";* **D. Jorge Izquierdo Arribas,** de la Dirección General de Producción Agropecuaria e Infraestructuras Agrarias.

13:30 h *Eficiencia hídrica como herramienta fundamental en el ahorro energético del riego;* **D. Francisco Javier Antolín Martínez,** Oficina de Asesoramiento al Regante de Castilla y León (InfoRiego), ITACyL.

13:50 h COLOQUIO.

14:10 h MESA REDONDA. *Plan de Ahorro y Eficiencia Energética en el Regadío de Castilla y León;* Modera: **D. Rodrigo Morillo Velarde,** AIMCRA. Participan: representantes del sector eléctrico, administración, agroindustria, agricultores y AIMCRA.

14:50 h CLAUSURA. **D. Jorge Llorente Cachorro;** Director General de Producción Agropecuaria e Infraestructuras Agrarias.

