

## **NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL AGUA EN ESPAÑA: MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS.**

**Tipo de evento:** Seminario.

**Documento de síntesis:** "Las nuevas tecnologías en el agua en España: modernización de regadíos" es un evento paralelo en el 2º Foro Mediterráneo del Agua, que tiene como objetivo discutir los cambios en la gestión del agua riego causados por la acción pública en la modernización de regadíos desde el punto de vista de las comunidades de usuarios y regantes individuales.

**Organización:** Está organizado por la Junta Central de Usuarios Regantes del Segura. Institut Med Institut Mediterranéen de L'Éau (IME). Consejería de Agricultura y Agua (Murcia's Regional Government). Foro para la Ingeniería de Excelencia (FIDEX). Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Murcia.

**Participantes:** La participación está abierta a cualquier participante en el segundo Foro Mediterráneo del Agua.

**Temas principales:** La promoción del proceso de modernización en las zonas de regadío tradicionales; CIT y control remoto de los elementos de los sistemas de riego; CIT y suministro de agua de riego; CIT y gestión económica del regadío; CIT y energía.

**Inscripción:** La inscripción está abierta hasta el inicio del evento.

**Fecha de celebración:** Martes, 25 de noviembre 2014, 09h00-14,00h.

**Lugar:** Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas. Avenida Primero de Mayo. Murcia (España).

### **Agenda:**

09:30 Apertura e introducción por Don Isidoro Ruiz Gabaldón, Presidente de la Junta Central de Usuarios Regantes DEL SEGURA.

09:45 Marco institucional de la modernización de regadíos en Murcia (España). David Velarde Trigueros. Consejería de Agricultura y Agua (Gobierno Regional de Murcia).

10:05 Modernización de Sistema de Control de un canal en la zona regable del río Zújar (España). Explotación sostenible y eficiente. Carlos Moreno Blanes y Mario Fernández Manzano (EPTISA).

10:25 La prevención de la evaporación del agua de los embalses en las zonas de regadío. Juan Antonio Martínez (Tonifruit) y Ramón de los Santos Alfonso.

10:45 La detección de fugas de agua en los embalses de riego de agua. Bernhard Weiss (GSE) y Ramón de los Santos Alfonso.

11:05 7PM Proyectos de demostración para la gestión del agua de riego. Eric MINO (SEMIDE) y David Hernández Gómez (FEANCORE).

11:25 Café descanso

11:45 Desalación de agua salobre y de mar para el riego en España. Miguel Ángel Marzal, TR.

12:05 Un ejemplo español de innovación energética en las zonas de regadío. José Miguel Pérez García (Perga Ingenieros, SL).

12:25 Proyectos de modernización y gestión de las zonas de regadío en La Plana (Castellón - España). José Luis Fabra. GVA.

13:05 La reutilización de aguas residuales, regeneradas y desaladas, por Comunidad de Regantes "Arco Sur" en el Campo de Cartagena. (Murcia-España).

13:25 Métodos disponibles para medir el flujo y la velocidad del agua en canal abierto en zonas regables. José Ramas (RAMTOR, S.A.).

13: 45 Conclusiones