

JORNADA EN EL IIE

“Efectos de la modernización de los regadíos en la gestión sostenible de las cuencas hidrográficas.”

ORGANIZADA POR:

El Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible (CIDES) y el Comité de Asuntos Rurales del Instituto de la Ingeniería de España en colaboración con WWF.

20 de febrero - 17:00 horas

Inscribirse a la jornada [en esta página](#) o en el 91 319 74 17

La jornada se retransmitirá en directo

PROGRAMA

- 17:00 *Bienvenida a los asistentes:*
D. **José Trigueros**. Presidente del Instituto de la Ingeniería de España.
D^a. **María Jesús Rodríguez de Sancho**. Presidenta del Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible (CIDES) del IIE.
D. **Domingo Gómez Orea**. Presidente del Comité de Asuntos Rurales del IIE.
- 17:05 *Presentación de la jornada:*
D. **Antonio Serrano**. Vocal del CIDES del IIE.
- 17:30 *Modernización del regadío, cambio climático y sostenibilidad del desarrollo.*
D. **Teodoro Estrela Monreal**. Director General del Agua. MITECO.
D^a. **Cristina Clemente**. Subdirección de Regadíos. MAPA.
D. **Alberto Fernández Lop**. Doctor en Ciencias Biológicas. Programa de Agua de WWF España.
D^a **Marta García Mollá**. Profesora Titular del Centro Valenciano de Estudios del Riego (UPV).
- 20:10 *Coloquio moderador por:* **D. Antonio Serrano**. Vocal del Comité de Ingeniería y Desarrollo Sostenible.
- 20:30 **Clausura de la jornada**
- 20:30 *Copa de vino español por cortesía de WWF España.*



PRESENTACIÓN

La modernización y aumento de la eficiencia de los regadíos se ha propuesto como herramienta para intentar reducir la presión hídrica en las cuencas y mejorar la productividad agraria. Pero, si bien la mejora de la productividad y renta agraria es evidente, con incrementos que llegan hasta cinco veces los correspondientes al secano, en promedio, numerosas evidencias científicas, que llevan analizando las consecuencias de esta medida en todo el mundo, muestran que, al final, el balance final de recursos hídricos utilizados no siempre se reduce, y en algunos casos puede terminar afectando al estado cuantitativo y cualitativo de las masas de agua.

¿Se confunden los conceptos de reducción de uso (aportaciones de agua) y reducción de consumo (pérdidas de agua final al pasar por el regadío)? ¿Existe el denominado “efecto rebote”? ¿Cómo se determina y cuál es su cuantía?

Dando por buenas las indudables consecuencias económicas de la mejora de la productividad y de la calidad de vida del regante, ante la persistencia de la reducción histórica y sostenida de aportaciones pluviométricas en España y las negativas previsiones existentes sobre crecientes sequías pluviométricas, que inciden en un crecimiento de las sequías hidrológicas y en el avance de la aridez en este país, la condición para la elegibilidad de proyectos en el reglamento del PEPAC debería ligarse más directamente a la reducción de la presión de extracción de recursos hídricos y a alcanzar el buen estado cuantitativo y cualitativo de las masas de agua que exige la Comisión Europea.

Reflexionar sobre estos aspectos y profundizar en posibles acciones de mejora de la gobernanza del agua y de una correcta gestión de las medidas de modernización de regadíos, sería el objeto fundamental de estas Jornadas ante un futuro en el que el precio de la energía, la reducción de precipitaciones y el deterioro de las masas de agua exigen visiones a largo plazo más integrales.



INSTITUTO DE LA INGENIERIA
DE ESPAÑA