

## “Sostenibilidad del Regadío Español”

ORGANIZADA POR:

El Comité de Asuntos Rurales del Instituto de la Ingeniería de España.

02 de octubre - 18:00 horas

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

La jornada se retransmitirá en directo

XIX Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología  
Organizada por la Real Academia de Ingeniería y el Instituto de la Ingeniería de España (IIE)

### PROGRAMA

- 18:00 *Bienvenida a los asistentes y presentación de la Jornada.*  
D. José Trigueros. Presidente del Instituto de la Ingeniería de España.  
D. Domingo Gómez Orea. Presidente del Comité de Asuntos Rurales del IIE.
- 18:15 *Introducción a la jornada: panorama general de la sostenibilidad del regadío en España.*  
D. Domingo Gómez Orea. Presidente del Comité de Asuntos Rurales del IIE.
- 18:30 *Aspectos relacionados con el consumo de agua: eficacia y eficiencia, y sus retornos. Conflicto con la conservación del agua en las cuencas*  
D. Julián Martínez Beltrán. Doctor Ingeniero agrónomo. Experto en tierras y aguas del regadío.
- 18:55 *La importancia socioterritorial del regadío: afección a la sostenibilidad demográfica del mundo rural y al equilibrio campo – ciudad.*  
D. Francisco Ayuga. Catedrático UPM.
- 19:20 *La importancia económica del regadío para el tejido socioeconómico de las zonas rurales y para el sector agroalimentario español*  
D. Tomás García Azcárate. Vicerrector del IEGD-CSIC.
- 19:45 Coloquio moderador por: D. Domingo Gómez Orea. Presidente del Comité de Asuntos Rurales del IIE.
- 20:00 **Clausura de la jornada**



## PRESENTACIÓN

Genéricamente, el término sostenibilidad se refiere a la continuidad en el tiempo de la estructura, atributos, funciones, imagen, dinámica y valores, de aquello a lo que se aplica. La RAE lo entiende así: *“... que se puede mantener largo tiempo sin agotar los recursos o causar grave daño al ambiente”*.

La sostenibilidad tiene tres dimensiones: la ecológica, la social y la económica, de cuya armonización surge una cuarta: la territorial, en la idea de que conjuntamente conforman un sistema territorial.

Las zonas de regadío son un sistema territorial, cuya sostenibilidad se asocia, obviamente, a la de esas tres dimensiones, pero, sobre todo, a su armonización en un sistema territorial estructuralmente coherente, funcionalmente eficaz y eficiente (competitivo), perceptualmente atractivo y temporalmente evolucionando de forma autocontrolada mediante la gobernanza intersectorial y multinivel.

La sostenibilidad ecológica se orienta a reducir (incluyendo reutilizar y reciclar) sin merma de la productividad, los insumos que utiliza (mayormente agua, pero también fertilizantes y fitosanitarios) y los efluentes que emite a través de los retornos de agua; la sostenibilidad social se refiere en la aceptación ciudadana gracias a la imagen de ruralidad próspera y bella que transmite el regadío, positivamente percibido en su entorno a cuya sostenibilidad demográfica contribuye. La sostenibilidad territorial, se basa en la función compensadora del regadío sobre la dicotomía económica y demográfica campo-ciudad, y sus consiguientes efectos en la cohesión y el equilibrio territorial. Y la sostenibilidad económica se asocia a la sensibilidad que la salud económica del regadío suscita sobre el comportamiento ambiental de las otras tres dimensiones. A estas dimensiones se podría añadir la sostenibilidad asociada a la gobernanza, en cuanto proporciona una integración multinivel y multisectorial de los niveles comunitario, nacional, regional, local y particular.

A reflexionar sobre estas cuestiones se dedica la mesa redonda que se presenta.

**Esta jornada se enmarca en el Programa de las XIX Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología.**



INSTITUTO DE LA INGENIERIA  
DE ESPAÑA