

OBJETIVOS:

Esta jornada tiene como objetivos: Las balsas de regadío constituyen infraestructuras estratégicas para garantizar la seguridad hídrica, mejorar la eficiencia en el uso del agua y reforzar la sostenibilidad del sector agrícola en un contexto marcado por el cambio climático, la creciente demanda alimentaria y la necesidad de optimizar los recursos disponibles.

Con el objetivo de promover el conocimiento técnico, la innovación y la seguridad en el diseño, gestión y mantenimiento de estas infraestructuras, se celebrará una **Jornada Técnica sobre Balsas de Regadío**, dirigida a **comunidades de regantes, ingenieros, técnicos especializados, empresas del sector, universidades y administraciones públicas**.

La jornada pretende convertirse en un espacio de encuentro y transferencia de conocimiento donde compartir experiencias, avances tecnológicos y buenas prácticas en torno a las balsas de regadío como elemento clave de modernización y resiliencia del regadío español.

Entre sus principales objetivos destacan: **Analizar el papel de las balsas en la eficiencia del uso del agua en regadío**, abordando su contribución a la regulación, almacenamiento y optimización de recursos hídricos. **Difundir buenas prácticas en el diseño, construcción, mantenimiento y control de seguridad**, reforzando la cultura preventiva y la gestión responsable de estas infraestructuras. **Fomentar la digitalización y la incorporación de nuevas tecnologías**, incluyendo el uso de sensores, sistemas de monitorización y herramientas de apoyo a la toma de decisiones para una gestión más eficiente del agua. **Impulsar la cooperación entre comunidades de regantes, administraciones, centros de investigación, universidades y empresas**, favoreciendo la transferencia tecnológica y el intercambio de experiencias. **Sensibilizar sobre el impacto ambiental y las soluciones sostenibles**, promoviendo enfoques innovadores en integración ambiental, economía circular, eficiencia energética y adaptación al cambio climático.

Esta jornada aspira a consolidarse como un foro técnico de referencia para avanzar hacia unas balsas de regadío más seguras, inteligentes y sostenibles, fortaleciendo así la competitividad y resiliencia del sistema agroalimentario.

DIRIGIDO A:

Comunidades de regantes y cooperativas agrícolas. Ingenieros, técnicos de riego y gestores de explotaciones. Especialistas en medio ambiente. Administraciones públicas con competencias en agua y regadío. Universidades y centros tecnológicos. Empresas de obra civil, impermeabilización y sensorización.

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

D. Juan Manuel Alameda Villamayor

Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

LUGAR DE REALIZACIÓN: VALENCIA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



Universidad Politécnica de Valencia
ETSEAMNN. Edificio ED 3P
Camino de Vera S/N
46022 Valencia



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SECRETARÍA DE ESTADO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y FORMACIÓN AGROALIMENTARIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE REGADÍOS, CAMINOS NATURALES E INFRAESTRUCTURAS RURALES

INSCRIPCIÓN GRATUITA a través de este enlace:

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

PLAZO LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

23 de junio de 2026

La selección se efectuará entre aquellos solicitantes cuya experiencia profesional esté relacionada con los temas a tratar en la jornada.

ORGANIZA:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE REGADÍOS, CAMINOS NATURALES E INFRAESTRUCTURAS RURALES

Gran Vía de San Francisco, 4-6
28071 Madrid

Tel.: (+34) 91 347 5990



JORNADA

“BALSAS DE REGADÍO: GARANTÍA HÍDRICA, FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD PARA LA AGRICULTURA DEL SIGLO XXI”

PRESENCIAL

VALENCIA

1 Y 2 DE JULIO DE 2026

JORNADA “BALSAS DE REGADÍO: GARANTÍA HÍDRICA, FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD PARA LA AGRICULTURA DEL SIGLO XXI”

VALENCIA, 1 Y 2 DE JULIO DE 2026

MIÉRCOLES, 1 DE JULIO

9:15 RECEPCIÓN DE ASISTENTES
9:30 PRESENTACIÓN DE LA JORNADA.
Constanza Rubio Michavila
Directora de la ETS Ing. Agronómica y Medio Natural



BALSAS EN EL MAPA
D. Juan Manuel Alameda Villamayor



10:15 COMPETENCIAS DE LA DGA EN LA SEGURIDAD DE BALSAS. COORDINACION ENTRE ADMINISTRACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN. GUÍAS, INVENTARIO, FORMACIÓN SPANCOLD
D. Juan Carlos de Cea Azañedo



11:00 25 AÑOS CONSTRUYENDO RESILIENCIA HÍDRICA: LA REVOLUCIÓN SILENCIOSA DE LAS BALSAS DE RIEGO
D. Miguel Majuelos Moraleda



11:30 DESCANSO CAFÉ
12:00 SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA MEDIOAMBIENTAL EN LAS BALSAS DE REGADÍOS
D^a. Lourdes Ortega Santos



12:30 CONTROL CALIDAD AGUAS EN BALSAS: POR QUÉ LA CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO SÍ IMPORTA
D. Manuel García Pacheco



13:00 REGULACIONES, GARANTÍAS EN EL SECTOR HIDRÁULICO. BALSAS
D. Fernando Espejo Almodóvar



13:30 INSPECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE GEOMEMBRANAS POLIMÉRICAS EN BALSAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA: CRITERIOS PARA GARANTIZAR LA FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD DE LA IMPERMEABILIZACIÓN
D^a. Rosario Solera Martínez



14:00 PROPUESTA DE NO CONSIDERACIÓN DE RESIDUOS A LOS SEDIMENTOS DE DECANTACIÓN EN BALSAS Y CANALES DE RIEGO
D. Francisco Carrasco Arenas



14:30 MESA COLOQUIO: EL FUTURO DE LAS BALSAS DE REGADÍO: SOSTENIBILIDAD Y SEGURIDAD EN UN CONTEXTO DE ESCASEZ HÍDRICA
D. Juan Manuel Alameda Villamayor



JUEVES, 2 DE JULIO

9:30 SEGURIDAD EN BALSAS. PATOLOGÍAS Y DRENAJES
D. Francisco Javier Sánchez Romero



10:00 LAS COMUNIDADES DE REGANTES ANTE EL RETO DE LAS BALSAS EXISTENTES Y FUTURAS
D. Ismael Gil Hernández



10:30 LÁMINAS PARA CUBIERTAS Y LOS RETOS ANTE LA CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE BALSAS
D. Mauro Quintero Rodríguez



11:00 MATERIALES GEOSINTÉTICOS: DRENAJES EN BALSAS CON MINITUBOS
D. Ángel Lorenzo Fernández



11:30 DESCANSO CAFÉ
12:00 MANTENIMIENTO DE BALSAS, EVOLUCIÓN, ENVEJECIMIENTO, PATOLOGÍAS Y REFORMAS
D. Juan Alberto Novés Nicolás



12:30 CONTROL DE INFRAESTRUCTURAS COMO BALSAS Y AUSCULTACIÓN CON LOS SISTEMAS IoT Y OTROS
D. David Fernández Bruna



13:00 ELEMENTOS HIDROMECAÑICOS PARA BALSAS
D. José Luis Suárez Sánchez



13:30 TRATAMIENTOS NATURALES EN BALSAS DE RIEGO FRENTE A LAS ALGAS, ANOXIA Y EUTROFIZACIÓN
D. Ricardo Mateos-Aparicio Baixauli



14:00 LA VISIÓN DE LAS BALSAS DESDE AERYD
D. José María González Ortega



14:30 COLOQUIO Y CIERRE JORNADA
D. Juan Manuel Alameda Villamayor

