



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



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA



Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrònoma
i del Medi Natural

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

VALENCIA
1 y 2 JULIO 2026





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



COMITÉ NACIONAL
ESPAÑOL DE
GRANDES PRESAS

Actividades previstas Comité Balsas y Pequeñas Presas de SPANCOLD

Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales



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

Renovación de miembros y TR (2024-2027)

de Cea Azañedo, Juan Carlos (Director Técnico)

Cabañero Fernández, Javier (Secretario Técnico)

Villar Arévalo, Andrea (Secretaria Técnica)

Alameda, Juan Manuel

Arquero Martínez, Ángel Luis

del Barrio Villazala, Elías

Domínguez Domínguez, María

Elorza Bermúdez, Alicia

Enamorado Martínez, César Andrés

Espejo Almodóvar, Fernando

Folgueral Moreno, Santiago

Granell Ninot, Carlos

Lorenzo Fernández, Ángel

Martínez Parra, Araceli

Molina Ahijado, Cristina

Quintero Rodríguez, Mauro

Sánchez Romero, Francisco Javier

Sancho Gómez-Zurdo, Rubén

Segura Notario, Nuria

Suárez Sánchez, José Luis

Torregrosa Soler, Juan Bautista

Villar Arévalo, Andrea

Zapata Raboso, Francisco

Zazo del Dedo, Santiago

Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales



Acuerdos adoptados XIV JEP Granada

1. Manual del vigilante

Iniciar los trabajos de adaptación del Manual del del vigilante de balsas como herramienta específica específica para personal de explotación y vigilancia. vigilancia.

2. Capítulo 10

Avanzar en la actualización técnica del Capítulo 10 del 10 del Manual de balsas sobre control de la seguridad seguridad durante la explotación.



3. NTS y Guía

Mantener el seguimiento de las Normas Técnicas y de Técnicas y de la Guía de clasificación de balsas para para favorecer una aplicación homogénea.

4. Coordinación

Reforzar la coordinación con organismos internacionales y con las Comunidades Autónomas Autónomas para compartir criterios y experiencia experiencia técnica.



Capítulo 10 Manual de Balsas



Impermeabilización

Sistemas de impermeabilización y seguimiento del comportamiento de geomembranas.

Vida útil

Criterios de envejecimiento, reimpermeabilización y adecuación de materiales a condiciones reales de servicio.

Seguridad en explotación

Revisión de estabilidad, métodos simplificados y comportamiento de órganos de entrada y aliviaderos.

El acuerdo no persigue solo actualizar texto técnico, sino incorporar experiencia reciente de explotación y mantenimiento para mejorar decisiones sobre seguridad real. Colaboración CEDEX



Normativa y coordinación

Seguimiento regulatorio y homogeneización

Normas Técnicas y Guía de clasificación

Coordinación institucional

También se destacó la conveniencia de mantener reuniones periódicas con Comunidades Autónomas y reforzar la conexión con organismos internacionales para compartir práctica y convergencia técnica.

Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales

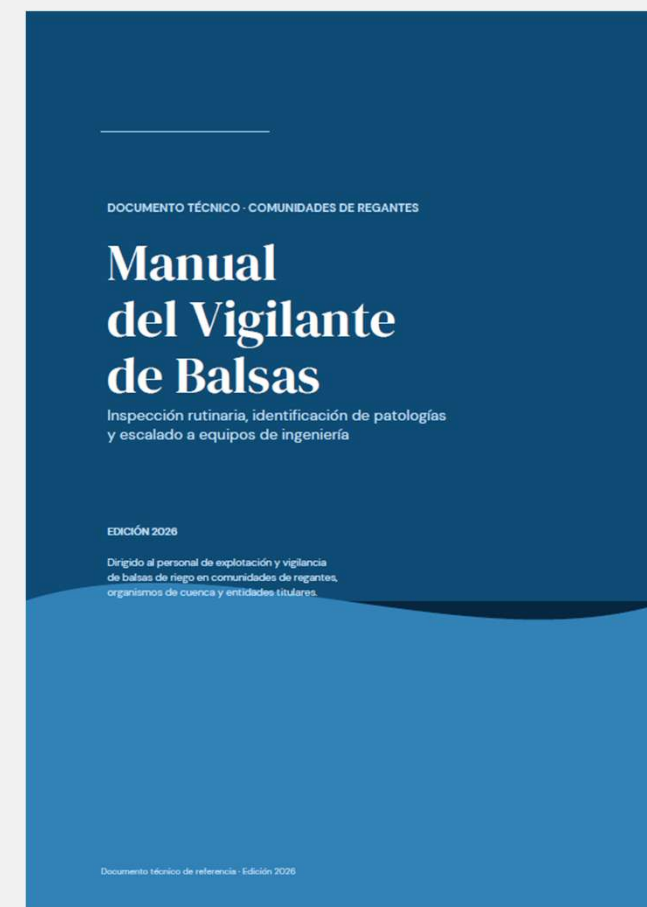


Manual del Vigilante · 1

MANUAL DEL VIGILANTE

El Manual del Vigilante de Balsas se presenta como documento técnico-divulgativo de referencia para personal de explotación y vigilancia de balsas de riego

- Dirigido a vigilantes, técnicos responsables y responsables de explotación.
- Pensado para comunidades de regantes, organismos de cuenca y entidades titulares.
- Orientado a inspección rutinaria, identificación de patologías y escalado a equipos de ingeniería.





Qué aporta en la explotación diaria

Marco común

Da una base compartida para inspección rutinaria, reconocimiento de anomalías y protocolos de comunicación.

Lenguaje homogéneo

Reduce ambigüedades entre vigilante, titular, técnico responsable e ingeniero director de explotación.

Registro y trazabilidad

Apoya el uso de fichas, recorridos, aforos y directorios para convertir observaciones en evidencia útil.

Actuación anticipada

Ayuda a observar mejor, comunicar antes y escalar con escalar con más criterio cuando aparece una incidencia.



Estructura y capacidades que refuerza

14

Capítulos

2

Bloques

5

Capacidades clave

Comprender la balsa
y su marco

Reconocer patologías
patologías y alertas
alertas

Registrar mejor las
observaciones

Actuar con criterio y
escalado

Servir de base para
formación práctica



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

Formación mediante audiovisuales

Inspección de diques



Inspección de geomembranas



Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales

MUCHAS GRACIAS

NOMBRE PONENTE

cargo

correo@xxxx.es



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA



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



Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agronòmica
i del Medi Natural

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

VALENCIA 1 y 2 JULIO 2026

Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales