



JORNADA DE SPANCOLD SOBRE «PLANES DE EMERGENCIA DE PRESAS»

MARTES, 13 DE MAYO DE 2025



El próximo 13 de mayo, SPANCOLD organiza una jornada técnica en el Auditorio Agustín de Betancourt del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, dedicada a los planes de emergencia de presas, y con especial atención a las lecciones aprendidas tras su puesta en práctica en los episodios de avenidas vividos en España en fechas recientes.

La jornada tiene también como objetivo complementario analizar la situación actual de la implantación de estos planes, así como su integración con otros instrumentos de gestión del riesgo, como los planes de inundación autonómicos.

Durante el evento se abordará no solo el análisis del marco normativo vigente y su aplicación práctica, sino que prestará especial atención a las sinergias y desafíos que surgen entre las distintas administraciones y titulares de infraestructuras hidráulicas.

Se contará con la participación de diversas agencias y servicios de protección civil autonómicos, que compartirán su experiencia en la coordinación de emergencias asociadas a las presas, así como de varios titulares de presas, que expondrán el estado actual de sus planes de emergencia, los simulacros de emergencia que han realizado para entrenar a los equipos que se encuentran al frente de las presas y los avances alcanzados en los procesos de implantación.

Sin olvidar, dentro de la fase de redacción de los planes, un aspecto clave y en continua evolución: la ingeniería. También se analizarán, en esta parte, las características singulares o las complejidades técnicas relevantes que presentan algunas presas, cuando se están gestando sus planes y como se resolvieron.

Esta jornada se plantea como un punto de encuentro entre técnicos, responsables institucionales y operadores del sector, para intercambiar conocimientos, debatir retos comunes y avanzar hacia una gestión más eficaz y segura de las infraestructuras hidráulicas.

PROGRAMA

08:00 h.

ENTREGA DE ACREDITACIONES

08:45 h.

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA JORNADA

- Dirección General del Agua (MITECO)
- Miguel Ángel Carrillo
Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
- Carlos Granell
Presidente de SPANCOLD

Coordinación de la Jornada: David Galán (*Canal de Isabel II*)

BLOQUE 1: IMPLANTACIÓN DE PEPS Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS. VISION DE LAS CCAA

09:15 h.

NORMATIVA DE APLICACIÓN Y RELACIÓN DE LOS PEP CON OTROS PLANES DE EMERGENCIAS

- Miguel Ángel Jiménez
Delegación de Gobierno de Madrid

09:30 h.

GESTIÓN OPERATIVA DE LA EMERGENCIA: AVISOS PREVIOS, MOVILIZACIÓN, CECOP/PI, PMA. AVISOS MASIVOS A LA POBLACIÓN MEDIANTE EL ES-ALERT: CONFIGURACIÓN Y CASOS PRÁCTICOS

- José Luis Monleón
Agencia 112 Protección Civil de Madrid

09:45 h.

INUNCAM. COMITÉS DE IMPLANTACIÓN: EXPERIENCIAS Y RECOMENDACIONES. NUEVA APLI-

CACIÓN HIDROLÓGICA DE AYUDA A LA DECISIÓN MEDIANTE IA

- José Luis de Ancos
Agencia 112 Protección Civil de Madrid

10:00 h.

EXPERIENCIA DE GALICIA EN LA IMPLANTACIÓN DE PEPS Y EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS CON ELLOS

- Jose Antonio Grandas Arias
Subdirector de Planificación y Protección Civil. Dirección General de Emergencias e Interior. Xunta de Galicia

10:15 h.

IMPLANTACIÓN DE PEP EN CATALUÑA E INTEGRACIÓN DE ESTOS EN EL PLAN TERRITORIAL INUNCAT

- Álvaro González Amorrích
Protección Civil de Cataluña

10:30 h.

EXPERIENCIAS EN ANDALUCÍA EN LA IMPLANTACIÓN DE PEPS Y EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS CON ELLOS

- María Dolores Jiménez Navarro
112 Jefa de Servicio de Protección Civil, Dirección General de Emergencias y Protección Civil, Junta de Andalucía

10:45 h.

PREGUNTAS-DEBATE

11:05 h.

PAUSA-CAFÉ

BLOQUE 2: EXPERIENCIAS PRÁCTICAS TITULARES DE PRESAS

11:35 h.

VISIÓN DE LA DGA DE UN SIMULACRO DE EMERGENCIA DE ROTURA DE PRESA EFECTUADO EN USA

- Alejandro Gómez Zarza
Dirección General del Agua (MITECO¹)

11:50 h.

SIMULACROS, ACTIVACIÓN DE ESCENARIOS Y LECCIONES APRENDIDAS TRAS LA IMPLANTACIÓN DE PEP

- José Ángel Calvo Faraldo
Naturgy

12:05 h.

SITUACIÓN DE LA IMPLANTACIÓN DE LOS PLANES DE EMERGENCIA EN ENDESA GENERACIÓN

- Judit Segarra
Endesa

12:20 h.

PEPS: REDACCIÓN, TRAMITACIÓN, IMPLANTACIÓN Y GESTIÓN POSTERIOR

- Cesar Mayoral Ranedo
Iberdrola

12:35 h.

LECCIONES APRENDIDAS DE LOS SIMULACROS DE EMERGENCIA EN PRESAS EFECTUADOS POR EL CANAL DE ISABEL II

- Alberto González-Vizcaino
Canal de Isabel II

12:50 h.

AGENCIA CATALANA DEL AGUA. EVOLUCIÓN DE LOS PEP SEGÚN LAS NNTT. NORMATIVA APLICABLE

- Carlos Barbero
Agencia Catalana del Agua (ACA)

13:05 h.

PREGUNTAS-DEBATE

BLOQUE 3: INGENIERÍA DE LOS PEP

13:25 h.

ACTUALIZACIÓN DEL PEP DE LA PRESA DE MANZANARES EL REAL

- Patricia Trullas
Canal de Isabel II

13:40 h.

AVANCES EN MODELIZACIÓN HIDRÁULICA PARA PLANES DE EMERGENCIA: DEL 1D AL 2D

- Eduardo Bueno Alfaro
AQUATEC

13:55 h.

ESCENARIO LÍMITE: DISCUSIÓN Y CASOS PRÁCTICOS

- Alfredo Granados
IMPROES-UPM

14:10 h.

MODELOS AVANZADOS DE CONSECUENCIAS DE INUNDACIÓN POR ROTURA DE PRESAS

- Cristina Agüera
Ipresas

14:25 h.

CLAUSURA

- David Galán
Canal de Isabel II
- Javier Baztán
Secretario general de SPANCOLD

1. MITECO: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Auditorio Agustín de Betancourt
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
C/ Almagro, 42
28010. Madrid

ASISTENCIA:

- **Presencial.** Hasta completar aforo.
- **Online.** Todos los inscritos recibirán un enlace para asistir en streaming a la Jornada, 24 h antes de la celebración de la misma.

INSCRIPCIÓN:

- Asistencia presencial: 70 €
- Asistencia telemática: 50 €

La inscripción debe realizarse únicamente a través del siguiente enlace:



Fecha límite de inscripción: jueves, 8 de mayo.

