

# 2º TALLER HISPANO – ARGENTINO DE SEGURIDAD DE PRESAS

Organizado por la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica de España conjuntamente con la Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica y el ORSEP del Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda de Argentina, con el apoyo de la CAF

8 y 9 de julio de 2019





# PRESENTACIÓN

A raíz de la firma en abril de 2018 de la Declaración de Interés sobre la cooperación en materia de gestión del agua, entre el Ministerio para la Transición Ecológica de España y el Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda de Argentina, ambos países fijaron la seguridad de las presas como una de las principales líneas de colaboración a mantener, comprometiéndose además a organizar anualmente un taller que sirviera de intercambio de experiencias relativas a temas que fueran de interés para ambos países.

De este modo, Argentina organizó en Buenos Aires, en junio de 2018, junto con el Comité Nacional Español de Grandes Presas (SPANCOLD) y con la participación del Ministerio para la Transición Ecológica, las primeras *Jornadas de Innovación en la Ingeniería del Agua: Reducción del Riesgo de Inundaciones Rurales y Urbanas*.

A la vista de esa fructífera colaboración, el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) manifestó su voluntad de apoyarla financieramente, proponiendo realizar un nuevo acuerdo tripartito entre ambos países y CAF que posibilitara la financiación por este último de todas las actuaciones a realizar en materia de formación y/o capacitación, y de intercambio de expertos entre ambos países. El acuerdo se firmó en diciembre de 2018.

El taller que se organiza ahora en la sede del Ministerio de Transición Ecológica, de dos jornadas de duración, es fruto de esa cooperación tripartita, y a lo largo de sus diferentes sesiones se ha previsto analizar aspectos relacionados con las técnicas más modernas de gestión de la seguridad de presas y embalses, con herramientas hidrológico-hidráulicas de operación de estos últimos, con el manejo de fenómenos tan extremos como las sequías y las inundaciones y con la influencia que el cambio climático va a provocar en los recursos hidráulicos en España y en su gestión.

Se ha previsto la intervención de ponentes expertos destacados en las materias citadas, tanto de España como de Argentina. Los intervinientes argentinos proceden del ORSEP (Organismo Regulador de Seguridad de Presas) y del Instituto Nacional del Agua.

# 1<sup>ER</sup> DÍA (8 DE JULIO)

## INTRODUCCIÓN

- 09:30 – 10:00 Entrega de Acreditaciones
- 10:00 – 10:10 Presentación del Taller
  - *Director General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica*
- 10:10 – 10:20 CAF y la cooperación técnica
  - *Representante de CAF*
- 10:20 – 10:45 Estructura de la Dirección General del Agua y papel de las Confederaciones Hidrográficas y de las presas en la gestión del agua en España
  - *Carlos Escartín (Dirección General del Agua)*
- 10:45 – 11:30 Organización de la regulación de seguridad de presas en Argentina
  - *Rodolfo Dalmati (ORSEP)*
- 11:30 – 12:00 Pausa
- 12:00 – 12:30 Reglamentaciones de seguridad de presas en España: Nuevos criterios
  - *Rubén Castilla (Dirección General del Agua)*
- 12:30 – 13:00 Relaciones internacionales del MITECO en materia de agua y seguridad presas
  - *Pilar González (Dirección General del Agua)*
- 13:00 – 13:30 Coloquio
- 13:30 – 15:00 Pausa Comida

## HERRAMIENTAS HIDROLÓGICAS E HIDRÁULICAS DE GESTIÓN DE EMBALSES Y SU SEGURIDAD

- 15:00 – 15:30 Experiencia española en materia de planificación hidrológica
  - *Justo Mora (CEDEX-Centro de Estudios Hidrográficos)*
- 15:30 – 16:00 La nueva fase de planificación hidrológica en España
  - *Miguel Ángel García (Confederación Hidrográfica del Ebro)*
- 16:00 – 16:30 Efectos del cambio climático en España en relación con la gestión de los embalses
  - *Federico Estrada (CEDEX-Centro de Estudios Hidrográficos)*
- 16:30 – 17:00 Pausa
- 17:00 – 17:45 Revisión hidrológica e hidráulica del manejo de embalses considerando el cambio climático
  - *Daniel Bacchiaga (Instituto Nacional del Agua)*
- 17:45 – 18:15 Coloquio

# 2º DÍA (9 DE JULIO)

## GESTIÓN DE INUNDACIONES Y SEQUÍAS EN RÍOS REGULADOS POR PRESAS

- 09:30 – 10:00 Entrega de Acreditaciones
- 10:00 – 10:45 Gestión de riesgos de inundación en ríos regulados
  - *Javier Sánchez (Dirección General del Agua)*
- 10:45 – 11:30 Gestión de sequías en ríos regulados
  - *Justo Mora (CEDEX-Centro de Estudios Hidrográficos)*
- 11:30 – 12:00 Pausa
- 12:00 – 12:30 Gestión de avenidas mediante el uso de sistemas de alerta temprana
  - *José A. Hinojal (Confederación Hidrográfica del Tajo)*
- 12:30 – 13:00 Adaptación al cambio climático. El rol de los embalses en el Noroeste argentino
  - *Hebe Barber (ORSEP)*
- 13:00 – 13:30 Coloquio
- 13:30 – 15:00 Pausa Comida

## CRITERIOS MODERNOS EN LA SEGURIDAD DE PRESAS

- 15:00 – 15:30 Uso de nuevas técnicas para el análisis del comportamiento de presas
  - *Miguel Ángel Toledo (Universidad Politécnica de Madrid)*
- 15:30 – 16:00 Criterios de revisión de seguridad de presas existentes en Argentina
  - *Carlos Santilli (ORSEP)*
- 16:00 – 16:30 El análisis de riesgos como elemento moderno de gestión, mantenimiento, conservación y mejora de la seguridad de las presas
  - *Adrián Morales (Ipresas - Universidad Politécnica de Valencia)*
- 16:30 – 17:00 Pausa
- 17:00 – 17:30 Análisis de riesgo en la gestión de seguridad de Presas argentinas
  - *Ailín Pertierra (ORSEP)*
- 17:30 -18:00 El problema de la sedimentación en los embalses españoles
  - *Alberto Gonzalo (HCC)*
- 18:00 – 18:30 Coloquio
- 18:30 – 18:45 Conclusiones del Taller



# INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

### Salón de Actos del MITECO

Nuevos Ministerios, Plaza San Juan de la Cruz S/N  
28071 MADRID

## CÓMO LLEGAR

- Cercanías: Nuevos Ministerios
- Metro: Nuevos Ministerios (L6, L8, L10), Gregorio Marañón (L7 y L10)
- Autobús: nº5, 7, 14, 27, 40, 45, 126, 147,150, C1 y C2

## INSCRIPCIONES

**Inscripción gratuita hasta completar aforo.**

La inscripción debe realizarse únicamente a través del siguiente enlace:

[INSCRIPCIÓN](#)

Aforo limitado a un máximo de 120 plazas en el Salón de Actos.

Una vez completado este aforo, no se admitirán más inscripciones.



