

## INSCRIPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Se hará entrega de un CD-ROM que incluye la **Guía Técnica nº 8 (Análisis de Riesgos aplicado a la Gestión de Seguridad de Presas y Embalses)** en español e inglés.

HABRÁ TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA.

Cuota de Inscripción: **90 €** (21% IVA incluido).

La inscripción debe realizarse únicamente a través de la página web:



[www.spancold.es/risk](http://www.spancold.es/risk)

**Forma de Pago:** Ingreso en cuenta del Banco Caminos 0234 0001 03 9021075809 a favor del Comité Nacional Español de Grandes Presas indicando en el concepto el nombre de la persona inscrita.

Remitir justificante del pago a la Secretaría Técnica del Comité Nacional Español de Grandes Presas.

Las inscripciones deberán realizarse antes del jueves 7 de noviembre de 2013.

Secretaría Técnica

*Begoña Suárez Castro*

C/ Jenner, 3. 1º Dcha. – 28010 – Madrid

Tel. 91 553 71 43 / 53 – Fax: 91 533 89 86

E-mail: [comunicacion@spancold.es](mailto:comunicacion@spancold.es)

## ORGANIZA

SPANCOLD en colaboración con el **Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente** y **Gas Natural - Fenosa**.



## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Sala Agustín de Betancourt

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

C/ Almagro, 42 – 28010. Madrid



# JORNADA TÉCNICA ANÁLISIS DE RIESGOS EN LA GESTIÓN DE PRESAS Y EMBALSES

**Casos reales de aplicación  
en España  
(DGA - CHD)  
y en Estados Unidos  
(U.S. Army Corps of Engineers)**

**Viernes, 8 de noviembre de 2013**

Con la colaboración de:



## PRESENTACIÓN

En los últimos años, el análisis y evaluación de riesgos aplicado a la seguridad de las infraestructuras civiles más relevantes, entre ellas las presas, ha avanzado hasta convertirse en una herramienta muy utilizada como apoyo para la gestión integral de dichas infraestructuras.

En Europa, esta evolución (también en términos de gobernanza) hacia la gestión de riesgos queda reflejada en la Directiva Europea de Inundaciones de 2007 (2007/60/CE) y en la Directiva Europea de Protección de Infraestructuras Críticas de 2008 (2008/114/CE), entre otras.

En Estados Unidos, siguiendo el camino comenzado por el Bureau of Reclamation en la segunda mitad de la década de los 90 del siglo pasado, desde 2005, el Cuerpo de Ingenieros de Estados Unidos (USACE) y el organismo regulador de la energía hidroeléctrica (FERC) han puesto en marcha sus propios procesos de gestión de la seguridad de presas sobre la base del Análisis de Riesgos.

En otros países como Francia en 2008, se han promulgado leyes específicas para llevar a cabo este proceso de análisis a escala nacional.

En España, la Guía Técnica "Análisis de Riesgos aplicado a la gestión de seguridad de presas y embalses", editada por SPANCOLD y presentada en el MAGRAMA en Diciembre de 2012, compila las mejores prácticas en el análisis, la evaluación y la gestión de riesgo en seguridad de presas, a partir de casi 150 referencias publicadas a escala nacional e internacional.

En la presente Jornada Técnica se exponen una serie de casos prácticos de aplicación llevados a cabo por los ponentes tanto en España como internacionalmente (Venezuela, Suecia Estados Unidos, etc.) destacándose la participación del Director del Risk Management Center del USACE, Nathan Snorteland.

## PROGRAMA

- 10:00**      **Entrega de Documentación**
- 10:30**      **Presentación de la Jornada**  
**José Polimón**  
*Presidente del Comité Nacional Español de Grandes Presas (SPANCOLD)*  
*Vicepresidente de ICOLD*
- 11:00**      **Experiencias en España**  
**Daniel Sanz**  
*Dirección General del Agua (MAGRAMA)*
- 11:30**      **Pausa Café**
- 12:00**      **Experiencias en el mundo (Europa y América del Sur)**  
**Ignacio Escuder**  
*UPV/SPANCOLD*
- 12:45**      **Experiencias en Estados Unidos**  
**Nathan Snorteland**  
*Director, Risk Management Center (USACE)*
- 13:30**      **Coloquio**
- 14:00**      **Perspectivas de futuro**  
**Liana Ardiles**  
*Directora General del Agua (MAGRAMA)*
- 14:30**      **Cierre de la Jornada**