

PRESENTACIÓN

El análisis y la evaluación de los riesgos constituyen una herramienta innovadora para la gestión de presas y embalses.

El título relativo a la seguridad de presas, embalses y balsas del reciente Real Decreto 9/2008 – el que modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico-, introduce la necesidad de profundizar en las medidas de gestión del riesgo como instrumento fundamental para mejorar la protección de la población, de los bienes y del medio ambiente. Es un paso más en el camino de la seguridad de las presas, después del hito que supuso la aprobación del Reglamento Técnico de Seguridad de Presas y Embalses en 1996.

La normativa legal sirve de marco a un debate, que continúa abierto, sobre la manera de dar respuesta a las exigencias de mantener unos niveles de riesgo tolerables y de rigor en el diagnóstico, previo a la realización de importantes inversiones en la seguridad de estas estructuras.

La primera de dichas obligaciones de los titulares de presas está más directamente vinculada al conocimiento y estudio de su comportamiento y a la evaluación de la seguridad. La segunda, entra de lleno en el campo de la gestión de la seguridad.

Resulta evidente que la inspección, la auscultación, las revisiones periódicas de seguridad, el mantenimiento regular, la aplicación de normas de explotación sancionadas por la práctica, así como la implantación de planes de emergencia, constituyen la base ineludible de una buena gestión de la seguridad en presas y embalses.

Como complemento de las anteriores herramientas, las metodologías basadas en el análisis y evaluación de riesgos, permiten considerar de forma explícita esos riesgos y comparar homogéneamente el nivel de seguridad entre distintas presas. Su principal valor añadido surge a la hora de priorizar las inversiones en materia de seguridad. Además, facilitan la planificación de las actividades de explotación e incorporan aspectos como la influencia que sobre la seguridad tienen las compuertas de los aliviaderos, los medios humanos y materiales, etc.

Esta Jornada Técnica se plantea con el objetivo de divulgar la experiencia española en la aplicación del análisis y evaluación de riesgos en la gestión de la seguridad de presas y embalses, incluyendo los riesgos de carácter antrópico (sabotaje, vandalismo y terrorismo).

Este objetivo se verá complementado con la exposición del caso más representativo a nivel mundial en la materia: el Programa de Gestión de Seguridad de Presas del Bureau of Reclamation, U.S. Department of Interior, EEUU.

DIRIGIDO A:

Técnicos pertenecientes a la Administración y a Titulares de presas en general, ingenierías que desarrollen estudios o trabajos en el ámbito de la seguridad de presas, empresas especializadas en auscultación e instrumentación, constructores y suministradores de equipos y sistemas de control y comunicación.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Centro de Congresos de Valladolid. Auditorio 2.
Avda. Ramón Pradera, s/n – 47009 Valladolid



ORGANIZA:

- Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM)
- Confederación Hidrográfica del Duero (CHD)
- Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (CICCP)
- Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP)
- Sociedad Española de Presas y Embalses (SEPREM)

JORNADA TÉCNICA DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

UNA HERRAMIENTA INNOVADORA PARA LA GESTIÓN DE PRESAS Y EMBALSES



Presas de Camporredondo

VALLADOLID
24 DE MARZO DE 2009

ORGANIZA:



FICHA DE INSCRIPCIÓN

Nombre	
Apellidos	
D.N.I.	
Dirección	
Localidad	CP
Teléfono	
Correo electrónico	
Empresa	
Actividad	

INSCRIPCIÓN

Los interesados deberán enviar por correo electrónico la hoja de inscripción adjunta a la Secretaría de la Jornada, junto con el justificante de ingreso de la cuota de inscripción en la cuenta de Banco Caminos 0234-0001-00-9021952219

Importe de la Cuota de inscripción: 100 Euros

Información e inscripciones: Doña Lucía Arias
Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP)
Tfno: 91-553-71-43
Fax: 91-533-89-86
C/ Orense, 3, 8º D, 28020 Madrid
Correo electrónico: secretaria@spancold.es

PROGRAMA DE LA JORNADA

09:30 – 10:00 h
Entrega de la documentación

10:00 – 10:30 h
Apertura
Doña Marta Moren, Directora General del Agua (MARM)
D. Antonio Gato, Presidente de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD)
D. José Polimón, Presidente del Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP)
D. Moisés Rubín de Célix, Presidente de la Sociedad Española de Presas y Embalses (SEPREM)

10:30 – 10:50 h
Marco normativo y contexto actual para la gestión de la seguridad de presas en España
D. Juan Carlos de Cea Azañedo. Consejero Técnico del Área de Inspección de Presas. Subdirección General de Infraestructuras y Tecnología. Dirección General del Agua (MARM)

10:50 – 11:10 h
Retos en gestión de Presas y su seguridad para las Autonomías
D. José María Benlliure. Director General del Agua. Generalitat Valenciana.

11:10 – 11:40 h
El Análisis y la Evaluación de Riesgos en seguridad de Presas, incluyendo seguridad frente a acciones antrópicas.
D. Ignacio Escuder Bueno. Profesor Titular Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
D. Manuel G. de Membrillera. OFITECO, Profesor Asociado Universidad Politécnica de Valencia (UPV)

11:40 -12:00 h
Café

12:00 – 12:40 h
Experiencia del U. S. Bureau of Reclamation en la aplicación del Análisis y la Evaluación de Riesgos
Mr. Bruce Muller. United States Bureau of Reclamation (USBR)
Habrà traducción simultánea



Presa de Requejada

12:40 – 13:20 h
Experiencia de la Confederación Hidrográfica del Duero en la aplicación del Análisis y Evaluación de Riesgos
Doña Liana Ardiles López. Directora Técnica de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD)
D. Ignacio Escuder Bueno. Profesor Titular Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
Doña Esther Jenaro Rabadán. Jefe de Servicio de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD)
D. Pedro Moreno Sánchez. Jefe de Servicio de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD)

13:20 – 13:40 h
Potencialidades del Análisis y Evaluación de Riesgos en la gestión de seguridad de las presas de Iberdrola
D. Arturo Gil García. Iberdrola – Presidente del Comité Técnico de Seguridad de Presas del Comité Nacional Español de Grandes Presas (CNEGP)

13:40 – 14:15 h
Coloquio
Moderador: D. Fermín Jiménez Núñez, Subdirector General de Infraestructuras y Tecnología (MARM)

14:15 h
Copa de vino español