



**PETICIÓN DE ARTÍCULOS PARA EL**  
**XXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE GRANDES PRESAS**  
**KYOTO 2012**

**PETICIONES DE ARTICULOS PARA EL CONGRESO**

El próximo Congreso Internacional de Grandes Presas se va a celebrar en la ciudad de Kyoto (Japón), del 2 al 8 de Junio del año 2012. En la presente Circular se hace la petición de Artículos para el Congreso, adjuntándose las instrucciones y detalles para su preparación.

Hay que tener en cuenta que España puede enviar un máximo de 22 Artículos en total para las cuatro Cuestiones del Congreso, por lo que es muy importante que estos artículos se ciñan estrictamente a las cuestiones técnicas planteadas.

Puede obtenerse más información sobre el Congreso en: <http://icold2012kyoto.org>

Se adjuntan las Cuestiones seleccionadas para el Congreso, y las **nuevas instrucciones** para la preparación de las ponencias. La fecha límite para la recepción de los artículos es el **15 DE JULIO DE 2011**, y deben enviarse **una copia en papel y otra en CD** a:

**COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE GRANDES PRESAS**

Calle Orense nº 3 – 8ºD

28020 – MADRID

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

e-mail: [secretaria@spancold.es](mailto:secretaria@spancold.es)

# XXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE GRANDES PRESAS

## KYOTO 2012

Los temas seleccionados para ser tratados en él corresponden a las Cuestiones 92 a 95, y sus títulos y subapartados se adjuntan en inglés y francés.

El Comité Español de Grandes Presas está encargado de coordinar las contribuciones escritas y enviarlas a la Oficina Central de la Comisión Internacional de Grandes Presas en París.

Como en ocasiones anteriores la Oficina Central de París facturará el coste de cada contribución escrita a razón de 65 € por página. El Comité Español ha decidido tomar a su cargo el coste completo de cada trabajo. Siempre que no exceda de un máximo de 10 páginas (unas 4.500 palabras) incluidas tablas y figuras, y se cumpla la fecha de recepción señalada.

Se acompaña la nueva “Guía para preparación de artículos” con las instrucciones para los autores y la “Lista de palabras clave” para la confección de la ficha bibliográfica. **La lectura de toda esta documentación es importante ya que errores en la presentación pueden provocar devoluciones a los autores y conllevan retrasos de vital importancia para cubrir los plazos de presentación.**

## **CUESTIONES PARA EL XXIV CONGRESO DE KYOTO - 2012**

### **QUESTION 92**

#### **ENVIRONMENTAL FRIENDLY TECHNIQUES FOR DAMS AND RESERVOIRS.**

1. Environmental and social friendly planning, design and construction techniques for dams.
2. Mitigation and compensation measures.
3. Water quality and sediment issues.
4. Sustainable management of dams and reservoirs

### **QUESTION 92**

#### **TECHNIQUES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT POUR LES BARRAGES T RÉSERVOIRS.**

1. Techniques respectueuses de l'environnement et des aspects humains durant la planification, la conception et la construction des barrages.
2. Mesures d'atténuation et de compensation.
3. Problèmes liés à la qualité de l'eau et à la sédimentation.
4. Gestion durable des barrages et réservoirs.

### **QUESTION 93**

#### **SAFETY**

1. Accidents and incidents in dams and reservoirs – Recent case studies.
2. Risks associated with human and organisational factors.
3. Legislation, regulatory concepts, guidelines and good practice.
4. Specific risks for small dams.
5. Risks specific to tailing dams, pump-storage schemes, flood control structures and other special purpose dams.

### **QUESTION 93**

#### **SÉCURITÉ**

1. Accidents et incidents de barrages et réservoirs – Etudes de cas récents.
2. Risques associés aux causes organisationnelles et humaines.

3. Législation, réglementations, directives et bonnes pratiques.
4. Risques spécifiques aux petits barrages.
5. Risques spécifiques aux barrages de stériles, stations de pompage-turbinage, barrages écrêteurs de crues et tout autre barrage à vocation particulière.

#### **QUESTION 94**

##### **FLOOD DISCHARGE.**

1. Evaluation, revision and selection of extreme and design floods.
2. Recent trends in spillway design and spillway upgrading.
3. Special risks from gates operation and floating debris..
4. Energy dissipation:stepped spillway, stilling basin and downstream erosion.

#### **QUESTION 94**

##### **ÉVACUATION DES CRUES.**

1. Évaluation, révision et sélection des crues extrêmes et crues de projet.
2. Tendances récentes dans les projets d'évacuateurs de crues et projets d'amélioration.
3. Risques liés au fonctionnement des équipements hydromécaniques et aux débris flottants.
4. Dissipation d'énergie : déversoirs en escalier, bassins de dissipation et érosion aval.

#### **QUESTION 95**

##### **AGEING AND UPGRADING**

1. Risks associated with long-term behaviour of dam foundations.
2. Long-term behaviour of dam materials and structures.
3. Decommissioning or upgrading?
4. Upgrading for seismic safety.

#### **QUESTION 95**

##### **VIELLISSEMENT ET AMÉLIORATIONS**

1. Risques associés au comportement à long terme des fondations.
2. Comportement à long terme des matériaux et des structures.
3. Démantèlement ou réhabilitation ?
4. Améliorations pour le risque sismique.