

El Club Europeo de ICOLD

The ICOLD European Club

Antonio Soriano Peña. Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Secretario del Club Europeo de ICOLD. antonio.soriano@ingesuelo.com

Resumen: En este escrito se describen los motivos que condujeron a los presidentes a los comités de grandes presas de varios países europeos a fundar el denominado Club Europeo de la Comisión Internacional de Grandes Presas (ICOLD).

Aquellos países, entre los que figuraba España, fijaron los objetivos del Club y redactaron su Constitución, abriéndolo a todos los países europeos. Hoy son ya veinte países los que forman el Club Europeo. Este artículo indica los simposios organizados por el Club y la actividad de sus grupos de trabajo.

Palabras Clave: Club Europeo; ICOLD; Grandes Presas

Abstract: This article describes the motives which led the chairmen of national committees of large dams from various European countries to form a "European Club" of the International Commission Of Large Dams (ICOLD).

These countries, including Spain, established the objectives of the Club and drafted its Constitution and opened the club to all European countries. The European Club is presently formed by twenty countries. The article indicates the symposiums organized by the Club and the activities of its work groups.

Keywords: European Club; ICOLD; Large Dams

En Europa existen más de 4000 grandes presas y un número varias veces mayor de presas menores. Tanto los propietarios como los proyectistas y constructores de presas europeas han de abordar muchos problemas comunes para construir nuevas presas y para explotar, mantener y modificar las presas existentes.

Los presidentes de los Comités Nacionales de varios países europeos, miembros de la Comisión Internacional de Grandes Presas (ICOLD), decidieron fundar el denominado Club Europeo con el propósito de facilitar la cooperación y el intercambio de información y de opinión dentro de Europa.

Después de varias reuniones de trabajo se llegó a redactar la Constitución del "Club de los Comités Nacionales Europeos de ICOLD" que fue firmada por seis países fundadores.

Los objetivos específicos del Club Europeo son:

1. Fomentar el trabajo de los Grupos de Trabajo Europeo (EWG).
2. Fomentar la celebración regular de Simposios Europeos de Presas y Embalses.
3. Intercambio de información relativa a proyecto, construcción, operación, mantenimiento y a aspectos sociales, medioambientales y económicos relacionados con las presas y los embalses.
4. Intercambio de información relativa al comportamiento de presas y embalses.
5. Intercambio de información sobre legislación, normas y práctica relacionada con la seguridad de las presas.

Fig. 1. Firmado en nombre de los miembros fundadores el día 8 de septiembre de 1995.



6. Intercambio de información sobre legislación, normas y práctica relacionada con el impacto ambiental.
7. Facilitar asesoría técnica (no política) relativa a la seguridad de las presas, a los gobiernos de los países europeos, a la Unión Europea o a otros grupos de Estados, cuando sea requerido.
8. Participar en actividades públicas para explicar los beneficios sociales, ambientales y económicos de las presas y de los embalses.
9. Cooperación con la formación profesional de ingenieros jóvenes en el campo de las presas y de los embalses fomentando su participación en Simposios, Grupos de Trabajo y en intercambio de profesionales entre los países miembros.

El Club Europeo quedó abierto a todos los Comités Nacionales de países europeos que compartiesen los objetivos indicados. Con el paso del tiempo, diferentes países decidieron solicitar su adhesión al Club Europeo. Hoy (año 2008) los países miembros del Club son los reflejados en la Tabla 1.

El Club Europeo es dirigido por una "Junta de Gobierno" que está formada por los presidentes de cada uno de los comités nacionales miembros del Club. Esta

Tabla 1
LISTA DE PAÍSES MIEMBROS DEL CLUB EUROPEO

Austria	Netherlands
Belgium	Norway
Bulgaria	Portugal
Czech Rep.	Romania
Finland	Slovenia
France	Spain
Fyr Macedonia	Sweden
Germany	Switzerland
Ireland	Turkey
Italy	U. Kingdom

Junta es soberana y es la que forma los Grupos de Trabajo Europeos (EWG) con objetivos y plazos específicos.

La Junta de Gobierno es presidida por el "Presidente del Club Europeo" que es elegido entre los candidatos propuestos por los países miembros. La duración del cargo es de dos años naturales.

El Club Europeo es administrado por el "Secretario" que es nombrado por la "Junta de Gobierno". El nombramiento es por tres años.

Los grupos de trabajo del Club Europeo, nombrados por la Junta de Gobierno son los que se reflejan en la fig. 2.

<p>DAM LEGISLATION Co-ordinator: P. Le Delliou (France)</p>	<p>Final Report PDF 392 kb</p>
<p>GEOMEMBRANES AND GEOSYNTHETICS AS FACING MATERIALS Co-ordinator: Alberto M. Scuero (Italy)</p>	<p>Final Report PDF 178 kb</p>
<p>UPLIFT PRESSURES UNDER CONCRETE DAMS Co-ordinator: G. Ruggeri (Italy)</p>	<p>Final Report PDF 545 kb</p>
<p>SLIDING OF CONCRETE DAMS Co-ordinator: G. Ruggeri (Italy)</p>	<p>Final Report PDF 1.664 kb</p>
<p>EUROPEAN WATER DIRECTIVE Co-ordinator: G. Heigerth (Austria)</p>	<p>Final Report PDF 95 kb</p>
<p>SEISMIC CRITERIA Co-ordinator: N. Reilly (United Kingdom)</p>	<p>Final Report PDF 201 kb</p>
<p>AGEING OF CONCRETE DAMS Co-ordinator: R. del Hoyo (Spain)</p>	<p>Final Report PDF 604 kb</p>
<p>EDUCATION Co-ordinator: Pier Paolo Marini (Italy)</p>	<p>Final Report PDF 435 kb</p>
<p>INTERNAL EROSION IN EMBANKMENT DAMS Co-ordinator: J. Fry (France)</p>	<p>Progress Report PDF 224 kb</p>
<p>RISK ASSESSMENT: DATABASE Co-ordinator: Andy Hughes (United Kingdom)</p>	
<p>DAM SAFETY OF EXISTING DAMS Co-ordinator: J. Rocha Afonso (Portugal)</p>	
<p>FLOODS Co-ordinator: Luis Berga (Spain)</p>	
<p>PROJECT ABOUT DAM LEGISLATION Co-ordinator: G. Ruggeri (Italy)</p>	

	Finished		Working
---	-----------------	---	----------------

Fig. 2. Grupos de trabajo del Club Europeo.

Los Simposios Europeos de Presas y Embalses organizados hasta la fecha han sido los que se recogen en la imagen de portadas que se adjunta a continuación (fig. 3.).

El Club Europeo no maneja presupuesto alguno. No existe ninguna cuota de inscripción ni tiene ningún

tipo de ingreso o gasto. No tiene ningún empleado a sueldo.

Al comienzo de la andadura del Club, los Presidentes no eran electos y el plazo de la presidencia era por tan sólo un año. Llevaron la presidencia inicialmente los países fundadores comenzando por orden alfabético.

SIMPOSIOS ORGANIZADOS POR EL CLUB EUROPEO

SYMPOSIUM ON DAMS IN EUROPE – TASKS AND CHALLENGES



German National Committee on Large Dams
Freising, Germany, 17-19 September 2007
(See references)

- NEW PUBLIC AWARENESS ON DAMS IN EUROPE
- BENEFITS AND RISKS OF HYDRAULIC STRUCTURES
- LEAKAGE DETECTION IN EMBANKMENT DAMS
- INTERNAL EROSION
- HYDRAULIC STRUCTURES AND HYDROPOWER – ONGOING PROJECTS AT HOME AND ABROAD

SYMPOSIUM ON LONG-TERM BENEFITS AND PERFORMANCE OF DAMS



The British Dam Society
Canterbury, UK, 22-26 June 2004
(See references)

- BENEFITS AND SOCIAL IMPACTS OF RESERVOIRS
- THE USE OF NEW MATERIALS
- RISK ASSESSMENT AND RESERVOIR MANAGEMENT
- FLOOD IMPACT AND ALLEVIATION
- INSTRUMENTATION AND MONITORING

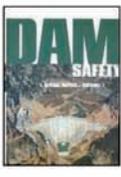
SYMPOSIUM ON DAMS IN A EUROPEAN CONTEXT



Norwegian Committee on Large Dams
Geiranger, Norway, 25-27 June 2001
(See references)

- FUTURE RIVER BASIN MANAGEMENT IN EUROPE
- OPERATIONAL SAFETY OF DAMS AND OTHER HYDRAULICS
- NEW TRENDS IN REHABILITATION OF DAMS

SYMPOSIUM ON NEW TRENDS AND GUIDELINES ON DAM SAFETY



Comité Español de Grandes Presas
Barcelona, Spain, 17-19 June 1998
(See references)

- LEGISLATION AND GUIDELINES ON DAM SAFETY
- STRUCTURAL SAFETY
- HYDROLOGICAL SAFETY
- EUROPEAN WORKING GROUPS

SYMPOSIUM ON REPAIR AND UPGRADING OF DAMS



Swedish Committee on Large Dams
Stockholm, Sweden, 5-9 June 1996
(See references)

- CONCRETE DAMS
- EMBANKMENT DAMS
- FLOODS

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT DANS LE DOMAINE DES BARRAGES



Comité National Suisse des Grands Barrages
Crans-Montana, Suisse, 7-9 Septembre 1995
(See references)

- DIGUES EN MATERIAUX MEUBLES / EMBANKMENT DAMS
- BARRAGES EN BETON / CONCRETE DAMS
- HYDROLOGIE / HYDROLOGY
- INSTRUMENTATION/MONITORING

Fig. 3.

Tabla 2. PRESIDENTES DEL CLUB EUROPEO

Años naturales	Nombre	País
2000-2001	Pal Melquist	Noruega
2002-2003	José Rocha Afonso	Portugal
2004-2005	Giovanni Ruggeri	Italia
2006-2007	Urban Norstedt	Suecia
2008-2009	Günther Heigerth	Austria

Los secretarios del Club Europeo han sido:

José María Gaztañaga	hasta 1998 (Congreso de New-Delhi).
Antonio Soriano	desde 1998

Al añadir nuevos miembros al Club Europeo, se vio conveniente ampliar el plazo de duración de la presidencia a dos años naturales y además, algo después, establecer un procedimiento de elección entre posibles candidatos. Durante esta época han sido Presidentes del Club Europeo las personas relacionadas en la Tabla 2.

El Comité Nacional Español, desde que se fundó el Club Europeo, ha propuesto un candidato al puesto de Secretario. Cada año, el Secretario edita una "Memoria Anual" de actividades del Club Europeo, prepara y convoca la reunión Anual de la Junta y, durante el año, propicia y ayuda a la ejecución de los acuerdos tomados por la Junta de Gobierno en cada una de sus reuniones anuales, que han venido manteniéndose regularmente cada año y con elevada asistencia de sus miembros.

La próxima reunión de la Junta de Gobierno del Club Europeo tendrá lugar en Brasil (año 2009) con motivo de la celebración del próximo Congreso Internacional de Grandes Presas.

El próximo Simposio del Club Europeo se celebrará en Austria el año 2010. Ese año, de acuerdo con los estatutos, se deberá revisar "el valor del Club para sus miembros" (the value of the Club to its members) y decidir si el Club debe seguir funcionando. Ese mismo año debe proponerse, también de acuerdo con los estatutos, un nuevo secretario. El Comité Nacional Español indicó en la última reunión de la Junta de Gobierno del Club (Bulgaria 2008) que propondrá un candidato a secretario, continuando así con la costumbre establecida de que el Comité Español sea quien proponga al secretario del Club Europeo. ♦