



LOS COMITES TECNICOS DE SPANCOLD

Juan Carlos de Cea
SPANCOLD – C. H. del Tajo



www.icold-cigb.org



COMMISSION INTERNATIONALE
DES GRANDS BARRAGES

INTERNATIONAL COMMISSION
ON LARGE DAMS

[YOUR ACCOUNT](#) | [CONTACT](#) | [LEGAL](#)



YOUR ACCOUNT

Login

Password

OK

Remember me

[Password Forgotten](#)

[ICOLD](#) | [DAMS](#) | [NEWS](#) | [PUBLICATIONS](#) | [WORLD REGISTER OF DAMS](#) | [DICTIONARY](#) | [MEMBERS SECTION](#)

SEARCH



- [History](#)
- [Organization](#)
- [Mission](#)
- [Officers since Foundations](#)
- [Board](#)
- [Technical Committees](#)
- [Institutional Files](#)
- [Member Countries](#)
- [Regional Clubs](#)
- [Associated Organizations](#)





www.icold-cigb.org

Presently, ICOLD has 29 Technical Committees that address current technical issues related to the development and management of water resources. The listing of the ICOLD Committees is given hereafter. Each Technical Committee is given a mandate by the General Assembly and works for 3 or 4 years. Its works is published as a "Technical Bulletin". 154 Technical Bulletins have been published and are available for purchase. These publications can be purchased directly on our website [here](#).

List of Committees:

| | | |
|------------|---|----------------------|
| A | COMPUTATIONAL ASPECTS OF ANALYSIS AND DESIGN OF DAMS (2014-17) | Chairman: I. Escuder |
| B | SEISMIC ASPECTS OF DAM DESIGN (2013-17) | |
| C | HYDRAULICS FOR DAMS (2016-19) | |
| D | CONCRETE DAMS (2012-18) | |
| E | EMBANKMENT DAMS (2014-17) | |
| F | ENGINEERING ACTIVITIES WITH THE PLANNING PROCESS FOR WATER RESOURCES PROJECTS (2014-17) | |
| G | ENVIRONMENT (2015-17) | |
| H | DAM SAFETY (2015-18) | |
| I | PUBLIC SAFETY AROUND DAMS (2013-16) | |
| J | SEDIMENTATION OF RESERVOIRS (2013-16) | |
| K | INTEGRATED OPERATION OF HYDROPOWER STATIONS AND RES | |
| L | TAILINGS DAMS & WASTE LAGOONS (2014-17) | |
| M | OPERATION, MAINTENANCE AND REHABILITATION OF DAMS (2014-17) | |
| W | SELECTION OF DAM TYPE (2015-2018) (AD HOC Committee) | ✓ |
| X | FINANCIAL AND ADVISORY (2014-15) (AD HOC Committee) | |
| Y | CLIMATE CHANGE (2014-17) | |
| Z | CAPACITY BUILDING AND DAMS (2015-17) (AD HOC Committee) | |
| ZX1 | REGIONAL CLUB | |
| ZX2 | YOUNG ENGINEERS | ✓ |
| ZX3 | ICOLD BOARD | |

Total: 29 Comités Técnicos

Publications

Bulletins

Display per page: 6 ?

This is the heart of ICOLD activity. On a single precise subject, our experts have met during 3 to 5 years and they produced a « state of the art » with recommendations for engineers from all over the world.

1 2 3 4 ▶ ▶▶

NEW **Bulletin Preprint - 171**
Multipurpose Water Storage - Essential Elements and Emerging Trends



@

Public 80 € 

Member FREE 

NEW **Bulletin Preprint - 170**
Flood Evaluation and Dam Safety



@

Public 80 € 

Member FREE 

NEW **Bulletin Preprint - 169**
Global Climate Change, Dams, Reservoirs and related Water Resources



@

NEW **Bulletin Preprint - 168**
Recommendations for Operation, Maintenance and Rehabilitation



@

Publications

Bulletins

This is the heart of ICOLD activity. It is produced a « state of the art » with

NEW Bulletin Pre
Multipurpose Water Elements and Em

Public 80 €

Member FREE

NEW Bulletin Pre
Global Climate Change and related Water

Public 80 €

Member FREE

ICOLD POSITION PAPER ON DAM SAFETY AND EARTHQUAKES



May 2010



www.spancold.es

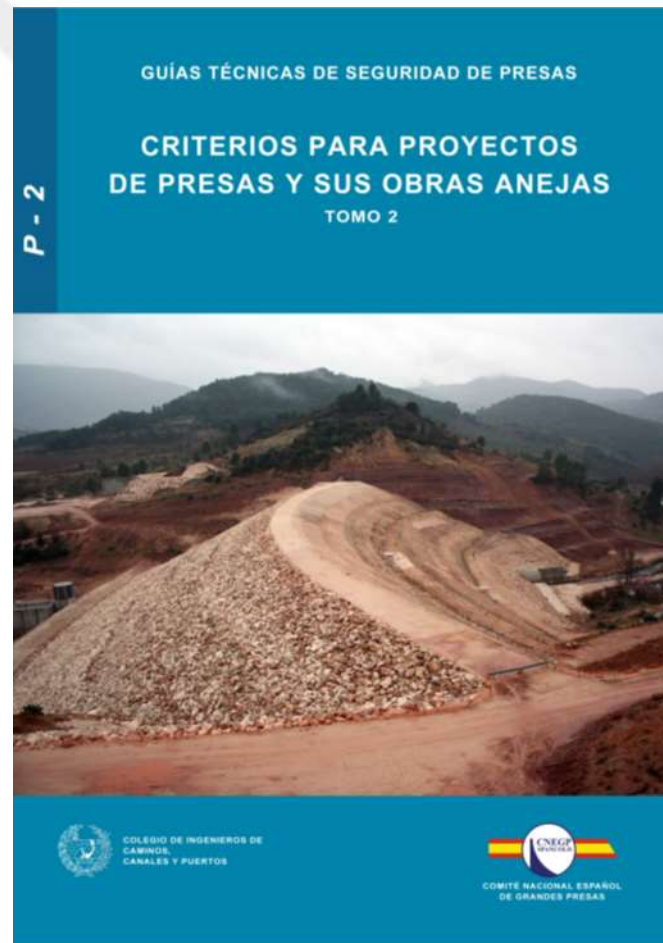
The screenshot shows the homepage of the Spanish Committee on Large Dams (SPANCOLD). The header features the SPANCOLD CNEGP logo on the left and the CIGB ICOLD logo on the right. The main title is "COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE GRANDES PRESAS (SPANISH COMMITTEE ON LARGE DAMS - SPANCOLD)". Below the title is a dark blue navigation menu with the following items: PRINCIPAL, EL COMITÉ (highlighted with a red box), ACTIVIDADES, NORMATIVA TÉCNICA, PUBLICACIONES, BIBLIOTECA, NOTICIAS, NEWSLETTERS, and DIVULGACIÓN. A second row of navigation includes: PRESAS EN ESPAÑA, ENLACES, BLOGS, EMPLEO, BUSCAR, VII MÁSTER, ZONA INFANTIL, and ÁREA PRIVADA. On the right side of the menu are social media icons for Twitter, LinkedIn, YouTube, Google+, and Instagram. Below the navigation is a dark blue banner with the text "BIENVENIDO A LA WEB DE SPANCOLD". The main content area is divided into two sections. The left section is titled "Tweets by @SPANCOLD" and displays a tweet from MAPAMA (@mapamagob) with the text "Entra en vigor en España, el Acuerdo del Clima de París contra el cambio climático #COP21 #FelizSábado". The right section is titled "Master Internacional en Explotación y Segur..." and features a 3D graphic of a blue ribbon with a SPANCOLD logo in the center and the website URL www.spancold.es at the bottom.

| Comités Técnicos (Volver) | |
|---|---|
| Profesionales que colaboran con el desarrollo de los fines del COMITÉ, o que forman parte de algún grupo de trabajo o Comité Técnico. | |
| Actividades del ingeniero en planificación de recursos hidráulicos | <input type="checkbox"/> |
| Aspectos sísmicos de presas | <input type="checkbox"/> |
| Auscultación y vigilancia de presas | <input type="checkbox"/> |
| Balsas y pequeñas presas | <input type="checkbox"/> |
| Cálculo de presas | <input type="checkbox"/> |
| Explotación, mantenimiento y rehabilitación de presas | <input type="checkbox"/> |
| Hidráulica para presas | <input type="checkbox"/> |
| Información al público y educación | <input type="checkbox"/> |
| Medio ambiente | <input type="checkbox"/> |
| Papel de las presas en el desarrollo y la gestión de cuencas hidrográficas | <input type="checkbox"/> |
| Presas de estériles y embalses de residuos | <input type="checkbox"/> |
| Presas de hormigón | <input type="checkbox"/> |
| | Sedimentación de embalses |
| | Seguridad de presas |
| | Seguridad pública alrededor de las presas |
| | Titulares de Presas <input checked="" type="checkbox"/> |

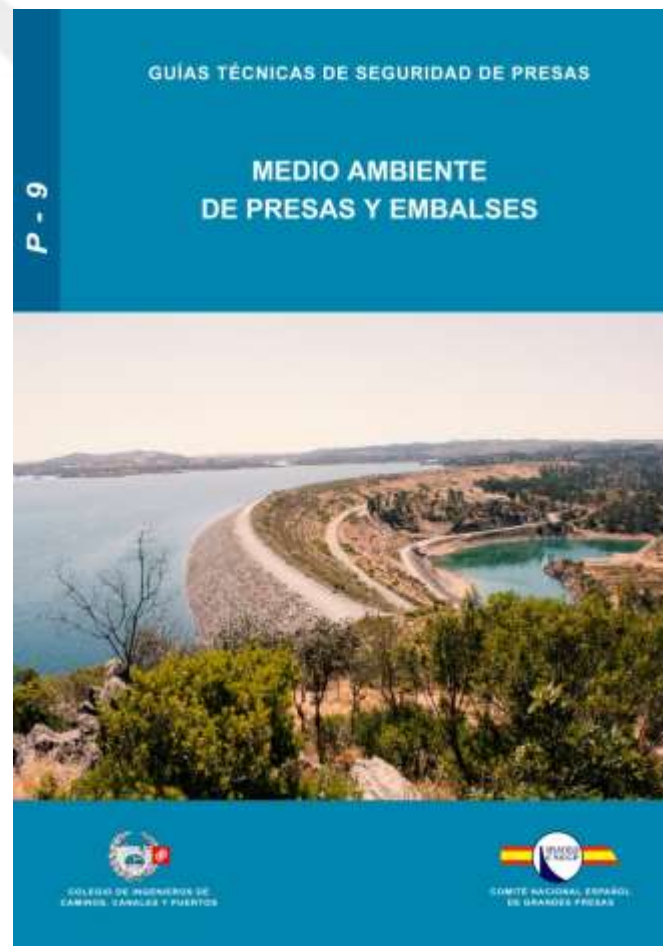
Total: 26

Colaboran más de 400 personas

Cte. Téc. de Presas de Materiales Suelos



Cte. Téc. de Medio Ambiente



Cte. Téc. de Presas de Materiales Suelos

Cte. Téc. de Medio Ambiente

Number of Dams by Country Members

📄 📧 🗑️ A+🔍

| Country | Number |
|--------------------------|--------|
| China | 23 842 |
| United States of America | 9 261 |
| India | 5 102 |
| Japan | 3 112 |
| Brazil | 1 411 |
| Canada | 1 170 |
| South Africa | 1 114 |
| Spain | 1 063 |
| Turkey | 972 |

Cte. Téc. de Registro de Presas y Documentación

Cte. Téc. de Información al público y Educación

Julio 2014
Volumen 2, nº 2



Comité Nacional Español de Grandes Presas **BOLETÍN TRIMESTRAL**

LAS REUNIONES ANUALES DE ICOLD

La Comisión Internacional de Grandes Presas (ICOLD), compuesta actualmente por 57 países, celebra cada año su Reunión Anual (RA) en la que se celebran las reuniones de trabajo de los Comités Técnicos Internacionales, un Seminario cuyo tema es propuesto por el Comité Nacional del país anfitrión de la RA y la Asamblea General en la que se toman las decisiones necesarias para la buena gestión de ICOLD, que son propuestas por la Secretaría General, previa aprobación del Board (compuesto por el Presidente, el Secretario General y los seis Vicepresidentes).

Cada tres años, se celebra el Congreso Internacional de Grandes Presas, y en estos casos, la RA se programa inmediatamente antes del comienzo del Congreso.

El último Congreso de ICOLD celebrado en España fue en Barcelona en 2006, le han seguido Brasil en 2009, Egipto en 2012. El próximo será en Stavanger (Noruega) en junio de 2015.

En los Congresos se debaten cuatro temas previamente seleccionados, con la participación de los Comités Nacionales, y aprobados en una Asamblea General. De sabido que estos Congresos suelen contar con una asistencia numerosa (más de 1.200 profesionales en el de Barcelona), pero en las últimas Reuniones Anuales se observa un fuerte incremento del número de asistentes (desde una media de unos 500 – 600 hasta casi 1.500 en 2013 y unos 1.800 en 2014).

Las razones de estas importantes participaciones en las RA parecen estar, por una parte, en la puesta al día en tecnología e innovación que se consigue asistiendo a las reuniones de los Comités Técnicos y a los Simposios y, por otra parte, en un renovado interés por las Presas para paliar los efectos del cambio climático (inundaciones y sequías) y para atender las demandas tanto de agua (secuente en grandes zonas del mundo para luchar contra la pobreza y las enfermedades relacionadas con la falta de agua) como de energía renovable.

J. Polledo





Comité de Redacción

Dirección:
Juan Carlos de Cae

Redacción:
Comité de Información al Público y Educación (CIPE)

Maquetación:
Alberto de Cae

Consultoría y Relaciones Institucionales:
Igor Peña Tuduri

Contacta con Nosotros

Si desea aportar para futuros ediciones de este Boletín, información que considere relevante o de interés para el sector, envíe un e-mail a:

comunicacion@spancold.es

adjuntando el texto que desea incluir (200-300 palabras) y una o dos fotografías de aprox. el mismo, si fueran necesario.

COMITÉ TÉCNICO DE TITULARES DE PRESAS

Fruto de las X Jornadas Españolas de Presas celebradas en Sevilla en febrero de 2015, nació el Comité Técnico de Titulares de Presas (CTTP). En dichas Jornadas los propietarios compartieron experiencias y soluciones a problemas que se presentan en la operación de presas y embalses. En aquel momento, viendo lo fructífero que era el intercambio de información, surgió la necesidad de crear el CTTP. Gracias al apoyo de SPANCOLD y a la ilusión de los propietarios, el CTTP, presidido por José Polimón, se consolidó en octubre de 2015, sin correspondencia directa con el ICOLD.

El objetivo del CTTP es que los propietarios o titulares puedan compartir buenas prácticas en la explotación de presas. El Comité, formado por catorce organismos de carácter público y privado, representa casi el 50% de las grandes presas del país. El método de trabajo se basa en dos encuentros técnicos centrados en un tema sobre el cual, se realiza una visita técnica y los titulares colaboran y aportan sus conocimientos.

El primer encuentro técnico se realizó en la presa de Yesa (Navarra) el 21 de octubre de 2015, liderado por Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) representada por René Gómez. Durante la jornada, se presentaron las características del recrecimiento en construcción y se realizó una exposición en detalle sobre la problemática de la ladera derecha.

Por otra parte, Juan Carlos Elipe de IBERDROLA expuso el incidente ocurrido en abril de 2015 en el entorno de la Central Hidráulica de La Muela (Valencia).

ron cuestiones técnicas y se aportaron nuevas ideas que mejorarán futuras implantaciones y facilitarán el mantenimiento de los sistemas.

El 22 de septiembre de 2016 se celebró el tercer encuentro del Comité Técnico de Titulares de Presas en la Presa de Melonares, liderado por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) representada por Enrique Grosso y Nuria Jiménez, referente a Medio Ambiente. Durante la mañana, se visitó la presa de Melonares y el área de compensación ecológica. Se trata de la primera presa cuya ejecución está autorizada por todos los organismos medioambientales (autonómica, estatal y de la Unión Europea), debido al impacto significativo sobre el espacio natural protegido incluido en la Red Ecológica Europea Natura 2000. Las medidas compensatorias de carácter ambiental son diversas y tiene un coste similar a la construcción de la presa.

Por otra parte, Ismael Reviriego de VIESGO explica la implantación del Plan Hidrológico de Cuenca en el que se definen los caudales ambientales de todas las masas de agua.

Además, Jorge Manuel Casás de ACCIONA explica las actuaciones principales que están desarrollando en la cuenca del río Nansa para su adecuación ambiental y desarrollo sostenible. Destacar entre las actuaciones la creación de una estación de aforo en la cabecera de la cuenca y tres sistemas de remonte y descenso que permitan la migración de especies piscícolas.

Finalmente, Julián Alonso de ENDESA



1º Encuentro. Yesa.



2º Encuentro. Ponferrada.



2º Encuentro. Ponferrada. Reunión.

Cte. Téc. de Titulares de Presas



GRACIAS POR SU ATENCIÓN