

COMITÉ TÉCNICO DE HIDRÁULICA PARA PRESAS

TÉRMINOS DE REFERENCIA 2025-2028

A la vista del grado de desarrollo de las tareas y la relevancia de las mismas se propone la renovación de las actividades del Comité Técnico de Hidráulica para presas con los siguientes TdR para el periodo 2025-2028:

A. Actividades propias a nivel nacional

1. Revisión de la Guía Técnica nº 5. Aliviaderos y desagües. Adecuación de la misma al estado del arte (Boletines nº 172 *Technical advancements in spillway design* y nº176 *Blockage of Spillways and Outlet Works*, y al borrador del boletín *Recent and future challenges of high-velocity flows on chute spillways*, entre otros), así como al contenido relacionado de las Normas Técnicas de Seguridad de presas (RD 264/2021).
2. Redacción de una base de datos y publicación sobre intervenciones en aliviaderos, desagües de fondo y estructuras de toma de presas. Se seguirá una metodología bottom-up apoyándose en el estudio de casos y de las técnicas empleadas para su rehabilitación, modernización o reparación, para el establecimiento de una clasificación y recomendaciones. Se prevé la realización de un taller de lanzamiento de la actividad para la recopilación y comentario previo de casos y para el establecimiento del índice de la publicación.
3. Divulgación de las actividades del Comité Técnico: programación de jornadas y preparación de reseñas.

B. Actividades relacionadas con ICOLD

4. Participación en la redacción y revisión del Boletín sobre *Recent and future challenges of high-velocity flows on chute spillways*, que está finalizando el Comité Técnico C de ICOLD y en los siguientes a definir en la próxima reunión anual de Guadalajara (México) en 2026.
5. Participación en las reuniones y talleres del Comité Técnico C de ICOLD y divulgación de las actividades del mismo.