

COMITÉ TÉCNICO DE PRESAS DE MATERIALES CEMENTADOS

TÉRMINOS DE REFERENCIA 2025-2028

- (1) Colaborar con el Comité Internacional en la redacción y revisión del Boletín sobre presas HCC (Hardfill-CSGR-CSG). Spancold está participando, además de en la revisión general de todos los capítulos, en la redacción de los apartados relativos a los materiales y mezclas, y a los aspectos constructivos del Hardfill incluyendo una tabla resumen de la bibliografía existente a nivel internacional. También ha elaborado un resumen de las referencias a los parámetros de resistencia al corte del Hardfill.
- (2) Desarrollo, en coordinación con el comité chino, de un estudio de costes de la tecnología de presas CMD tipo Rock-Filled Concrete Dams (Presas de "Escollera Rellena con Hormigón"), boletín aprobado en Marsella 2022, comparativamente entre costes con recursos y precios unitarios de China y de Europa.
- (3) En coordinación con la UPM se está investigando la posibilidad de realizar estudios de resistencia a sobrepresiones en presas de CMD tipo Cemented-Soil Dams (Presas de "Suelos Cementados").
- (4) Atendiendo al nuevo TdR del CT Internacional, se estudiarán las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en la construcción de las distintas tipologías de presas tipo CMD.
- (5) Participar en las reuniones anuales del Comité Técnico de ICOLD: Chengdu 2025, y en los años sucesivos.
- (6) Al menos una reunión al año del Comité Técnico de SPANCOLD
- (7) Publicación de artículos y divulgación de nuestra actividad en los eventos de ICOLD, de SPANCOLD y otros.