

## COMITÉ TÉCNICO DE PRESAS DE MATERIALES CEMENTADOS

1. Colaborar con el Comité Internacional en la redacción y revisión de los tres Boletines que está preparando:
  - Hard-fill Dams (Presas de "Relleno Rígido"), incluyendo las variantes Chinas (CSGR=Cemented Sand, Gravel, Rock) y Japonesas (CSG= Cemented Sand and Gravel). Esta es la tipología de presa CMD más conocida internacionalmente y que se caracteriza por tener una sección transversal trapezoidal (o simétrica) y de la que tenemos alguna experiencia (aunque aún escasa) en España,
  - Rock-Filled Concrete Dams (Presas de "Escollera Rellena con Hormigón"), desarrolladas principalmente en China, y también con algunas variantes en Portugal y Sudáfrica. En China se han construido más de 50 presas con esta tipología, la mayor con una altura de 90 metros,
  - Cemented-Soil Dams (Presas de "Suelos Cementados"), incluyendo suelos tratados con cal y con materiales cementicios. Este Boletín se está desarrollando a partir de la experiencia en Francia y en algunos países africanos para presas de altura inferior a 50 metros.

La conclusión y publicación de estos tres boletines está prevista de una manera escalonada a lo largo de los próximos tres años.

Además a lo largo de los próximos tres años están previstas las siguientes actividades:

2. Participar en las reuniones anuales del Comité Técnico de ICOLD.
3. Al menos una reunión al año del Comité Técnico de SPANCOLD.
4. Publicación de artículos (como por ejemplo el presentado y publicado en el Workshop de Praga ICOLD 2017: "Hard-fill Dams & Low-Cementitious RCC Dams. What are the Differences?")
5. Divulgación de las actividades del Comité en Jornadas y reuniones de SPANCOLD y a través de las Newsletters.