

1ª Jornada Técnica sobre Aliviaderos no convencionales

PRESENTACIÓN

Las exigencias hidrológicas e hidráulicas están motivando que cada vez sean más abundantes las experiencias con aliviaderos que se apartan del diseño y funcionamiento clásicos; tal es el caso de los aliviaderos tipo laberinto, con elementos fusibles, o los aliviaderos que resultan de la adecuación de los existentes a los nuevos requerimientos de seguridad.

A la vez, tipologías que son ya clásicas, como los aliviaderos escalonados, se diseñan cada vez para mayores caudales.

En el campo de las presas de materiales sueltos, existen propuestas y experiencias ya históricas, tendentes a facilitar y limitar los riesgos de los vertidos sobre el talud de aguas abajo, tal es el caso de las rápidas constituidas por bloques prefabricados y de los diversos sistemas de protección frente a la erosión.

Igualmente, los procedimientos para el análisis de la erosión vienen evolucionando rápidamente, en especial para materiales no granulares, suelos cohesivos y rocas.

Ante estos y muchos otros desarrollos que se apartan de la práctica tradicional, la Sociedad Española de Presas y Embalses tiene la satisfacción de anunciar la presente y primera de las **JORNADAS TÉCNICAS** sobre "**Aliviaderos no convencionales**" con la participación de expertos nacionales y extranjeros, y el propósito de presentar las principales realizaciones y experiencias, las enseñanzas derivadas de las mismas y los actuales campos de investigación.