



Seminarios sobre el Agua: Explotación y Seguridad de Presas en las cuencas internas andaluzas (15/01/2026)

Como clausura de la asignatura Planificación, Diseño y Gestión Avanzada de Obras Hidráulicas del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, la Cátedra del Agua UGR+Hidralia organizó un seminario especializado dedicado a la explotación y la seguridad de presas, que reunió a estudiantes de máster y profesionales del sector del agua.

El seminario tuvo como objetivo principal dar a conocer cómo se gestionan estas infraestructuras estratégicas desde la Junta de Andalucía, en un contexto reciente marcado por episodios de lluvias torrenciales. Durante la jornada se puso de manifiesto que el comportamiento de las presas andaluzas ha sido satisfactorio, gracias a los trabajos previos de prevención de catástrofes, el mantenimiento ordinario, la correcta gestión de la explotación y las actuaciones de emergencia llevadas a cabo cuando ha sido necesario.

Aunque la jornada estuvo fundamentalmente dirigida a los estudiantes del máster, desarrollándose en su horario lectivo, se decidió abrirla también a profesionales del sector debido al interés técnico y social de la temática abordada, favoreciendo así el intercambio de conocimiento entre el ámbito académico y el profesional.

El acto fue inaugurado por Álvaro Real Jiménez, Director General de Infraestructuras del Agua de la Junta de Andalucía; Gonzalo Jiménez-Espinosa, Director de Sostenibilidad y Acción Social de Hidralia; y Fernando Delgado Ramos, Director de la Cátedra del Agua UGR+Hidralia, quienes destacaron la importancia de la formación especializada y de la colaboración institucional para garantizar la seguridad y la correcta gestión de las infraestructuras hidráulicas.

A lo largo del seminario intervinieron responsables técnicos de primer nivel de la Dirección General de Infraestructuras del Agua, perteneciente a la Secretaría General del Agua de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía. Entre los ponentes participaron Óscar Lorente Castellano, Subdirector de Explotación; Ignacio Calderón Pinto, Director del Sistema de Explotación Axarquía-Viñuela; José Francisco Ríos Palomares, Jefe del Servicio de Inspección, Vigilancia y Seguridad de Presas; y Lope López Moreno, Jefe del Departamento de Seguridad de Presas.

Las ponencias permitieron profundizar en los criterios técnicos, normativos y operativos que rigen la explotación de presas, así como en los sistemas de vigilancia, control y respuesta ante situaciones de emergencia, poniendo en valor el papel fundamental de estas infraestructuras en la garantía del suministro, la protección frente a avenidas y la seguridad de la población.

Con este seminario, la Cátedra del Agua UGR+Hidralia reafirma su compromiso con la formación avanzada, la transferencia de conocimiento y el análisis riguroso de los retos actuales en la gestión del agua y de las infraestructuras hidráulicas, contribuyendo a una gestión más segura, eficiente y sostenible de los recursos hídricos.

PROGRAMA

[programa%20seminario%20explotaci%C3%B3n%20presas.pdf](#)

08:30 INAUGURACIÓN

- Álvaro Real Jiménez. Director General de Infraestructuras del Agua. JAND
- Gonzalo Jiménez-Espinosa. Director de Sostenibilidad y Acción Social. HIDRALIA
- Fernando Delgado. Director de la Cátedra del Agua UGR + HIDRALIA

Ponentes:

- **Óscar Lorente Castellano**, Subdirector de Explotación.
- **Ignacio Calderón Pinto**, Director del Sistema de Explotación Axarquía-Viñuela.
- **José Francisco Ríos Palomares**, Jefe del Servicio de Inspección, Vigilancia y Seguridad de Presas.

<http://catedrahidralia.ugr.es/>

- **Lope López Moreno**, Jefe del Departamento de Seguridad de Presas.