

Estudiantes europeos conocen tecnología de Primera Sección del río Aconcagua

• Aspirantes del Máster en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos de las Universidades de Alcalá y Rey Juan Carlos.-

Más de 30 estudiantes en su mayoría extranjeros del Máster en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos de las Universidades de Alcalá y Rey Juan Carlos, en colaboración con Rubicon Water y la Universidad Andrés Bello, realizaron una visita técnica a las compuertas automatizadas de la Primera Sección del río Aconcagua.

Esta experiencia forma parte de las actividades presenciales en Chile del programa académico, diseñado para profundizar en el conocimiento de tecnologías avanzadas en la gestión del agua.

Las compuertas

de la Primera Sección del río Aconcagua, con tecnología Rubicon, están equipadas con sistemas de radiofrecuencia y redes de datos, permitiendo la automatización precisa de la gestión del agua. Esta tecnología no solo optimiza la distribución, sino que también moderniza la infraestructura de esta organización de usuarios de aguas, mejorando significativamente su eficiencia operativa.

«La integración de sistemas avanzados de comunicación y el uso de energía solar en estas compuertas, facilitan una gestión sostenible y



Estudiantes del Máster en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos de las Universidades de Alcalá y Rey Juan Carlos, conocieron la tecnología de la Primera Sección del río Aconcagua

precisa del recurso hídrico», destacó **Javier Crasemann**, presidente de la Primera Sección del río Aconcagua. «Esto asegura una distribución adecuada del agua según los mandatos legales y promueve activamente la conservación y el uso responsable de

este recurso vital».

La jornada presencial en Chile del Máster culminó en Santiago con un panel de expertos que incluyó a representantes del Máster en Hidrología, de Rubicon Water, de las juntas de vigilancia de los ríos Maipo y Aconcagua, entre otros.

Este espacio permitió a los estudiantes explorar el rol de las organizaciones de usuarios de agua en Chile, las realidades, desafíos y necesidades; además de analizar sobre la gestión estatal, legal, medio ambiental y productiva de los recursos hídricos en el país.

El Máster en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos de la Universidad de Alcalá, representa un compromiso con la formación de profesionales capacitados para abordar los desafíos actuales y futuros en la gestión sostenible del agua a nivel global.