



La Confederación Hidrográfica del Cantábrico presenta la evolución y los retos de futuro de su Sistema Automático de Información

Nota de prensa

17 de marzo de 2026- La Confederación Hidrográfica del Cantábrico participará el próximo 23 de marzo en la jornada técnica “**30 años del SAIH. Análisis y retos de futuro**”, organizada por la Agència Catalana de l'Aigua en Barcelona. En este encuentro se expondrá la evolución, el desarrollo y las perspectivas del Sistema Automático de Información (SAI) a través de la ponencia titulada “**El SAI de la CHC: evolución, desarrollo y futuro**”. La presentación correrá a cargo de Alejandro Barriuso, comisario de aguas, y Jesús Ángel Luengo, jefe del servicio de hidrología, con amplia experiencia en la explotación de redes de control hidrológico y en sistemas de información en tiempo real.

El Sistema Automático de Información de la CH Cantábrico constituye una herramienta clave para la gestión de los recursos hídricos y la vigilancia hidrológica. El sistema integra datos en tiempo real procedentes de estaciones de aforo, redes pluviométricas y otros puntos de control, lo que permite mejorar el seguimiento de avenidas, optimizar la gestión de embalses y facilitar la toma de decisiones ante episodios extremos.

Durante la ponencia se abordarán los avances en la modernización tecnológica del sistema, la ampliación y mejora de la red de control, y la incorporación de nuevas capacidades orientadas a reforzar la resiliencia frente a fenómenos hidrometeorológicos adversos en un contexto marcado por el cambio climático.

La jornada se celebrará en el Auditorio UPF Balmes de Barcelona y reunirá a los responsables de los sistemas automáticos de información hidrológica de las confederaciones hidrográficas, representantes de servicios meteorológicos y de protección civil, así como a expertos de universidades y empresas especializadas en tecnologías y comunicaciones aplicadas a la información hidrológica.

El encuentro tiene como objetivo revisar la trayectoria de estos sistemas en las últimas tres décadas y analizar los nuevos requisitos técnicos necesarios para consolidarlos como herramientas esenciales para la gestión del agua y los sistemas de alerta temprana.



Con su participación en esta jornada, la Confederación Hidrográfica del Cantábrico refuerza su compromiso con la mejora continua de los sistemas de observación hidrológica, el intercambio de conocimiento entre organismos de cuenca y la colaboración institucional para avanzar en la prevención y gestión del riesgo de inundaciones.



Estación del SAI CHC en el río Saja en Puente de Riente (Cantabria)