Nota de prensa

La Confederación Hidrográfica del Cantábrico amplía y moderniza la red de control del Sistema Automático de Información Hidrológica

28 de julio de 2025- La Confederación Hidrográfica del Cantábrico amplía la red de control del Sistema Automático de Información Hidrológica con la instalación de cuatro nuevas estaciones de seguimiento, que están localizadas en Asturias, Cantabria y Navarra. Estas actuaciones, que permitirán un seguimiento más preciso y continuo de la información meteorológica de la cuenca, cuentan con una inversión de 71 707,30 € y están financiadas por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – NextGenerationEU.

Nuevas estaciones de control

Asturias. En el municipio de Morcín se ha instalado una estación en el río Riosa, en La Foz, cuya inversión ha sido de 20 051,56 €. Esta cuenta con sensor de nivel radar, pluviómetro de cazoletas, sonda de temperatura, cámara IP DOMO y alimentación por panel solar.

Cantabria. En el Puerto de La Braguía, en el municipio de Vega de Pas, la nueva estación, con un presupuesto de 30 930,73 €, está equipada con un pluviómetro de cazoletas calefactado, una sonda de temperatura y un sistema de alimentación basado en panel solar y generador eólico.

Navarra. En el municipio de Beintza-Labaien, la estación ubicada en el Embalse de Leurtza Superior cuenta con una dotación de 14 254,19 € e instrumentación que incluye sensor de nivel radar, pluviómetro de cazoletas calefactado, sonda de temperatura y alimentación por panel solar. Por último, en el Embalse de Leurtza Inferior, dentro del municipio de Urroz, se ha instalado una estación con un presupuesto de 6 470,82 €, equipada con sensor de nivel radar y alimentación autónoma mediante datalogger con batería interna.

El SAI CH Cantábrico ofrece datos en tiempo real sobre los niveles de las aguas, los caudales circulantes, las lluvias registradas y las temperaturas recogidas en las estaciones de control.

Con carácter general, la información bruta recogida de forma automática en las bases del SAI se actualiza de forma cincominutal, horaria o diaria, dependiendo de la naturaleza de la estación, origen, tipología, tecnología y características del servicio.

Las actuaciones de mejora del SAI CH Cantábrico resultan de especial interés para organismos y administraciones con competencias en protección civil durante la gestión de episodios de avenidas, puesto que los datos obtenidos son fundamentales para el sistema de alerta temprana y el sistema de ayuda a la decisión, especialmente en las zonas definidas como áreas con riesgo potencial significativo de inundación (ARPSIs).

Con estas nuevas incorporaciones, la red SAI-CH Cantábrico alcanza las 157 estaciones, que se distribuyen de la siguiente manera: Lugo (7), Asturias (82), León (2), Cantabria (39), Burgos (1), Bizkaia (5), Gipuzkoa (7) y Navarra (14).

En total, se contabilizan 146 sensores de nivel, 119 pluviómetros y 126 termómetros. Analizando la distribución por sistemas y cuencas, estos equipos están presentes en los principales sistemas hidrográficos como Eo, Porcía, Navia, Esva, Nalón, Villaviciosa, Sella, Llanes, Deva, Nansa, Gandarilla, Saja, Pas-Miera, Asón, Agüera, Nervión, Oria, Urumea y Bidasoa, lo que garantiza una cobertura y vigilancia integral de toda la cuenca.

El acceso a la información proporcionada por el SAI CH Cantábrico se realiza a través de la página web principal del Organismo www.chcantabrico.es, y dentro de la sección de Información hidrológica (chcantabrico.es).

Nueva estación en el río Riosa, en La Foz (Asturias)

Nueva estación en el Puerto de La Braguía, en el municipio de Vega de Pas (Cantabria)

CORREO ELECTRÓNICO
comunicacion@chcantabrico.es

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea

LA REGENTA 21-23
33006 OVIEDO
TEL: 985 968 410

Estación en el embalse de Leurtza Superior, en el municipio de Beintza-Labaien (Navarra)

Estación del embalse de Leurtza Inferior, dentro del municipio de Urroz (Navarra)