



La Confederación Hidrográfica del Cantábrico amplía su red SAI con una nueva estación meteorológica en el río Cadagua

Nota de prensa

22 de abril de 2026- La Confederación Hidrográfica del Cantábrico, dentro de las actuaciones y obras de mejora del Sistema Automático de Información hidrológica (SAI CH Cantábrico), amplía la red física de datos en campo mediante la instalación de una estación meteorológica de control en río Cadagua, en el municipio de Villasana de Mena. Estas actuaciones están financiadas con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

Tras un periodo de pruebas, la estación ha sido dada de alta en el visor SAI del Organismo y ya comienza a ofrecer datos en tiempo real. Para que pueda proporcionar datos de caudal será necesario completar las campañas de aforo y los trabajos de modelización hidráulica. Asimismo, están pendientes de establecer los umbrales de aviso (amarillo, naranja y rojo) asociados al nivel del agua. Esta estación está ubicada en un Área con Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSIs) y dispone de sensores de nivel, pluviómetro y termómetro, lo que permitirá mejorar el seguimiento hidrometeorológico de la zona.

La ampliación supone una inversión de 19 527,93 €.

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.–La información bruta recogida de forma automática en las bases del SAI se actualiza de forma cincominutal.

Sus principales objetivos son:

- La mejora de la información hidrológica.
- El seguimiento de avenidas, a efectos de prevenir y minimizar sus daños.

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 esta nueva incorporación, la red SAI CHC alcanza un total de 161 estaciones, que integran 149 puntos de control de nivel, 123 pluviómetros y 129 termómetros. Por comunidades autónomas, Asturias cuenta con 83 estaciones, seguida de Cantabria, con 41; Navarra, con 14; el País Vasco, con 12; Galicia, con 7; y Castilla y León, con 4 estaciones.

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 \(chcantabrico.es\)](http://chcantabrico.es).

