



La Confederación Hidrográfica del Cantábrico amplía su red SAI con dos nuevas estaciones meteorológicas

Nota de prensa

12 de junio 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 dos estaciones meteorológicas en Puerto de los Tornos (Cantabria) y Monte Kornieta (Navarra). Estas actuaciones están financiadas con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia –Financiado por la Unión Europea– NextGenerationEU.

La ampliación supone una inversión de 48 932,08 euros, correspondiendo 18 503,54 euros a la estación de Puerto de los Tornos y 30 428,54 euros a la de Monte Kornieta.

Las nuevas estaciones refuerzan la capacidad de obtención de datos meteorológicos en tiempo real para el seguimiento hidrológico de la cuenca. Ambas instalaciones están equipadas con sensores para la medición de la precipitación, mediante pluviómetro calefactado, y de la temperatura del aire, además de los correspondientes sistemas de adquisición y transmisión de datos. La alimentación eléctrica se realiza mediante energía solar fotovoltaica y cuentan con los elementos de protección necesarios para garantizar su funcionamiento en condiciones ambientales adversas. Además, incorporan una cámara de observación con fines meteorológicos.

La estación de Puerto de los Tornos, ubicada en el municipio de Soba (Cantabria), se sitúa a una altitud de 910 metros sobre el nivel del mar. Por su parte, la estación de Monte Kornieta, en el municipio de Basaburua (Navarra), se encuentra a 1064 metros de altitud. Ambas instalaciones ocupan parcelas de reducidas dimensiones destinadas exclusivamente al emplazamiento de los equipos de medida y comunicación.

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 163 estaciones, que integran 149 puntos de control de nivel, 125 pluviómetros y 131 termómetros. Por comunidades autónomas, Asturias cuenta con 83 estaciones, seguida de Cantabria, con 42; Navarra, con 15; 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/informacion-hidrolologica).



[Estación meteorológica en el Puerto de Los Tornos \(Cantabria\)](#)



[Estación meteorológica en el Monte Kornieta](#) (Navarra)