



## La Confederación Hidrográfica del Cantábrico amplía su red SAI con una nueva estación meteorológica en Allande

Nota de prensa

**12 de marzo de 2025-** La Confederación Hidrográfica del Cantábrico, dentro de las actuaciones y obras de mejora del Sistema Automático de Información hidrológica (SAI CH Cantábrico), ha iniciado los trabajos para ampliar la red física de datos en campo mediante la instalación de una estación meteorológica de control en el Puerto del Palo, dentro del municipio de Allande. Estas actuaciones están financiadas con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

El objetivo principal de la actuación es incorporar a este sistema de información hidrometeorológica continua el seguimiento de los caudales mínimos ecológicos y de las zonas definidas como Áreas con Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSIs).

La ampliación supone una inversión aproximada de 28 000 €. Los trabajos iniciales consisten en la ejecución de la obra civil para, posteriormente, proceder a la instalación de los diversos equipos de medición.

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.

Sus principales objetivos son:

- La mejora de la información hidrológica.
- La gestión de recursos hidráulicos, a efectos de optimizar su asignación y operación, especialmente en situaciones de escasez.

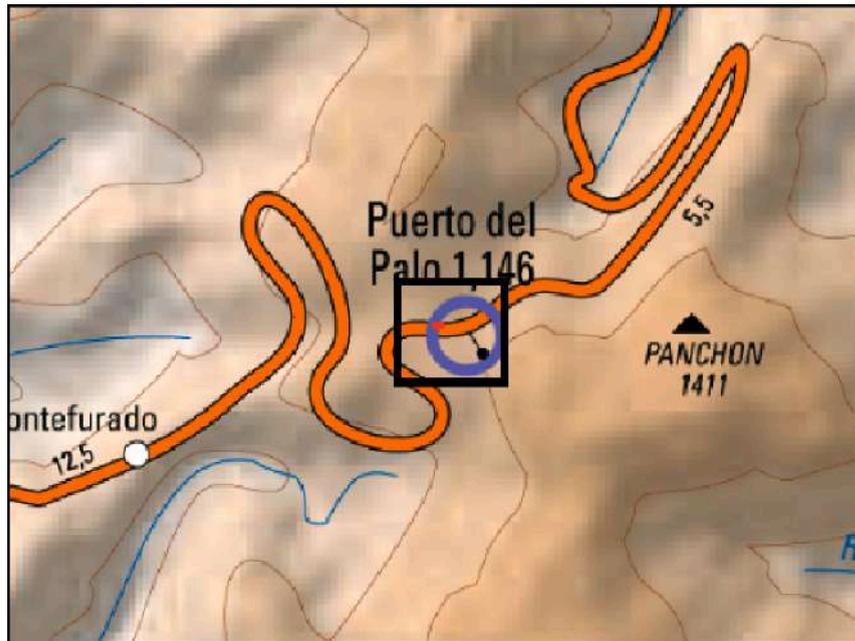


- El seguimiento de avenidas, a efectos de prevenir y minimizar sus daños.
- El control de caudales ecológicos.

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).

Además, esta red de control permite incorporar información hidrometeorológica en tiempo real sobre el seguimiento de los caudales mínimos ecológicos.

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](http://www.chcantabrico.es), y dentro de la sección de [Información hidrológica \(chcantabrico.es\)](http://www.chcantabrico.es/informacion-hidrologica).



Localización



Antes de los trabajos



Durante los trabajos

