

La Confederación Hidrográfica del Cantábrico instala una nueva estación de control en el río Aller en Aller (Asturias)

<u>06 de septiembre de 2024-</u> La Confederación Hidrográfica del Cantábrico, dentro del marco de actuaciones y obras de mejora del Sistema Automático de Información Hidrometeorológica (SAI CH Cantábrico), ha iniciado los trabajos para ampliar la red física de datos en campo mediante la instalación de una nueva estación de control hidrológico en el río Aller en Valdefarrucos, dentro del municipio de Aller. 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 dotar al SAI CH Cantábrico de un punto adicional de seguimiento continuo de los niveles y caudales circulantes en el río Aller, incluyendo la instalación de un termómetro, un pluviómetro y una cámara de visualización de evolución de las cotas de la lámina del cauce.

La actuación supondrá una inversión aproximada 30 000 €.

Los trabajos iniciales consisten en la ejecución de la obra civil para, posteriormente, proceder a la instalación de los diferentes equipos.

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 en general.
- 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 continuo sobre el seguimiento de los caudales mínimos ecológicos.

La estación del río Aller en Valdefarrucos completa la red SAI-CHC actual, constituida actualmente por un conjunto de 147 puntos de control, de los cuales 78 se localizan en el Principado de Asturias.

El acceso a la información proporcionada por el SAI CH Cantábrico se realiza a través del portal web www.chcantabrico.es, en concreto en el siguiente enlace:

Información hidrológica (chcantabrico.es)





Localización de actuación en el río Aller en Valdefarrucos



Antes de los trabajos









Operarios trabajando en la obra civil

PLAZA DE ESPAÑA, 2