



La Confederación Hidrográfica del Cantábrico inicia la instalación de una estación de control en el río Libardón en Colunga

Nota de prensa

19 de octubre de 2023- La Confederación Hidrográfica del Cantábrico, dentro del marco de actuaciones y obras de mejora del Sistema Automático de Información Hidrometeorológica (SAI-CHC), 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 Libardón en Colunga.

El objetivo principal de la actuación es dotar al SAI-CHC de un punto adicional de seguimiento continuo de los niveles y caudales circulantes en el río Libardón en la sección del puente de Solrivero, incluyendo la instalación de un termómetro, un pluviómetro y una cámara de visualización de evolución de las cotas de la lámina del cauce.

Los trabajos iniciales consisten en la ejecución del cuadro de control y del panel solar para la alimentación de los equipos y la reubicación de los sedimentos acumulados en las inmediaciones del puente mejorando consecuentemente la capacidad de desagüe del río Libardón, ya que esta acumulación de material podría distorsionar las lecturas obtenidas de los sensores de nivel de la lámina de agua.

Las actuaciones de mejora del SAI-CHC 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, estando la información a disposición del público a través de la página Web de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico [<http://www.chcantabrico.es>]

La estación del río Libardón en Colunga completa la red SAI-CHC actual, constituida actualmente por un conjunto de 130 puntos de control, de los cuales 72 se localizan en el Principado de Asturias.



Ubicación de actuación del río Libardón en Solriero



Localización antes de los trabajos





Inicio de los trabajos





Avenida del 24 de noviembre de 2021.

