

SAI

CH CANTÁBRICO

¿QUÉ ES?

Sus siglas corresponden a **Sistema Automático de Información** y se trata de un sistema que ofrece en **tiempo real** datos como: **nivel y caudal de las aguas, lluvias registradas y temperaturas**.



¿PARA QUÉ?

- **Mejorar la gestión de los recursos hidráulicos**, especialmente en situaciones de escasez.
- **Realizar el seguimiento de avenidas** para minimizar los daños.
- Controlar el **cumplimiento de los caudales ecológicos**.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL CANTÁBRICO, O.A.

Consulta los
datos del
SAI aquí



SAI ¿QUÉ LO COMPONE?

ESTACIONES DE NIVEL

Un conjunto de equipos que envían información actualizada cada 5 minutos.

ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS

Pueden estar junto con las estaciones de nivel o ser independientes. Recopilan toda la información sobre lluvias y precipitaciones.

ESTACIONES TERMOMÉTRICAS

Siempre relacionadas con estaciones pluviométricas. Recogen información sobre las temperaturas.



NIVEL DE LOS RÍOS Y CAUDALES

147 estaciones con sensor de nivel radar, piezorresistivo o boya de contrapeso con registro de nivel del río cada 5 minutos.



PRECIPITACIONES

120 estaciones repartidas por toda la cuenca y que registran las precipitaciones acumuladas cada 5 minutos.



TEMPERATURA AMBIENTE

127 termómetros en toda la red que miden la temperatura ambiente.

CECU (CENTRO DE CUENCA)

Oficinas donde se coordina el mantenimiento de todas estas estaciones, se recopila y procesa toda la información y se elaboran informes sobre el **volumen embalsado**, los **caudales ecológicos** y las **previsiones de lluvia y de avenidas**.



www.chcantabrico.es