

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.



NIVEL DE LOS RÍOS Y CAUDALES

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

ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS

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



PRECIPITACIONES

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

ESTACIONES TERMOMÉTRICAS

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



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**.

