

# 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

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



### PRECIPITACIONES

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



### TEMPERATURA AMBIENTE

121 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](http://www.chcantabrico.es)