



Programa A.G.U.A.

El Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) de la Confederación Hidrográfica del Ebro renueva su página web

- Se ha mejorado la accesibilidad, los datos se ofrecerán en inglés y francés y se ha incluido nueva información sobre usos del agua, como piscifactorías
- La página web del SAIH funciona desde 2002 y tuvo el pasado año más de 450.000 visitas para encontrar información actualizada sobre caudales, embalses, pluviómetros, previsiones de caudales de la Confederación y gestión hidráulica general

11, mar. 08- El Sistema Automático de Información Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Ebro ha renovado su página web (www.chebro.es enlace SISTEMA SAIH o www.saihebro.com) en la que ofrece información gratuita y actualizada de los recursos hidráulicos de la Cuenca. Este nuevo portal pretende mejorar la accesibilidad a todos los datos recogidos con la red de estaciones remotas de las que dispone el Organismo de Cuenca.

La mejora se ha reflejado en una simplificación de los accesos a los diferentes datos y en una introducción didáctica y atractiva para explicar el sistema.

Además, esta actualización se incluye información de nuevas estaciones meteorológicas en embalses de la Cuenca que se están ejecutando en el segundo proyecto de incorporación de infraestructuras a la red SAIH.

También como novedad, la información se ofrece a partir de ahora en inglés y francés para responder a la petición de expertos de otros países de la Unión Europea que han participado con técnicos de la Confederación en distintos foros europeos y que han destacado el interés de este servicio.



El sistema SAIH se puso en marcha en 1997 para la recogida y transmisión de información hidrológica. Su web se creó en 2002 y desde entonces ofrece su información de forma gratuita y actualizada a todos los ciudadanos. A través de su portal todo interesado puede conocer los mismos datos que utilizan los servicios del Organismo de Cuenca para la gestión hidráulica.

Durante el pasado año la página tuvo un total de 459.040 visitas, con las medias más altas de consulta en los meses de marzo (56.844 visitas) y abril (80.406 visitantes), justo los meses en los que se desarrollaron los episodios de avenidas en la Cuenca del Ebro.

En concreto, en la web de una forma fácil y directa se puede acceder a:

- una introducción explicativa del sistema
- los datos en tiempo real, con una actualización quinceminutal para usuarios registrados y horaria para los visitantes generales de la web de las estaciones de aforo en los ríos, las estaciones en embalses, pluviómetros, termómetros, estaciones meteorológicas, estaciones en sistemas de riego, estaciones de calidad en continuo y estaciones en piscifactorías. Los datos se obtienen a través de fichas a las que se accede desde un mapa de la Cuenca donde se marca la posición de estas estaciones
- las previsiones realizadas por el Sistema de Ayuda a la Decisión que reflejan la evolución prevista de caudales en función de los fenómenos meteorológicos en las próximas 72 horas según la información facilitada por la Agencia Estatal de Meteorología
- los informes diarios con la situación y evolución de los embalses de la Cuenca
- las noticias relacionadas con el SAIH, como las visitas de grupos y colegios
- el enlace para solicitar o descargar datos históricos



- el enlace para hacerse usuario y visualizae así los datos quinceminutales y tener acceso a datos históricos sin necesidad de consulta

La red SAIH

Este Sistema Automático de Información Hidrológica sirve para tomar decisiones relacionadas con la gestión hidráulica, tanto para la previsión y actuación en situación de avenidas, reduciendo los posibles daños, como para la gestión global de los recursos, permitiendo optimizar su asignación.

Para ello se dispone de una red de medida y control que transmite y procesa datos que se recogen en la sede del Organismo, donde se encuentra el centro de recepción de datos del sistema.

En total el SAIH cuenta con 159 estaciones de aforo en río, 60 en embalses, 245 pluviómetros para conocer la escorrentía, 120 estaciones de temperatura ambiental que permiten realizar una estimación de la nieve, 37 estaciones meteorológicas, 220 estaciones en sistemas de riego y 23 estaciones para el control de otros usos (piscifactorías).



