



Esta herramienta ofrece datos en tiempo real a través de la web www.chebro.es

El SAIH de la Confederación del Ebro mejora y amplía la información que ofrece de las estaciones de control de caudales de la Cuenca

- Todos los que accedan al sistema encontrarán en cada estación de aforo en río una referencia a la máxima crecida ordinaria; los máximos caudales registrados históricamente en la misma y a los caudales previstos en avenidas con periodo de retorno de 2 a 500 años
- Estas novedades permitirán a los usuarios una interpretación de la magnitud de los caudales circulantes

19 dic. 2014- El Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) de la Confederación Hidrográfica del Ebro, organismo autónomo, adscrito al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), sigue avanzando en las mejoras de una herramienta tecnológica puntera y referente en lo que a gestión hidráulica se refiere. Recientemente se ha incluido en su portal, en el apartado de Datos en Tiempo Real / Estaciones de Aforo, nueva información en cada una de las estaciones de control de caudales que permitirá a los usuarios de este sistema, abierto a toda la sociedad, contar con una referencia para interpretar la magnitud de los caudales circulantes.

Hay que recordar que la red SAIH está compuesta por 919 estaciones de control que envían información hidrometeorológica cada 15 minutos al centro de proceso de Cuenca, como soporte a la gestión del agua que realiza el Organismo y que permite el seguimiento a cualquier persona y en tiempo real de la evolución de caudales.

Los nuevos datos que se han incluido en las fichas que corresponden a cada una de las 225 estaciones de aforo en la cuenca son:



- Caudal de máxima crecida ordinaria
- Caudales de crecida con distintos periodos de retorno
- Caudales máximos observados en la serie histórica, indicando la fecha y valor de los tres eventos de mayor magnitud, así como el año de inicio de la serie

Información de Caudales de Referencia			
Caudal que limita el régimen ordinario del extraordinario			
Descripción		Caudal m³/s	Comentario
Máxima crecida ordinaria		1984,63	Asociada a periodo de retorno de 2,5 años
Caudales de crecida con periodo de retorno de:			
Periodo		Caudal m³/s	Comentario
2 años		1.879	Caudales en régimen natural
5 años		2.513	
10 años		2.933	
25 años		3.463	
100 años		4.246	
500 años		5.148	
Caudales máximos registrados por la ROEA		Año inicio serie: 1912	
Descripción	Fecha	Caudal m³/s	Comentario
Primero	02/01/1961 00:00	4.130	
Segundo	05/02/1952 00:00	3.260	
Tercero	12/11/1966 00:00	3.154	

La información que se presenta se desarrolló en el marco del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables.

El Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) es una de las principales herramientas en la gestión de la Cuenca del Ebro, y junto con el Sistema de Ayuda a la Decisión, ha demostrado su gran eficacia a la hora de afrontar situaciones de avenidas y sequías. Esta tecnología puntera mundialmente es fundamental para la realización de previsiones de caudal y para la gestión de los embalses durante estos episodios hidrometeorológicos.



Al sistema SAIH se puede acceder a través de un enlace directo en la web de la Confederación Hidrográfica, o directamente a través de la dirección www.saihebro.com en la que se ofrece información actualizada de los recursos hidráulicos de la Cuenca o desde la aplicación para móviles www.saihebro.com/semobile.