



## La Confederación Hidrográfica del Ebro actualiza las previsiones del episodio de avenidas extraordinarias para el tramo medio del Ebro

- Estas previsiones todavía están pendientes de actualizar con los registros definitivos de precipitaciones pero las lluvias caídas hasta el momento ya están generando crecidas en los afluentes de la margen izquierda, desde la cabecera hasta la cuenca del Aragón
- Se prevé para esta tarde un caudal punta del río Arga en Pamplona de hasta 400 m<sup>3</sup>/s y ya en el eje del Ebro las previsiones indican un caudal entorno a 750 m<sup>3</sup>/s en Miranda de Ebro (Burgos), 1.100-1.200 m<sup>3</sup>/s en Logroño y 2.500 m<sup>3</sup>/s en Castejón (Navarra)
- Tras realizar desembalses preventivos, algunos embalses ya han reducido el vertido manteniendo el caudal ecológico, caso de Yesa e Itoiz, mientras los embalse del Ebro, Ullívarri y Mequinzenza mantienen maniobras para la generación de resguardos

**25 feb. 2015-** La Confederación Hidrográfica del Ebro, organismo autónomo, adscrito al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, actualiza las previsiones del episodio de avenidas de carácter extraordinario para el tramo medio del Ebro. Estas previsiones se irán actualizando con los datos de precipitaciones ya registradas.

Hasta el momento se están observando lluvias con acumulados promedio entre 30 y 50 l/m<sup>2</sup> entre la zona baja de la cuenca del Araquil (Navarra) y hasta el extremo más septentrional del Pirineo central, aunque existen registros máximos de hasta 90 l/m<sup>2</sup> en las últimas 24 horas en zonas de las cuencas navarras.

Estos fenómenos meteorológicos están generando crecidas generalizadas ya en los afluentes de la margen izquierda del Ebro, desde cabecera y hasta la cuenca del



Aragón, que en el caso del río Arga serán de carácter extraordinario. En esta cuenca se esperan caudales punta a su paso por Pamplona en el entorno de 400 m<sup>3</sup>/s para esta misma tarde. En Echauri y Funes el Arga podría alcanzar los 1.000 m<sup>3</sup>/s para la madrugada en el primer caso y para mañana a primeras horas de la tarde, en el segundo. Por su parte, en la cuenca del Ega se podrían alcanzar los 350 m<sup>3</sup>/s en la localidad de Estella (Navarra).

Respecto al eje del Ebro, empezando por su cabecera, el repunte previsto a su paso por Miranda de Ebro (Burgos) alcanzará unos caudales aproximados de 750 m<sup>3</sup>/s en el límite de la máxima crecida ordinaria durante esta madrugada. En el caso de Logroño los caudales se situarían entre los 1.100-1.200 m<sup>3</sup>/s durante las primeras horas del viernes.

Las maniobras realizadas de desembalses preventivos en los embalses del Ebro (Cantabria), Ullívarri (Álava) y Yesa (Navarra) ayudarán a reducir los caudales circulantes y sobre todo a evitar la confluencia de los valores máximos de las crecidas naturales del propio Ebro y la procedente de la cuenca del Aragón (Yesa e Itoiz), reduciendo el efecto de esta avenida.

Aún así la previsión presenta un episodio de carácter extraordinario en el tramo medio del Ebro y los caudales en Castejón (Navarra) podrían situarse para la madrugada del jueves al viernes, en torno a 2.500 m<sup>3</sup>/s, siendo ya a partir de mañana al mediodía superiores a los 2.000 m<sup>3</sup>/s. Los caudales punta alcanzarán Zaragoza durante la jornada del domingo.

Se recuerda que esta previsión presenta todavía un alto grado de incertidumbre por permanecer activo el frente que está provocando estas precipitaciones.

### Desembalses

La Confederación durante este episodio está siguiendo sus protocolos de vigilancia y seguimiento de forma coordinada a través del Comité Permanente de Avenidas, que se ha mantenido constituido durante todo este periodo de crecidas en la cuenca del Ebro. Además, ha realizado los preceptivos avisos a Protección Civil.



El Organismo, como se informó ayer, ha estado realizando desembalses preventivos en los embalses que se sitúan en cuencas que se están viendo implicadas en este episodio de crecidas, generando un resguardo que permitirá en la medida de lo posible la laminación de los caudales, es decir, reducir sus salidas al máximo, siempre cumpliendo con los criterios de seguridad, durante el episodio, evitando así la confluencia de varias puntas o caudales máximos de afluentes en el eje del Ebro.

Así, actualmente se mantienen las órdenes de desembalse en el embalse del Ebro, en el eje del Ebro en Cantabria (40 m<sup>3</sup>/s) y Ullívarri (60 m<sup>3</sup>/s), en Álava, en el río Zadorra, afluente del Ebro aguas abajo de Miranda de Ebro y Mequinzenza, en el bajo Ebro, donde los vertidos se van a ir aumentando hasta los 1.500 m<sup>3</sup>/s.

Por su parte los embalses de la cuenca del Aragón, Yesa e Itoiz (este último en el río Iratí), han reducido sus sueltas y mantienen únicamente los caudales ecológicos.

Es importante recordar la labor del Sistema Automático de Información Hidrológica que realiza un seguimiento de la Cuenca las 24 horas del día, los 365 días del año. Esto permite actualizar las previsiones de caudal con nuevos datos y según la evolución de cada episodio, que se pueden consultar en la página web de la Confederación Hidrográfica del Ebro [www.chebro.es](http://www.chebro.es) en el enlace Sistema SAIH, o en la página [www.saihebro.com](http://www.saihebro.com). Las previsiones son una referencia de carácter provisional y siempre están pendientes de confirmación con datos observados y de un análisis posterior.