



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

- En el Ebro en Castejón se han registrado la pasada madrugada caudales máximos en torno a 2.400 m<sup>3</sup>/s y se espera que esta punta de crecida alcance Zaragoza durante la madrugada del domingo con 2.000-2.200 m<sup>3</sup>/s, pudiéndose observar un caudal similar al menos durante 48 horas
- El Ebro en su parte alta y los afluentes de la margen izquierda de la cabecera presentan ya tendencia descendente, aunque manteniéndose aún en caudales altos tras alcanzar entre ayer y esta mañana sus máximos
- La gestión de los embalses de Yesa, Itoiz, Ullibarri, Urrúnaga y Ebro, con desembalses menores a las aportaciones de entrada a los mismos, han reducido los caudales del Ebro en Castejón entre 600-800 m<sup>3</sup>/s

**27 feb. 2015-** La Confederación Hidrográfica del Ebro, organismo autónomo, adscrito al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), ha actualizado sus previsiones de caudal durante este episodio de crecidas que ya ha afectado con caudales extraordinarios a los ríos Arga, Ega y el Ebro.

En concreto, en el tramo medio del Ebro, la madrugada del domingo se espera en Zaragoza un caudal máximo entorno a los 2.000-2200 m<sup>3</sup>/s, valores que podrán mantenerse similares durante 48 horas.

Como referencias, entre Castejón y Zaragoza, los máximos se alcanzarán en Tudela a primeras horas de la tarde; en Novillas a final del día de hoy; en Alagón la tarde del sábado y como ya hemos indicado, en Zaragoza el domingo.



Por el momento, en los lugares por donde ya ha transitado la punta se están produciendo afecciones similares a las del episodio de febrero de 2003 y abril de 2007.

Este episodio de crecidas extraordinarias para el eje el Ebro, aguas abajo de Castejón, es fruto de las precipitaciones registradas desde el pasado miércoles, unido a la fusión de la nieve, en el extremo más septentrional de la Cuenca y que han sido especialmente intensas en los ríos navarros.

En concreto, las lluvias caídas en el Alto Ebro y en las cuencas altas del Nela, Jerea, Bayas y Zadorra, generaron en el día de ayer un caudal máximo en el río Nela en Trespaderne (Burgos) de 500 m<sup>3</sup>/s y en el Ebro en Miranda de 700 m<sup>3</sup>/s y hoy un máximo en Logroño de 1.100 m<sup>3</sup>/s.

Por su parte, los afluentes de la parte Navarra (Arga en Funes alcanzó ayer 986 m<sup>3</sup>/s y Ega en Andosilla 250 m<sup>3</sup>/s) han producido, al confluir en el Ebro, en Castejón una crecida de carácter extraordinaria de 2.400 m<sup>3</sup>/s.

Es importante reseñar que las maniobras realizadas por los embalses del Ebro (Cantabria); Ullívarri y Urrúnaga (Álava) y Yesa e Itoiz, en Navarra, al desembalsar caudales menores a los aportados durante el episodio de crecida, han permitido reducir de forma muy importante los caudales del Ebro en Castejón. Para ello y con el objetivo de generar resguardos suficientes para permitir este efecto de laminación de los caudales de entrada, el Organismo realizó con días de antelación desembalses preventivos.

En concreto, estas maniobras han permitido reducir al menos 600 m<sup>3</sup>/s mediante la gestión de los embalses de Yesa e Itoiz, que tras el desembalse preventivo, han cortado sus aportaciones desde la tarde del miércoles. Los embalses de Ullívarri y Urrúnaga en Álava y del Ebro, en Cantabria han reducido hasta 200 m<sup>3</sup>/s. En cuanto a Mequinenza, en el bajo Ebro, los vertidos extraordinarios que comenzaron el pasado 29 de enero con 800 m<sup>3</sup>/s, han ido aumentando progresivamente hasta los 1.550 m<sup>3</sup>/s actuales.

Además, el embalse de Sobrón ha contribuido a reducir los caudales circulantes del Ebro, en Miranda, hasta 50 m<sup>3</sup>/s.



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.

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.