



## Actualización previsión caudales 27/02/2016 - Confederación Hidrográfica del Ebro

**IMPORTANTE:** tienen un alto grado de incertidumbre dado que se basan en previsión de precipitaciones, por ello, recomendamos seguimiento de su actualización a través de SAIH Ebro

La Confederación Hidrográfica del Ebro, organismo autónomo, adscrito al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), informa de la última actualización de las previsiones de caudales, basadas a su vez en la previsión de precipitación y que apuntan a una crecida generalizada en los ríos de la margen izquierda de la cuenca del Ebro, desde Burgos (Nela) y hasta el río Aragón, y en consecuencia en el tramo medio del Ebro. Es posible que, algunas de estas crecidas tengan carácter extraordinario.

Estas previsiones se realizan a través del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH Ebro) y su herramienta del Sistema de Ayuda a la Decisión (SAD) y es **IMPORTANTE** indicar que presentan un alto grado de incertidumbre, por ello, recomendamos seguimiento de las actualizaciones que se publiquen en la página web del Organismo a través de SAIH Ebro.

Previsión realizada el 27-02-2016 a las 08:00

Precipitaciones observadas:

Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones moderadas en las cuencas del Alcanadre, tramos medios y bajos del Cinca y Segre y el entorno de la Sierra de Urbasa, donde se han llegado a recoger 20-40 l/m<sup>2</sup>. En el resto, las precipitaciones han sido menos cuantiosas, con cantidades que no han superado los 15 l/m<sup>2</sup> en general. Incluso en zonas del Jiloca y parte de las cuencas de la margen derecha entre el Jiloca y el Martín, apenas se han producido chubascos. La cota de nieve, que empezó situada cerca de los 1500-1700, se ha situado en torno a los 700-1000 msnm.

Caudales observados:

Las últimas precipitaciones están generando pequeños incrementos de caudal en los afluentes del tramo medio-bajo dentro de la cuenca del Cinca. En el resto no se han producido variaciones reseñables por el momento.

Precipitaciones previstas:

Según las previsiones meteorológicas, hoy sábado se prevé que la profunda borrasca, que entró ayer viernes desde el mar Cantábrico, termine de atravesar la cuenca del Ebro y se sitúe entre las Islas Baleares y el Golfo de León, generando precipitaciones en el tercio norte de la cuenca entre la cabecera del Ebro y la cuenca del Aragón, así como en el extremo oriental de la cuenca del Ebro. El escenario meteorológico que se ha considerado para hacer estas previsiones hidrológicas prevé precipitaciones muy importantes en los afluentes de la margen izquierda del Ebro, desde su



cabecera hasta la cuenca del Aragón, con acumulados de entre 20 y 50 l/m<sup>2</sup>. Destacarán entre ellas las cuencas del Bayas, Zadorra, Ega, Arga e Irati, en cuyas cabeceras podrían superarse los 60 l/m<sup>2</sup>. También en puntos de la Ibérica riojana y del extremo oriental de la cuenca del Ebro podrían superarse los 30 l/m<sup>2</sup>. En el resto de la cuenca se esperan precipitaciones menos importantes, aunque en cualquier zona podrían superarse los 10 l/m<sup>2</sup>.

La cota de nieve se situará en todo el episodio próxima a los 800-1200 msnm, más baja hacia el oeste que hacia el este.

El domingo irán desapareciendo y disminuyendo progresivamente las precipitaciones, que prácticamente estarán limitadas al extremo norte de la cuenca, al tiempo que las temperaturas se mantendrán bajas.

Caudales previstos:

Con esta previsión meteorológica, hoy sábado se producirán crecidas de diversa consideración en la gran mayoría de los ríos de la mitad occidental de la cuenca. Las más importantes serán las que se produzcan en cuencas como el Bayas, Zadorra, Ega, Arga e Irati, pudiendo alcanzar algunas de ellas caudales extraordinarios en los tramos más altos de los afluentes.

En el Ebro medio los caudales comenzarán a subir hoy y lo harán más claramente el domingo, con valores máximos al final del domingo de entre 1300 y 1800 m<sup>3</sup>/s.

Hay que tener en cuenta que esta previsión de caudales es la que se hace hoy sábado a partir de las últimas previsiones meteorológicas, pero esta próxima madrugada y en los días siguientes, esta previsión hidrológica podría variar si cambian las previsiones meteorológicas o se registran precipitaciones diferentes a las esperadas.

Laminación y avisos

Es importante reseñar que se han realizado maniobras de desembalses controlados en los embalses de Ullibarri, País Vasco, Yesa e Itoiz, en Navarra, y Mequinenza en el Bajo Ebro, en Aragón, para generar resguardos que permitan este efecto de laminación o reducción de los caudales circulantes cuando se produzca el episodio de crecidas.

La Confederación sigue sus protocolos de vigilancia y seguimiento de forma coordinada y ha realizado ya 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.