



La CHE informa de sus previsiones de caudales basadas en la previsión de precipitación para hoy y mañana

- **IMPORTANTE:** tienen un alto grado de incertidumbre dado que el evento de precipitaciones acaba de empezar y, por ello, recomendamos seguimiento de su actualización en página web a través de [SAIH Ebro](#)
- Las precipitaciones más importantes en la zona de cabecera se han retrasado hasta la próxima madrugada con lo que las crecidas previstas en dicha zona también se trasladan para la jornada del jueves
- Se están realizando maniobras en los embalses de Yesa e Itoiz, en Navarra; Ullívarri y Sobrón, en el País Vasco y en Mequinenza, en el bajo Ebro para permitir laminación o reducción de los caudales circulantes aguas abajo durante el episodio

09 mar. 2016- La Confederación Hidrográfica del Ebro, organismo autónomo, adscrito al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), informa de la actualización de las previsiones de caudales, basadas a su vez en previsión de precipitación para las jornadas de hoy y mañana jueves. Las precipitaciones se han retrasado en el tiempo respecto a la previsión de ayer martes, con lo que los fenómenos de fusión nival y las crecidas previstas en los ríos de la cabecera de la cuenca del Ebro, especialmente los de su margen izquierda, también se desplazan temporalmente a la jornada del jueves. Se mantiene la advertencia de que alguna de estas crecidas pueda tener carácter extraordinario.

Este fenómeno conllevará una crecida también de todo el eje del Ebro, aunque se considera una avenida de carácter ordinario que podría llegar a sus caudales máximos en la estación de Castejón (Navarra) en la primera mitad del viernes.

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, dado que



se realizan antes de que se haya producido la precipitación. Por ello, recomendamos seguimiento de las actualizaciones que se publiquen en la página web del Organismo a través de SAIH Ebro ([clicar aquí](#)).

Previsión meteorológica

Según las previsiones meteorológicas hoy miércoles entra un nuevo sistema frontal desde el noroeste que intensificará las precipitaciones en el tercio norte de la cuenca, especialmente en su mitad occidental. Desde la mañana del miércoles y hasta la tarde del jueves se esperan acumulados de 20-60 l/m² en todas las cuencas altas de los afluentes de la margen izquierda del Ebro desde su cabecera hasta el río Esca, así como en las zonas más elevadas del Sistema Ibérico de La Rioja. Fuera de estas zonas, se esperan acumulados inferiores a los 20 l/m², e inferiores a los 5 l/m² en el sector central de la depresión del Ebro y tramos medios y bajos del Cinca y Segre.

En la segunda mitad del jueves irá remitiendo claramente la intensidad de las precipitaciones. La cota de nieve al comienzo del miércoles rondará los 1000-1500 msnm (más alta en el tercio oeste de la cuenca y más baja en el resto) e irá bajando con el paso de las horas, de modo que, al final del miércoles la cota de nieve se situará sobre entre los 500-1000 msnm y se mantendrá así el jueves.

Caudales previstos:

Se espera que las lluvias del miércoles por la mañana, acompañadas por el incremento de las temperaturas, fundan parte del manto de nieve existente en las cabeceras de los afluentes del Ebro situados entre el embalse del Ebro y el Arga. Este efecto combinado de lluvia y deshielo generará crecidas entre este miércoles y mañana jueves, no pudiéndose descartar que, algunas de ellas, localmente, sean extraordinarias en el Alto Ebro, Nela, Trueba, Jerea e incluso en el eje del Ebro hasta Miranda de Ebro. En el resto de afluentes de la margen izquierda (Bayas, Zadorra, Ega y Arga) también se producirán crecidas significativas, aunque se estima que hay menos probabilidad de que sean extraordinarias.

La crecida se trasladará entre el jueves y el viernes al eje del Ebro, con caudales que se espera tengan carácter ordinario. Se recomienda prestar especial atención a la evolución de la situación hidrológica en los afluentes de la margen izquierda del



Ebro desde el embalse del Ebro hasta el Zadorra. Las previsiones de caudal se han realizado en base a los datos hidrometeorológicos y las previsiones meteorológicas disponibles a las 8 de la mañana de hoy 9 de marzo. Estas previsiones de caudal pueden variar si cambian las previsiones meteorológicas o se registran precipitaciones diferentes a las esperadas, por lo que se recomienda hacer un seguimiento de las posibles actualizaciones. Todos los caudales aquí previstos son aproximados y hay que aplicarles un factor de seguridad.

Laminación y avisos

Es importante reseñar que se están realizando maniobras de desembalses controlados en los embalses de Yesa e Itoiz (ríos Aragón e Irai), en Navarra; Ullívarri (río Zadorra), en el País Vasco Sobrón (río Ebro) y Mequinenza, en el bajo Ebro para generar resguardos que permitan este efecto de laminación o reducción de los caudales circulantes en otras zonas de la cuenca ante este 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 en el enlace [Sistema SAIH](#), o en la página 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.