



## La CHE informa de sus previsiones de caudales basadas en la previsión de precipitación para las jornadas de mañana y el jueves

- **IMPORTANTE:** tienen un alto grado de incertidumbre dado que todavía no se ha producido la precipitación y, por ello, recomendamos seguimiento de su actualización en página web a través de [SAIH Ebro](#)
- Se prevé una crecida generalizada en los ríos de la cabecera de la cuenca del Ebro, especialmente los de su margen izquierda y no se descarta que alguna de estas crecidas tenga carácter extraordinario
- Se están realizando maniobras en los embalses de Yesa e Itoiz, en Navarra; Ullívarri, en el País Vasco y Sobrón, en Burgos para permitir laminación o reducción de los caudales circulantes aguas abajo durante el episodio

**08 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 la previsión de precipitación para las jornadas de mañana y el jueves, que generarán fenómenos de fusión nival y que apuntan a una crecida generalizada en los ríos de la cabecera de la cuenca del Ebro, especialmente los de su margen izquierda. No se descarta que alguna de estas crecidas tenga 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, dado que se realizan antes de que se haya producido la precipitación, que se espera para esta madrugada y también para la madrugada del sábado al domingo. 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 mañana miércoles entra una nueva borrasca atlántica que intensificará de nuevo las precipitaciones en el tercio norte de la cuenca, especialmente en la mitad occidental. Entre las 6:00 del miércoles y las 12:00 del jueves se esperan acumulados de 30-70 l/m<sup>2</sup> en todas las cuencas altas de los afluentes de la margen izquierda del Ebro. En la segunda mitad del jueves remitirá claramente la intensidad de las precipitaciones. La cota de nieve al comienzo del miércoles rondará los 2000 msnm e irá bajando con el paso de las horas. Al final del miércoles la cota de nieve se situará sobre los 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 del Trueba, el Nela, el Alto Ebro, el Ega y el Irati.

Este efecto combinado de lluvia y deshielo generará crecidas, durante la jornada del miércoles, que no se puede descartar que sean extraordinarias, en el Alto Ebro, Nela, Trueba y Jerea. En el resto de afluentes de la margen izquierda (Bayas, Zadorra, Ega, Arga, Irati y Aragón) también se producirán crecidas significativas, aunque se estima que hay menos probabilidades de que sean extraordinarias.

La crecida se trasladará el jueves al eje del Ebro, con caudales que se espera tengan carácter ordinario. Se recomienda por tanto prestar una especial atención al Alto Ebro, Nela y Trueba, donde se sitúan localidades importantes, como Villarcayo, Medina de Pomar, Reinosa o Miranda de Ebro. Las previsiones de caudal se han realizado en base a los datos hidrometeorológicos y las previsiones meteorológicas disponibles a las 8 de la mañana del día 8.

**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. En estos momentos la incertidumbre es importante porque dependen de las precipitaciones esperadas y de la distribución y las características de la nieve disponible para la fusión, ambos factores que ya encierran, de por sí, una incertidumbre elevada.

### 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 y Sobrón (río Ebro), en Burgos, 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](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.