



La CHE informa del seguimiento de episodio de crecida con últimas previsiones

- **IMPORTANTE:** las previsiones pueden ir variando a lo largo del episodio por lo que se recomienda su seguimiento a través de [SAIH Ebro](#), además, los caudales aquí previstos son aproximados y hay que aplicarles un factor de seguridad
- En Logroño se esperan aproximadamente 1000 m³/s durante la tarde de hoy, en Castejón entre 1400 y 1500 m³/s en la mañana del martes y en Zaragoza entre 1200 y 1400 m³/s durante la tarde del miércoles
- La gestión de los embalses del Ebro (Cantabria), Ullívarri-Urrúnaga (Álava), Sobrón (Burgos), Yesa e Itoiz (Navarra) y sistema Mequinzenza-Ribarroja-Flix se está destinando a la laminación de caudales

29 feb. 2016- 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 para este episodio de crecidas en la cuenca del Ebro.

IMPORTANTE: las previsiones pueden ir variando a lo largo del episodio por lo que se recomienda su seguimiento a través de [SAIH Ebro](#), además, los caudales aquí previstos son aproximados y hay que aplicarles un factor de seguridad.

Con estas previsiones generadas por el Sistema de Ayuda a la Decisión (SAD) del SAIHEbro (Sistema Automático de Información Hidrológica) e Hidrología y Cauces, la Confederación ha seguido sus protocolos de vigilancia y seguimiento de forma coordinada y ha realizado los preceptivos avisos a Protección Civil.



Estos avisos siguen la línea de acción coordinada que recoge el Plan de Gestión de Riesgo de Inundación (PGRIEbro, consultar [aquí](#)) y permite que los servicios de Protección Civil y resto de administraciones competentes, pongan en marcha con apoyo de esta información, las medidas de protección y preparación ante avenidas.

Previsión 29-02-2016 (Realizada a primera hora de la mañana)

Precipitaciones observadas:

Desde el pasado viernes por la tarde se han registrado precipitaciones persistentes en prácticamente toda la cuenca del Ebro, acumulándose entre 70 y 120 l/m² en las cabeceras de los afluentes de la margen izquierda de la cuenca alta del Ebro y entre 30 y 60 l/m² en el resto. Durante las últimas 24 horas las precipitaciones han ido remitiendo, quedándose restringidas al cuadrante noroeste de la cuenca, donde se han recogido entre 10 y 30 l/m², siendo más cuantiosas cuanto más al norte. La cota de nieve se ha situado sobre los 1100 msnm.

Caudales observados:

En estos momentos se mantienen en situación de crecida con tendencia ya descendente el Alto Ebro, Nela, Jerea, Omecillo, Bayas, Zadorra y Ega. Todas ellas son crecidas ordinarias pero con caudales cerca del límite extraordinario.

Desde esta mañana la tendencia del caudal es descendente en estos tramos de ríos (se recomienda actualización de datos a través de la web) mientras que en el Ebro el caudal es ascendente desde Miranda hasta Mequinzenza. Según datos de esta última previsión (a primera hora de esta mañana) en el Ebro por Miranda circulan 660 m³/s, 900 m³/s por Logroño, 980 m³/s por Castejón, 760 m³/s por Zaragoza y 700 m³/s por Tortosa. En los ríos en descenso han destacado los máximos registrados ayer de 127 m³/s en el Nela en Villarcayo y en el Trueba en Medina de Pomar, 133 m³/s en el Jerea en Virués, 171 m³/s en el Bayas en Miranda, 119 m³/s en el Zadorra en Vitoria, 265 m³/s en el Zadorra en Miranda, 116 m³/s en el Ega en Estella y 597 m³/s del Arga en Etxauri.

En estos momentos los niveles más preocupantes son los que registran en Miranda de Ebro, con 4,70m. En el resto de la cuenca los caudales de los ríos afectados por las crecidas del fin de semana siguen descendiendo y el de los no afectados se



mantiene estabilizado. La laminación de los embalses ha sido muy importante en este episodio. El embalse del Ebro ha reducido los caudales del Ebro alto 250 m³/s, el sistema Ullívarri-Urrúnaga ha reducido los caudales del Zadorra 250 m³/s, Eugui ha reducido los caudales del Arga en 20 m³/s y entre Itoiz y Yesa han reducido los caudales del Aragón en 150 m³/s. Mequinzena, por su parte está laminando la avenida del Ebro soltando un caudal constante de 800 m³/s. Los efectos de la fusión nival han sido importantes en la cabecera del Ebro. En el resto no han sido muy determinantes.

Caudales previstos:

La tendencia del caudal será descendente en los dos próximos días en todos los afluentes del Ebro. En el Eje del Ebro será ascendente. Se espera que el caudal de Miranda no supere los 700 m³/s, aunque todavía es pronto para descartarlo totalmente. El embalse de Sobrón está contribuyendo, dentro de sus posibilidades, para intentar que no se supere este caudal.

En cualquier caso el caudal se mantendrá muy próximo a este valor durante toda la mañana de hoy y hasta primeras horas de la tarde, cuando comenzará a descender. En Logroño se esperan aproximadamente 1000 m³/s durante la tarde de hoy, en Castejón entre 1400 y 1500 m³/s en la mañana del martes y en Zaragoza entre 1200 y 1400 m³/s durante la tarde del miércoles. Los caudales previstos en Miranda y Logroño se corresponden con caudales de avenidas cercanas a máximas crecidas ordinarias, mientras que los de Castejón y Zaragoza con crecidas ordinarias.

Estas previsiones de caudal se han realizado a partir de los datos observados hasta el momento (primera hora de la mañana del día 29) indicados en la cabecera y de las últimas previsiones meteorológicas y pueden ir variando con el paso de las horas si cambian las previsiones meteorológicas o se registran precipitaciones diferentes a las esperadas. Todos los caudales aquí previstos son aproximados y hay que aplicarles un factor de seguridad.

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.