

AVISO HIDROLÓGICO

Continúan en aumento los caudales de los ríos Nela, Jerea, Omecillo, Bayas y Zadorra (provincias de Burgos y Álava) y Ega, Arga e Irati, en Navarra

No se puede descartar que algunas de estas crecidas puedan tener carácter extraordinario, aunque de alta frecuencia, es decir, con umbrales poco por encima de lo ordinario, aunque lo suficiente como para provocar daños por desbordamiento

- **En líneas generales, los máximos de caudal en las cabeceras de estos ríos se prevén para esta tarde (domingo 8 diciembre) y madrugada, mientras que en sus respectivos tramos medios y bajos lo harán entre el mediodía de mañana lunes 9 de diciembre y la madrugada del martes 10 de diciembre**
- **Durante la tarde-noche de hoy domingo, las crecidas se trasladarán también, progresivamente, al eje del Ebro, donde ya se registra un aumento muy importante de caudal**
- **El Ebro en Miranda podría alcanzar caudales del entorno de 400-600 m³/s entre la tarde del lunes y primeras horas del martes; por su parte, el Ebro en Logroño, 800-1000 m³/s, y en el tramo de Castejón y Tudela, 1400-1800 m³/s, ambos en la mañana del martes**
- **Parte de este pronóstico hidrológico está todavía basado en predicciones meteorológicas, de modo que contiene cierto grado de incertidumbre**

8 de diciembre 2024. - Pronóstico actualizado el 08-12-2024 a las 17:00 hora local

Meteorología observada hasta las 14:00 del 08-12-2024:

Durante las últimas 48 horas se han registrado precipitaciones importantes en prácticamente todo el extremo norte de la cuenca, acumulándose entre 40 y 100 litros por metro cuadrado en todo el extremo noroccidental, desde la cabecera del Ebro hasta la cabecera del río Aragón.

Las temperaturas han comenzado a descender y, con ello, la cota de nieve, que desde media tarde de ayer ya se encuentra por debajo de los 1000 msnm.

Caudales observados hasta las 14:00 del 08-12-2024:

Las últimas precipitaciones han dado lugar incrementos de caudal en todos los afluentes de la margen izquierda del Ebro desde su cabecera en Cantabria hasta el Irati en Navarra. Hasta el momento en el que se ha elaborado este pronóstico, se había superado el umbral de aviso amarillo en estaciones de aforo de la cabecera del Arga.

En el resto, la ausencia de lluvias importantes sigue permitiendo que se mantenga una situación de relativa estabilidad. El río Ebro, en su tramo Castejón-Tudela, presenta un caudal de unos 200 m³/s, apreciándose ya un ligero aumento de caudal a causa de las últimas precipitaciones. En su desembocadura, el caudal se encuentra en torno a los 250-300 m³/s.

Predicción meteorológica:

La masa de aire de origen ártico marítimo, que entró ayer sábado en la cuenca del Ebro, está dejando precipitaciones importantes por todo el tercio norte de la cuenca. Se esperan aún acumulados que pueden superar los 30-80 litros por metro cuadrado entre lo que resta de domingo y el mediodía del lunes en la franja más septentrional, especialmente entre la cabecera del Ebro y el Pirineo occidental.

En el Sistema Ibérico de La Rioja y en los Pirineos central y oriental, los acumulados no alcanzarán los 30 litros por metro cuadrado. En el resto, cuanto más hacia el sur y el este, las precipitaciones serán menos cuantiosas. Las temperaturas seguirán en descenso y las precipitaciones en forma sólida serán más frecuentes que las lluvias, teniendo ambas un carácter débil a partir de la tarde del lunes.

Predicción hidrológica:

Con este pronóstico, se espera que continúe el aumento importante de los caudales de los afluentes de la margen izquierda del río Ebro en las provincias de Burgos y Álava (ríos

Nela, Jerea, Omecillo, Bayas y Zadorra) y de Navarra (cuencas del Ega, Arga e Irati).

En líneas generales, los máximos de caudal en las cabeceras de estos ríos se prevén para esta tarde (domingo 8 diciembre) y madrugada, mientras que en sus respectivos tramos medios y bajos lo harán entre el mediodía de mañana lunes 9 de diciembre y la madrugada del martes 10 de diciembre.

No se puede descartar que algunas de estas crecidas puedan tener carácter extraordinario, aunque de alta frecuencia, es decir, con umbrales poco por encima de lo ordinario, aunque lo suficiente como para provocar daños por desbordamiento.

Durante la tarde-noche de hoy domingo, las crecidas se trasladarán progresivamente al eje del Ebro, donde ya se registra un aumento muy importante de caudal.

El Ebro en Miranda podría alcanzar caudales del entorno de 400-600 m³/s entre la tarde del lunes y primeras horas del martes. El Ebro en Logroño, 800-1000 m³/s, y en el tramo de Castejón y Tudela, 1400-1800 m³/s, ambos en la mañana del martes.

Cabe destacar que, parte de este pronóstico hidrológico está todavía basado en predicciones meteorológicas, de modo que el grado de incertidumbre todavía es elevado y conviene seguir atentamente la evolución del episodio.

Desde la CHE se recomienda a los ciudadanos seguir las recomendaciones de los Servicios de Protección Civil y permanecer atentos a la evolución de los datos meteorológicos e hidrológicos en la Agencia Estatal de Meteorología y en el SAIH Ebro www.saihebro.com , así como en esta página web.