



95 años del primer Organismo de Cuenca

# Nota de prensa

Ebro Sostenible: eje 1 mejora del conocimiento

## La Confederación Hidrográfica del Ebro renueva y amplía su informe semanal de estimación de reservas de nieve para las cordilleras Cantábrica y Pirenaica

- **Sus principales novedades: inclusión de una previsión del volumen nival para los próximos 7 días y la calificación del estado actual entre muy bajo y muy alto, comparado con la serie histórica de los últimos 5 años**

**24, noviembre 2021-** La Confederación Hidrográfica del Ebro, (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - MITECO), renueva su informe semanal de estimación de reservas de nieve, cuyos datos son cruciales para la gestión del agua, y que se elabora para gestores, pero también es accesible para el público general.

En su nueva edición, además de la información sobre el volumen de agua disponible en forma de nieve en las cordilleras Cantábrica y Pirenaica, se incluye una previsión de cómo van a evolucionar las reservas de nieve y las aportaciones en los 7 días siguientes a la fecha del informe.

El informe recoge el volumen de agua en forma de nieve existente en esa fecha y las aportaciones acumuladas a los cauces (el agua que finalmente ha llegado a los cierres de cuenca, sean estos embalses o estaciones de aforo, contabilizada desde el inicio del año hidrológico, el 1 de octubre). Estas estimaciones se realizan en las 17 subcuencas donde se considera que el recurso nival es crucial para las reservas de los sistemas: en la Cantábrica, Ebro en el embalse del Ebro y el Nela en Traspadernes; en la Pirenaica, Irati en Itoiz, Salazar en Aspurz, Aragón en embalse



de Yesa, Gállego en el embalse de Búbal, Gállego en Sabiñánigo, Ara en Boltaña, Cinca en Escalona, Ésera en Campo, Ésera en embalse de Barasona, Garona en Bossòst, Garona en Torán, Noguera Ribagorzana en Pont de Suert, Noguera Pallaresa en Talarn, Valira en Seo D'Urgell y Segre en Seo D'Urgell.

Además de la previsión para los próximos días, otra de las novedades es la inclusión de una columna que califica los volúmenes obtenidos para la fecha del informe como MÍNIMO DE LA SERIE - MUY BAJO - BAJO - NORMAL - ALTO - MUY ALTO - MÁXIMO DE LA SERIE, respecto de los datos en esas mismas fechas de los últimos 5 años.

El informe lo elabora la Confederación Hidrográfica del Ebro en el marco del programa ERHIN (Evaluación de los Recursos Hídricos procedentes de la Innivación) del MITECO, que nació en 1987 con mediciones puntuales en campo de espesores de nieve y que tuvo a la vertiente Pirenaica en la cuenca del Ebro, como cuenca piloto en España.

El desarrollo posterior del modelo hidrológico ASTER, que es el que se utiliza en la elaboración del presente informe, permitió realizar estimaciones de la reserva de agua en forma de nieve en modo continuo. Este modelo, que ya lleva 20 años de funcionamiento en la cuenca del Ebro, simula el comportamiento hidrológico de una subcuenca de alta montaña obteniendo como resultados los caudales previstos en el punto de cierre y el volumen de agua equivalente almacenada en forma de nieve en cualquier momento en la cuenca estudiada. En la actualidad se dispone de 20.

El informe de estimación de reservas nivales, igual que el informe de reservas de embalse de la Cuenca se publica de forma semanal y se puede consultar íntegramente en la web del Organismo [www.chebro.es](http://www.chebro.es).

Síguenos en