



El embalse del Pontón Alto recibe en la última semana un volumen de agua de casi 14 hm³, dos veces su capacidad

- La pequeña capacidad del embalse frente a la magnitud de los volúmenes de entrada al mismo en avenidas como las del episodio actual imposibilitan su uso para laminar las crecidas
- Los estudios hidrológicos realizados confirman que los desembalses previos a la onda de avenida supondrían correr el riesgo de verter al río en algún momento mayores caudales que los aportados en régimen natural
- La solución pasa por la adopción de medidas de mitigación y adaptación al riesgo en aquellas zonas consideradas como Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación

12 de marzo de 2025- El embalse del Pontón Alto (Segovia) ha recibido en la última semana un volumen de agua procedente de las lluvias y el deshielo de 13,3 hm³, valor que supone prácticamente el doble de su capacidad (7,3 hm³). Es precisamente esa pequeña capacidad frente a la magnitud de los volúmenes de entrada al embalse en avenidas como las que estamos viviendo en el episodio actual, la que imposibilita la función de la presa para laminación.

Las entradas al embalse que tuvieron lugar antes de alcanzar el caudal punta de avenida a su salida (55,7 m³/s) confirman, además, la imposibilidad del embalse para reducir dicho valor.

Los estudios de laminación llevados a cabo por parte de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) son bastante claros en este aspecto, es más, no se recomienda la manipulación de las compuertas para anticiparse a la onda de avenida, ya que se “podría generar incluso una tasa de crecimiento de caudales a la salida de la presa más acelerada y un régimen de caudales más elevados que los aportados en régimen natural”.

Así se lo ha trasladado la Confederación Hidrográfica del Duero al Ayuntamiento de Segovia en respuesta a su petición de desembalses controlados la semana pasada.

Desde el Organismo se ha vuelto a recordar la problemática histórica de inundabilidad en el río Eresma a su paso por la ciudad de Segovia debido al régimen natural del río y de sus afluentes, destacando especialmente el Cigüñuela, sin regular.



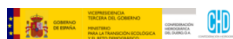
Abastecimiento en condiciones de calidad y cantidad suficiente

En cuanto al abastecimiento, función principal del embalse, la CHD ha dejado claro que esto implica dos necesidades: satisfacer el recurso en condiciones de cantidad suficiente y calidad (el agua en los estratos superiores del embalse), lo que obliga a que los niveles en la presa sean siempre lo más alto posibles.

Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación

De esta manera, las soluciones al problema de inundabilidad pasan por la adopción de medidas de mitigación y adaptación al riesgo de inundación de aquellas zonas catalogadas, según los análisis hidrológicos e hidráulicos realizados, como Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación, como ocurre con el tramo que afecta a la Real Casa de la Moneda.

En este sentido, el Organismo ofrece su total colaboración al Ayuntamiento de Segovia en la búsqueda de soluciones para minimizar al máximo posible los daños de las avenidas, sin olvidar que el problema actual no lo resuelve el Pontón Alto debido a su escasa capacidad.



www.chduero.es



@chd_duero



Confederación



Hidrográfica del Duero Confederación
Hidrográfica del Duero