



Alcanzó los 375 hectómetros cúbicos, cifra solo superada en 2001

El embalse de Santa Teresa, en Salamanca, tuvo en marzo el segundo mayor registro de entradas de su historia durante ese mes

- Las cifras también confirman que la tendencia continuó en abril, con una aportación de 169 hectómetros cúbicos, la sexta más elevada desde su puesta en explotación en el año 1961
- Las intensas lluvias aguas arriba del embalse ocasionaron importantes avenidas en el Tormes, que el 10 de marzo llegó a un caudal punta de 1.003 metros cúbicos por segundo a su paso por Puente del Congosto

18 de mayo de 2018. El embalse salmantino Santa Teresa, uno de los dieciocho propiedad del Estado que gestiona la Confederación Hidrográfica del Duero, organismo adscrito al Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, contabilizó durante marzo los segundos mayores registros de entrada de agua de ese mes de su historia, hasta alcanzar los 375 hectómetros cúbicos, es decir, una media diaria de 12 hectómetros cúbicos o 12.000.000 metros cúbicos.

De esta manera, el embalse ha cumplido su función de mitigar los efectos del episodio de avenidas experimentado por el río Tormes durante ese mes, al regular su caudal. Las cifras de 2018 solo son superadas por las de marzo de 2001, cuando las entradas de agua fueron aún mayores, con 422 hectómetros cúbicos.

Este volumen de aportaciones se originó por las intensas lluvias de ese mes, con 121 litros por metro cuadrado recogidos en la estación pluviométrica de la propia presa – 448 litros desde el comienzo del actual año hidrológico el 1 de octubre-, y el inicio del deshielo en la cabecera del río, en la Sierra de Gredos.

Nota de prensa



208 litros por metro cuadrado en Barco de Ávila

Así, tres estaciones pluviométricas que posee la CHD aguas arriba del embalse también registraron datos elevados en marzo. Destacan los 208 litros por metros cuadrado medidos en Barco de Ávila, los 84 de Hoyos del Espino y los 71 de Puente del Congosto.



Aliviadero del embalse desaguando a finales del mes de abril.

A su paso por la estación de aforos de la red SAIH en esta localidad salmantina, el río Tormes alcanzó puntas de avenida por encima del umbral de alarma, y una de ellas, ocurrida el día 10 de marzo a las 9 de la mañana, se situó en los 1.003 metros cúbicos por segundo, cifra que da idea de las voluminosas entradas que tuvo que soportar el embalse.

La misma tendencia ha continuado en el embalse durante abril, mes en que midió una aportación de 169 hectómetros cúbicos, dato que en la serie histórica solo se ve superado por cinco registros de ese mes: en el año 1966, con 233 hectómetros cúbicos; en 1979, con 218; en 1996, con 200; en 2008, con 177, y en 2014, con 195.

Abastecimiento y riego

Santa Teresa ocupa una superficie a nivel máximo de llenado de 2.579 hectáreas, con una capacidad de 496 hectómetros cúbicos. La presa, de gravedad, posee una altura desde cimientos de 60 metros, y una longitud



de coronación de 517 metros. Está provista de un aliviadero mediante compuertas y dos desagües.

Permite el riego de unas 32.000 hectáreas en la provincia de Salamanca, superficie que se incrementará por la ampliación de regadíos en la comarca de La Armuña, ya en marcha con varias actuaciones, al derivar caudal desde el azud de Villagonzalo al de Riobos, y abastece de agua a la capital salmantina, entre otros municipios.

En la actualidad, el embalse se encuentra al 93 por ciento de su capacidad, con 466 hectómetros cúbicos acumulados. Sus entradas medias durante la última semana han sido de 35 metros cúbicos por segundo, frente a una salida media de 24.

Síguenos en @chd_duero y en Facebook CHD-Confederación Hidrográfica del Duero