

Canal de Isabel II recuerda la necesidad de continuar realizando un uso eficiente de este recurso natural con pequeños gestos en los hogares

El marzo más lluvioso de los últimos 27 años permite aproximar las reservas de agua a la media histórica

- A pesar de haber subido casi un 23 % en un mes, los embalses cerraron marzo al 73,4 %, 1,7 puntos por debajo de la media.
- El consumo de agua potable en la Comunidad de Madrid ha sido en este mes un 10,1 % más bajo que en marzo del año pasado
- Las aportaciones en el mes de marzo equivalen al consumo de agua en seis meses y son las mejores para este mes desde 1991

02ABR18 – Las reservas de agua almacenadas en los 14 embalses gestionados por Canal de Isabel II han cerrado el mes de marzo en el 73,4 % de su capacidad total, un porcentaje notablemente más alto al registrado un mes atrás, pero que aún se encuentra 1,7 puntos por debajo de la media registrada para estas fechas durante los últimos 20 años. El año pasado en estas mismas fechas los embalses superaban el 82 % de su capacidad máxima.

Así pues, y a pesar de que los datos continúan siendo ligeramente inferiores a la media histórica, la situación ha cambiado radicalmente en este mes de marzo, uno de los más lluviosos desde que se tienen datos. Al arrancar el mes de marzo, la diferencia en cuanto a porcentaje de agua embalsada en los embalses de Canal de Isabel II con respecto a la media era de un 18,4 %, ya que los embalses se encontraban al 50,6 % de su capacidad máxima.

Además, tras un comienzo de año hidrológico con un consumo acumulado de agua que llegó a ser, en noviembre, un 5,1 % más alto que el año anterior, el dato se ha recuperado con el frenazo en el consumo de agua durante el mes de febrero y la notable bajada que se ha producido en marzo, un 10,1 % menos de agua consumida que en marzo de 2017. Actualmente, el consumo acumulado desde que arrancó el año hidrológico, el 1 de octubre de 2017, es un 1,2 % más alto que el registrado para el mismo período del anterior año.

El recién finalizado mes de marzo ha sido el segundo mejor de los últimos 30 años en cuanto a aportaciones recibidas en los embalses, solo superado por 1991: a los embalses han llegado 259,8 hectómetros cúbicos de agua, lo que equivale, aproximadamente, al consumo de 6 meses en toda la Comunidad de Madrid. Las aportaciones medias en un mes de marzo son de 120,1 hectómetros cúbicos. Sin embargo, el acumulado desde el

inicio del año hidrológico continúa siendo negativo, ya que en los seis primeros meses del año hidrológico han llegado hasta los embalses 364,7 hectómetros cúbicos de agua frente a los 500,8 de la media histórica, esto es, se encuentran un 27 % por debajo de la media.

Las intensas lluvias que se registraron desde finales de febrero hasta mediados de marzo son las principales responsables de este notable aumento de las aportaciones: por ejemplo, mientras que el caudal entrante al conjunto de embalses era de 12 m³/s el día 26 de febrero, el 10 de marzo se registró un dato que ascendió hasta los 269 m³/s, máximo caudal aportado en lo que va de año hidrológico.

Marzo ha sido un mes extraordinariamente lluvioso: en este mes, se han recogido 184,0 milímetros de precipitación sobre las presas de Canal de Isabel II, mientras que la media es de 55,2 milímetros.

LÍNEA ESTRATÉGICA PARA GARANTÍA DEL ABASTECIMIENTO

A pesar de que la situación hidrológica ha cambiado drásticamente en el último mes, desde Canal de Isabel II, tal y como establece la línea 1 de su Plan Estratégico, para la garantía del abastecimiento a la población, continúa desarrollándose una campaña informativa para que la ciudadanía modere su consumo. Se desconoce cómo se comportará el régimen de lluvias durante esta primavera, y por ello, en cualquier caso, se debe incidir en un uso lo más eficiente posible de este recurso natural.

Por su parte, la empresa pública, de forma permanente, desarrolla distintos planes y actuaciones para preservar el agua destinada a consumo humano. Así, en los últimos años, ha impulsado el desarrollo del agua regenerada para usos públicos e industriales, lo que en un año como el actual permite preservar casi 20 hm³ de agua potable (aproximadamente 15 días de consumo de Comunidad de Madrid). También, gracias a los planes de renovación de red y a las campañas sistemáticas de detección de fugas, ha logrado reducir en un 70 % el volumen de pérdidas sobre agua derivada.

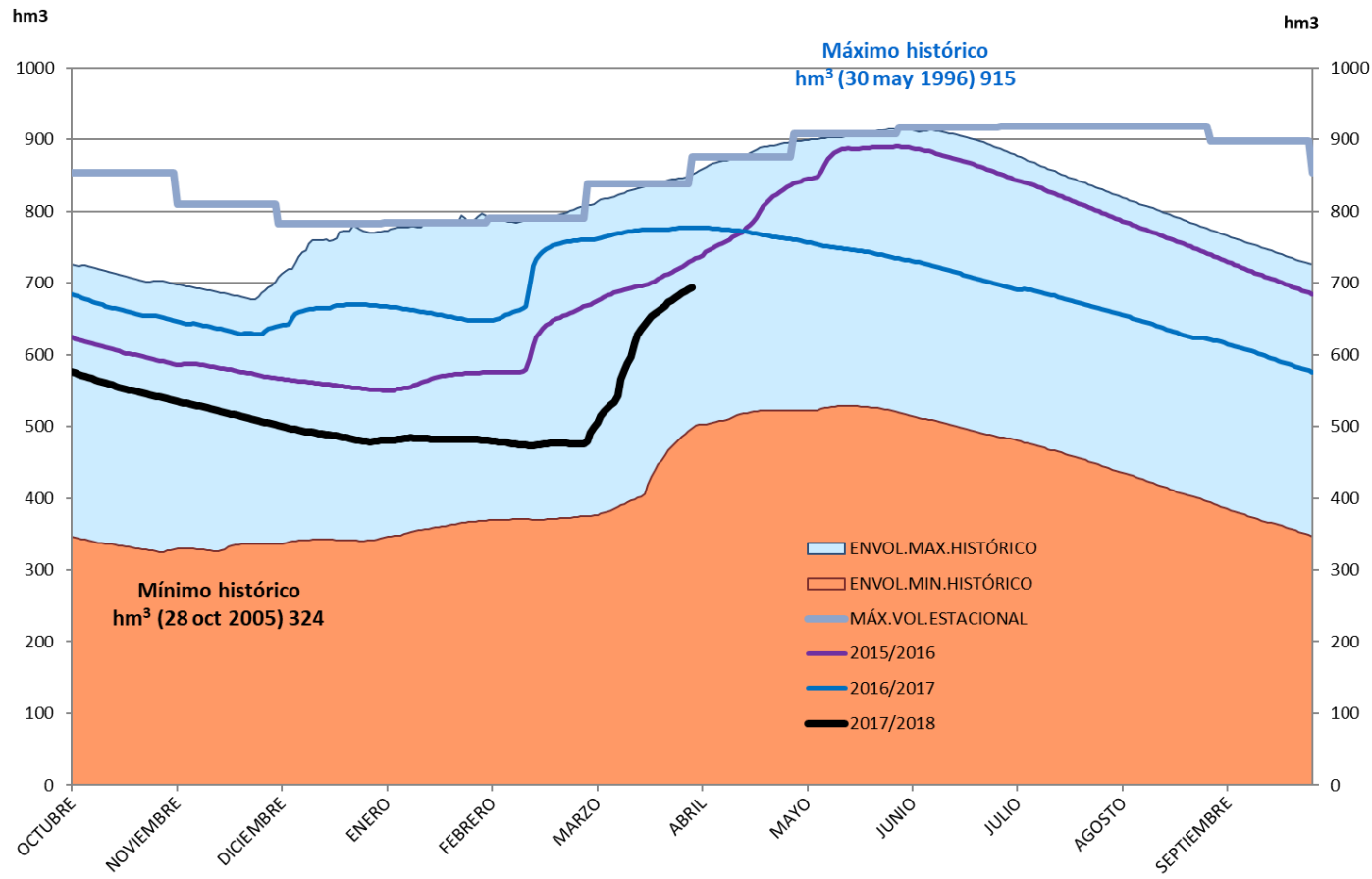
Finalmente, las campañas de concienciación ciudadana y unas tarifas progresivas que penalizan los fuertes consumos han permitido a Canal, con un precio del agua inferior en un 23 % a la media española, reducir el consumo per cápita en casi un 30 % desde la última sequía de 2005.

En este sentido, la empresa señala que son los pequeños gestos los que logran reducir el consumo en los hogares, como cerrar el grifo al lavarse los dientes (ahorro de 12 litros por minuto); usar la lavadora y el lavavajillas a carga completa (ahorro de 30 litros por uso) y ducharse en lugar de bañarse (ahorro de 150 litros por ducha). Todas estas recomendaciones y otras más pueden consultarse en la web www.sumatealretodelagua.com y en la página de Facebook [/elretodelagua](https://www.facebook.com/elretodelagua).

Canal de Isabel II nació hace más de 165 años para abastecer de agua a la ciudad de Madrid. Sus más de 2.500 empleados trabajan a diario para prestar servicio a más de 6 millones de personas en la región. Es una empresa innovadora, líder en su sector y reconocida internacionalmente por su gestión del ciclo integral del agua. Opera 14 embalses; 78 captaciones de aguas subterráneas; 14 plantas de tratamiento de agua potable; 17.434 kilómetros de red de aducción y distribución; 133 estaciones de bombeo de agua potable y 131 de aguas residuales; 14.018 kilómetros de redes de alcantarillado; 63 tanques de tormenta; 823 kilómetros de colectores y emisarios; 157 estaciones depuradoras de aguas residuales; y 512 kilómetros de red de agua regenerada.

VOLUMEN EMBALSADO (A 1 DE ABRIL DE 2018)

Evolución mensual en el año hidrológico



AGUA DERIVADA PARA EL CONSUMO (A 1 DE ABRIL DE 2018)

Datos acumulados desde el inicio del año 2016

