

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

Los embalses se encuentran al 51 %, 12 puntos por debajo de la media de los últimos 20 años

- El consumo de agua potable se ha incrementado en los tres primeros meses del año hidrológico en un 4,9%
- El inicio del año hidrológico, con 28 hectómetros cúbicos de aportaciones, es el segundo peor de la serie histórica

06ENE18 – Las reservas de agua almacenadas en los embalses gestionados por Canal de Isabel II han iniciado el año en el entorno del 51% de su capacidad total, un porcentaje 12 puntos inferior a la media registradas para estas fechas. Además, la falta de lluvias y las temperaturas registradas este otoño han propiciado un aumento del consumo de agua en la Comunidad de Madrid. Así, en los tres primeros meses del año hidrológico se ha incrementado en un 4,9%.

Las temperaturas medias registradas en Madrid capital en el otoño han sido de 13,1°C, ligeramente superiores a los 12,6°C de media de 2016, mientras que las precipitaciones recogidas en las presas de Canal de Isabel II han sido solo de 88 milímetros en este otoño, frente a los 227 del año pasado o los 247 que se recogen de media en estos meses en los embalses de la empresa pública.

Todos estos factores han llevado a que los embalses inicien el año alrededor de un 51 % de su capacidad máxima (480 hectómetros cúbicos), una cifra 20 puntos menor que el año pasado cuando se situaban al 70 %. Además, el porcentaje de volumen actual también es inferior a la media de los últimos 20 años, que es de un 63 % para estas fechas. La escasez de precipitaciones y las temperaturas también ha incidido negativamente en la evaporación del agua que se almacena en ellos, que ha sido un 230 % más alta que la registrada en diciembre de 2016: en total, se han evaporado de nuestros embalses 2,3 hectómetros cúbicos, esto es, más de 2 veces el volumen de agua del estadio Santiago Bernabéu.

El dato de las aportaciones de los ríos también arroja un balance negativo si se compara con la media histórica, ya que en los tres primeros meses del año hidrológico el agua que ha llegado a los embalses ha sido de 28 hectómetros cúbicos frente a los 174,6 de la media histórica y que constituyen el segundo peor inicio de año hidrológico en cuanto a aportaciones recibidas en los últimos 28 años.

Desde Canal de Isabel II, tal y como establece la línea 1 de su plan estratégico para la garantía del abastecimiento a la población, se han lanzado una campaña informativa para que la ciudadanía modere su consumo ante la falta de lluvias y el descenso de las reservas en los embalses. La situación hidrológica de la Comunidad de Madrid es mejor que la de la propia Cuenca del Tajo, pero se desconoce cómo se comportará el régimen de lluvias este invierno y la próxima primavera, motivo por el que se debe incidir en un uso más eficiente si cabe 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, pasando de un 6,5% en 2010 al 1,98 % en 2016.

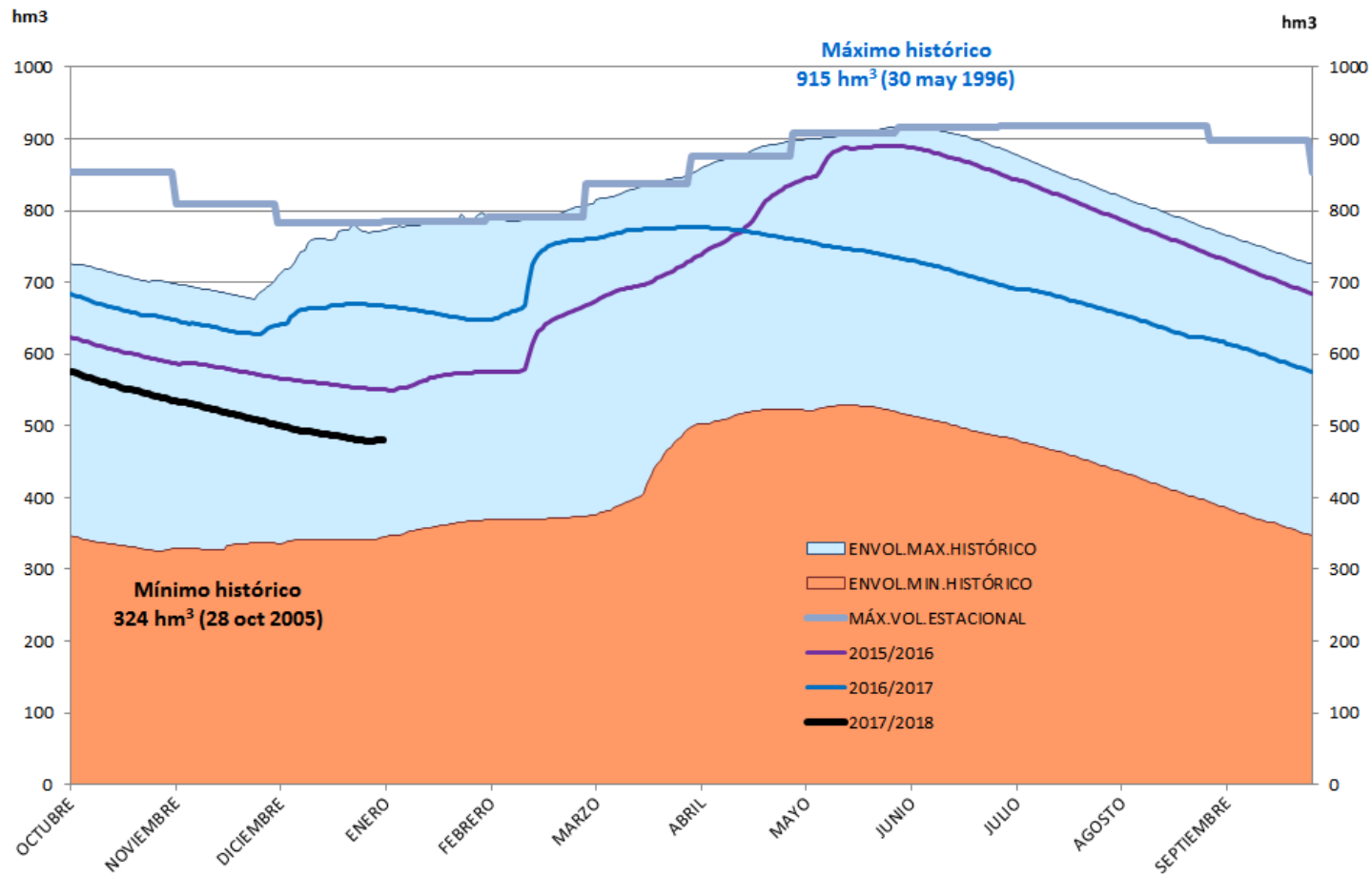
Finalmente, las campañas de concienciación ciudadana y unas tarifas progresivas que penalizan los fuertes consumos han permitido a Canal, con un precio del agua inferior en un 23% a la media española, reducir el consumo per cápita en casi un 30% desde la última sequía de 2005.

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 y hoy en día presta 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 ENERO DE 2018)

Evolución mensual en el año hidrológico



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

Datos acumulados desde el inicio del año 2015

