Comunidad de Madrid

Medios de Comunicación

Los madrileños consumieron 488,5 hectómetros cúbicos de agua, el segundo valor más bajo de los últimos 20 años

La Comunidad de Madrid comienza el año hidrológico con los embalses al 68 % de su capacidad

- El consumo de agua potable descendió un 2,5% con respecto al registrado en el año hidrológico 2018-2019
- Canal de Isabel II gestiona 13 embalses para el abastecimiento de más de 6 millones de madrileños, que valoran su servicio con un 8,64

4 de octubre de 2020.- Las reservas de agua de la Comunidad de Madrid han iniciado el nuevo año hidrológico con los embalses al 68% de su capacidad, con un total de 641,1 hectómetros cúbicos almacenados. Los embalses cuentan, por tanto, con una capacidad de volumen casi 16 puntos por encima de los valores registrados el año pasado, y un 8 % superiores a la media registrada en los últimos 30 años.

Se da la circunstancia de que este año las abundantes precipitaciones han favorecido el incremento de estos valores, a lo que hay que añadir que los madrileños han consumido 488,5 hectómetros cúbicos, lo que significa que el consumo de agua potable descendió un 2,5% con respecto al año hidrológico anterior.

La consejera de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad ha recalcado que “el uso eficiente y responsable del agua en la Comunidad de Madrid forma parte de la estrategia de esta empresa pública, para asegurar el suministro, incluso con aumentos de población sostenidos”.

En este sentido, Martín ha recordado que desde Canal “se desarrollan planes y actuaciones tendentes a mejorar su eficiencia y preservar los recursos disponibles para el abastecimiento a la población”, y ha recordado que "el agua es un pilar clave para lograr una transición inteligente hacia una región verde y sostenible. Por ello, en la Comunidad de Madrid, a través del Canal de Isabel II, hemos configurado uno de los modelos de gestión pública supramunicipales más eficaces y eficientes de la gestión del agua urbana”.

La titular de Medio Ambiente ha destacado el modelo del Canal, “basado en la gestión del ciclo integral del agua destinado a todos los municipios región, que permite hoy a todos los ciudadanos disponer de servicios públicos esenciales,

como son el abastecimiento y el saneamiento, de la más alta calidad y con unas tarifas muy por debajo de la media nacional".

DATOS

El año hidrológico, que estudia el estado de las cuencas hidrográficas, comienza cada 1 de octubre. Los ríos y su evolución se miden teniendo en cuenta este periodo, que trata de adaptarse al régimen de estos: durante los meses de julio, agosto y septiembre los ríos llegan a su estiaje (caudales mínimos), y por ello, es en octubre, cuando el caudal que llegan habitualmente comienza a subir, cuando arranca el año hidrológico.

Las aportaciones de los ríos al sistema de abastecimiento de la Comunidad de Madrid durante el año hidrológico 2019-2020 han sido de 650,4 hectómetros cúbicos: este dato dobla los 322 registrados en el anterior año hidrológico.

En la serie histórica registrada por Canal de Isabel II, desde 1913, hay 44 años con menos aportaciones que el año hidrológico que acaba de finalizar, y 62 con más. Destaca el dato registrado en diciembre: mientras que en dicho mes de 2018 los embalses recogieron 36,8 hectómetros cúbicos, las aportaciones del mismo mes de 2019 fueron de 167,7 hectómetros cúbicos, cuando el valor medio para diciembre se sitúa en 87,7 hectómetros cúbicos: es decir, las aportaciones de ese mes multiplicaron por 4,5 las del año anterior y por 2 las de la media. De hecho, el 20 de diciembre de 2019 fue el día de más aportaciones a los embalses: 23,1 hectómetros cúbicos, un volumen equivalente a la capacidad máxima del embalse de El Villar o La Aceña.

En cuanto al consumo de agua en la región en este año hidrológico, ha sido un 2,5% inferior al del periodo precedente. El día de mayor consumo fue el 1 de julio de 2020, mientras que el de menor fue el 1 de enero. Habitualmente, la fecha de menor consumo del año suele coincidir con la Semana Santa, pero la declaración del Estado de alarma, durante el cual el consumo en la Comunidad de Madrid descendió un 8%, alteró este dato. En total, en todo el año hidrológico los madrileños consumieron 488,5 hectómetros cúbicos de agua, y en los últimos 20 años solo el registrado durante el año hidrológico 2017-2018 ha sido inferior a este dato.

13 EMBALSES, MÁS DE 300 DEPÓSITOS Y 17.600 KILÓMETROS DE REDES

En la Comunidad de Madrid, para prestar el servicio de abastecimiento de agua potable a más de 6 millones de personas, Canal de Isabel II cuenta con 2.800 empleados que gestionan, entre otras instalaciones, 13 embalses con una capacidad total de almacenamiento de 943,55 hectómetros cúbicos de agua; 78 captaciones de aguas subterráneas; 14 estaciones de tratamiento de agua potable; 17.651 kilómetros de red de aducción y distribución; 131 estaciones de bombeo de agua potable, y más de 300 depósitos reguladores.

Comunidad de Madrid

Medios de Comunicación

Según datos recogidos por la empresa pública de la Comunidad de Madrid en el primer semestre de 2020, los usuarios otorgan a la compañía una calificación media del 8,64, lo que convierte al servicio prestado por Canal en el mejor valorado entre los suministros del hogar.

Precisamente, el uso eficiente y responsable del agua en la Comunidad de Madrid forma parte de la línea 1 de del Plan Estratégico de Canal de Isabel II hasta 2030, dedicada a la garantía del abastecimiento. Esta línea, titulada *Asegurar la garantía de suministro*, permitirá a Canal mantener el nivel de garantía actual en los escenarios de cambio climático, incluso con aumentos de población sostenidos. Su plan estrella es el Plan -25, que apuesta por reducir un 25 % el volumen de agua derivada para consumo por habitante en el año 2030.

Para ello, la empresa pública desarrolla planes y actuaciones tendentes a mejorar su eficiencia y preservar los recursos disponibles para el abastecimiento a la población. Entre ellos se encuentra la extensión del suministro de agua regenerada, lo que a lo largo de 2019 permitió preservar más de 16 hectómetros cúbicos de agua potable. Por otra parte, se ha logrado reducir en un 70% el volumen de pérdidas sobre agua derivada gracias a la inversión en renovación de su red de tuberías y a campañas sistemáticas para la detección de fugas.

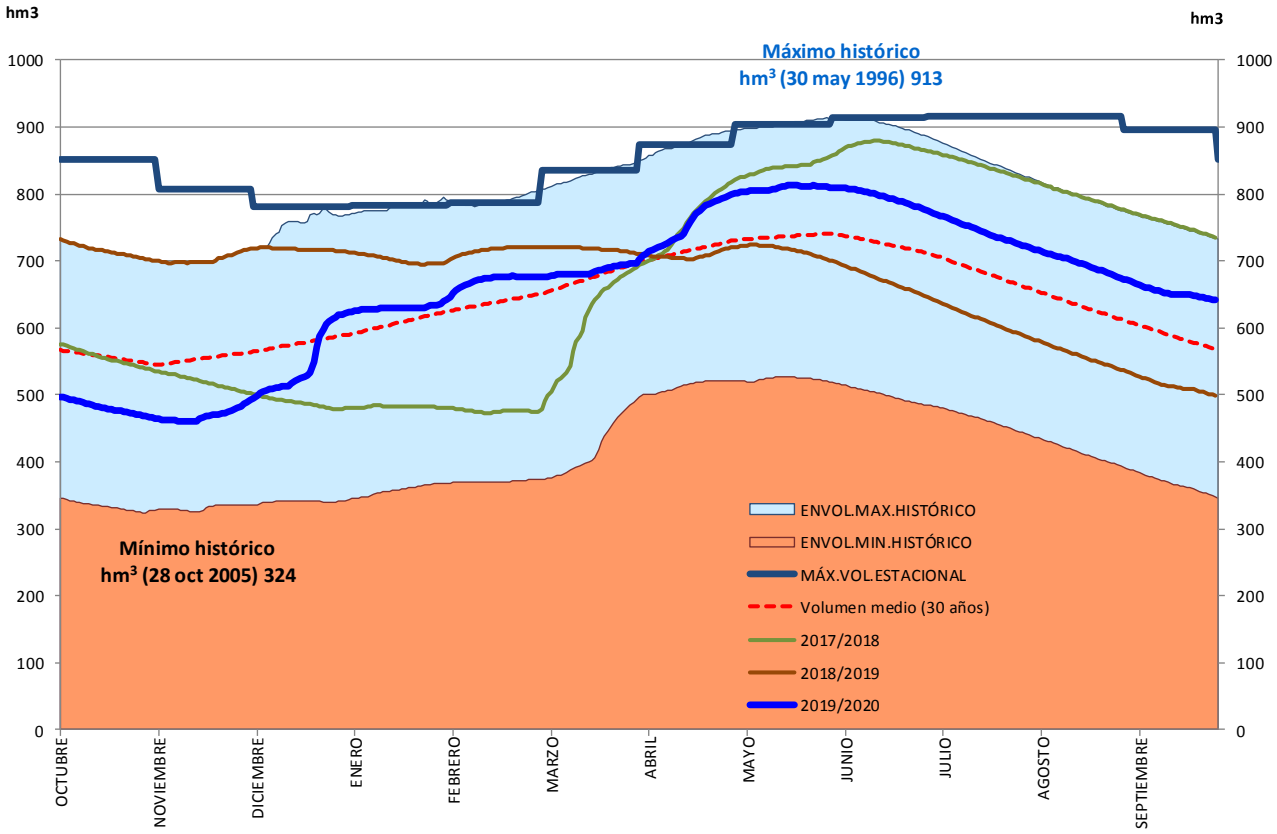
Las acciones de concienciación ciudadana y unas tarifas progresivas han permitido a Canal, con un precio del agua inferior en un 23% a la media española, reducir el consumo per cápita en un 30% desde la última sequía de 2005. En este sentido, la empresa recuerda que pequeños gestos de ahorro cotidianos son de gran utilidad, como cerrar el grifo durante el lavado de dientes, ducharse en lugar de bañarse o usar lavadora y lavavajillas a carga completa. Todos estos consejos están disponibles en la página web www.canaldeisabelsegunda.es.

Canal de Isabel II es la empresa pública responsable del ciclo integral del agua en la Comunidad de Madrid. Nació hace casi 170 años para abastecer de agua a la ciudad de Madrid, y hoy sus más de 2.800 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 de todas las fases del ciclo integral del agua: captación, aducción, tratamiento, distribución, saneamiento, depuración y reutilización.

Comunidad de Madrid

Medios de Comunicación

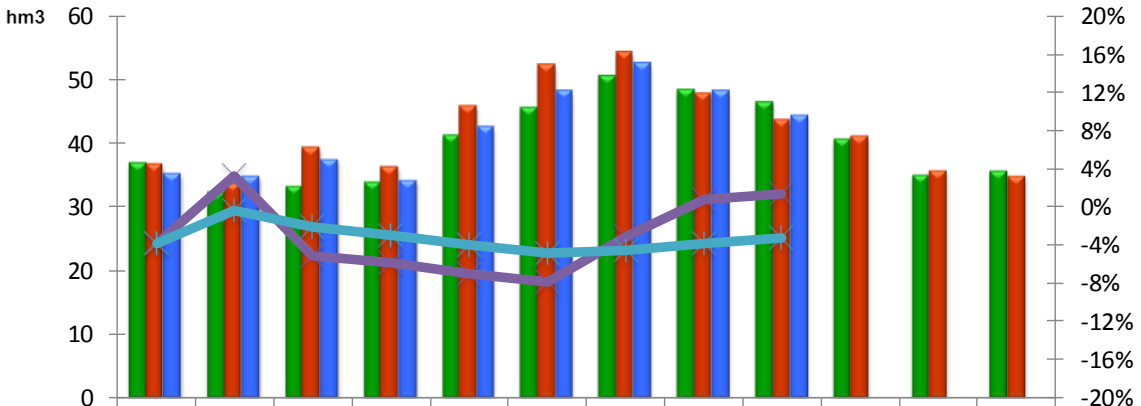
VOLUMEN EMBALSADO (A 1 DE OCTUBRE DE 2020)
Evolución mensual en el año hidrológico



Comunidad de Madrid

Medios de Comunicación

AGUA DERIVADA PARA EL CONSUMO (A 1 DE OCTUBRE DE 2020)
Datos acumulados desde el inicio del año 2018



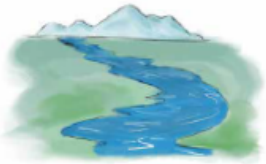
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
2018	36,9	32,4	33,1	34,0	41,2	45,6	50,7	48,3	46,5	40,5	35,0	35,6
2019	36,7	33,7	39,3	36,2	45,7	52,3	54,2	47,8	43,7	41,1	35,6	34,8
2020	35,3	34,8	37,3	34,1	42,5	48,2	52,6	48,1	44,3			
% Desv mensual	-3,8%	3,3%	-5,1%	-5,9%	-7,0%	-8,0%	-3,1%	0,7%	1,3%			
% Desv acum AN	-3,8%	-0,4%	-2,1%	-3,0%	-4,0%	-4,8%	-4,5%	-3,8%	-3,2%			

Comunidad de Madrid

Medios de Comunicación

Aportaciones de los ríos

Las aportaciones de los ríos al sistema de abastecimiento de la Comunidad de Madrid durante el año hidrológico 2019-2020 doblan a las recibidas en el año anterior. Con **más de 650 hectómetros cúbicos** recibidos en nuestros embalses, se acercan a la media de la serie histórica.

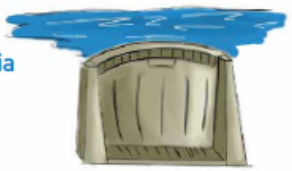


Más de
650 hm³
El doble que el año anterior

Volumen embalsado

Los embalses arrancan el nuevo año hidrológico con **641 hectómetros cúbicos acumulados, al 68 % de su capacidad**. Empezaron a subir en noviembre y no comenzaron a ver disminuido su volumen almacenado hasta finales de mayo. Diciembre fue el mes en el que más subieron: casi 129 hm³, más de 3 veces el consumo medio mensual de la Comunidad de Madrid.

8 puntos
por encima de la media





Precipitaciones

Cerramos un año hidrológico **un 6,1 % menos lluvioso** de lo que nos indica nuestra serie histórica, aunque las precipitaciones se han situado en torno a la media. Noviembre, diciembre, marzo, abril y mayo fueron los meses más lluviosos.

583,8 l/m²
en precipitaciones



Consumo de agua

En los últimos 12 meses, los madrileños han consumido **488 hectómetros cúbicos de agua: un 2,5 % menos que en el anterior año hidrológico**. Este ha sido el segundo año hidrológico con el consumo más bajo de los últimos 20 años, por detrás del año 2017-2018. El día de mayor consumo fue el 1 de julio, y el de menor, el 1 de enero.

El consumo de agua se ha reducido en un
2,5 %



Canal de Isabel II