

Sostenibilidad Medioambiental

## EL AYUNTAMIENTO ACTIVA NUEVAS MEDIDAS DE AHORRO DE AGUA ANTE LA SITUACIÓN DE SEQUÍA

Un bando en cumplimiento de la orden de la Junta prohibirá el uso de agua potable para baldeo, riego de zonas verdes públicas y privadas, lavado de coches fuera de establecimientos autorizados o llenado de piscinas privadas

El suministro para uso doméstico está garantizado, mientras Emasa sigue desarrollando proyectos para maximizar la eficiencia, reducir fugas y buscar recursos alternativos a los embalses

16/11/2023.- El Ayuntamiento de Málaga pone en marcha nuevas medidas de ahorro de agua tal y como se desprende del bando que dictará en las próximas horas el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, por el que se implantan distintas acciones y se pide la colaboración ciudadana para reducir el abastecimiento urbano en un 20%, en cumplimiento de la orden publicada en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) el pasado 30 de octubre que mantiene la situación de excepcional sequía con indicación de escasez severa declarada para el Sistema Guadalhorce-Limonero por la Comisión para la Gestión de la Sequía de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas.

La concejala delegada del Área de Sostenibilidad Medioambiental, Penélope Gómez, acompañada por la concejala delegada de Servicios Operativos y Playas, Teresa Porras, ha explicado que, tras las nuevas indicaciones establecidas por la Administración regional, el Ayuntamiento adoptará nuevas medidas que conllevarán limitaciones de uso de agua potable, aunque sin afectar al suministro doméstico y continuando con los aportes de agua que desde la capital se vienen realizando a la Axarquía desde 2022. El abastecimiento está garantizado por las medidas de reducción del consumo y de optimización de recursos que el Consistorio, a través de la Empresa Municipal de Aguas (Emasa), lleva aplicando para ralentizar los efectos de la sequía.

En base a la citada orden, el bando municipal establece desde el momento de su publicación la prohibición inmediata de usar agua potable para el baldeo de calles; llenado de piscinas privadas; riego de jardines, parques públicos o privados y campos de golf; lavado de coches fuera de los establecimientos autorizados; fuentes ornamentales que no dispongan de circuito cerrado de agua, así como de duchas y surtidores públicos. A través



del documento, desde el Consistorio se insta a la ciudadanía, organismos, empresas y demás colectivos sociales a llevar a cabo un uso racional, responsable y solidario de un bien tan escaso y a realizar un esfuerzo colectivo y solidario de ahorro restringiendo el consumo de agua potable, aunque ello suponga molestias e incomodidades.

En cualquier caso, se advierte de que la Policía Local podrá realizar tareas de vigilancia y control del cumplimiento de lo establecido en este bando y se informa de que, mientras esté vigente, estos usos serán constitutivos de infracción según se contempla en la ordenanza municipal del Ciclo Integral del Agua con sanciones de hasta 6.010,12 euros en el caso de infracciones leves.

Estas medidas serán de aplicación de forma inmediata para toda la ciudadanía, organismos, empresas y demás instituciones públicas o privadas. Por tanto, también abarca a los servicios municipales de baldeo o riego de zonas verdes públicas. En el caso de los parques y jardines públicos la incidencia será mínima puesto que el 95% (el 85% si se tienen en cuenta los de las Entidades Urbanísticas Colaboradoras de Conservación) tienen sistema de riego con agua no potable extraída del nivel freático mientras el resto se hará con camiones cuba. Aun así, se suspenderá el refresco de praderas de césped.

En cuanto a la limpieza viaria, los baldeos de calles por parte de Limasam también se vienen realizando con agua del freático extraída de la red de tomas que hay distribuida por la ciudad. No obstante, serán reducidos los servicios que emplean agua mediante vehículos minihidro.

## MEDIDAS DE AHORRO

La edil de Sostenibilidad Medioambiental ha detallado las nuevas medidas adoptadas por el Ayuntamiento para reducir el consumo de agua procedente de los embalses del Guadalhorce. En este sentido, ha remarcado que, además de limitaciones de uso vinculadas al bando y que no afectarán al abastecimiento doméstico, también se contemplan actuaciones para seguir avanzando hacia una gestión eficaz de este recurso reduciendo las fugas y optimizando la capacidad de tratamiento de la desaladora de El Atabal, así como aumentar las aportaciones de recursos extraordinarios procedentes de nuevos pozos además de los de Aljaima y Fahala, cuya utilización en los últimos meses ya ha permitido rebajar en más de un 10% el aprovechamiento de los embalses para el abastecimiento urbano. Las nuevas medidas acordadas son las siguientes:

**-Interrupción del suministro de las fuentes de beber** que hay repartidas por la ciudad. Aunque su uso apenas representa un 0,057% del consumo total de la ciudad, se ha establecido cortar el servicio de estos surtidores en cumplimiento de la orden de la Junta de Andalucía. Esta medida no afecta a las fuentes ornamentales, ya que cuentan con un circuito cerrado de agua.



**-Corte del suministro del servicio de lavapiés en las playas.** Desde el 8 de agosto se cerraron las duchas, aunque se optó por mantener los lavapiés. Ahora, también quedan desactivados como medida de concienciación de la población para que se realice un uso responsable de los recursos. Según los cálculos de Emasa, el consumo que generan ambos servicios en las playas no llega al 0,24% del total.

**-Los parques y jardines públicos no se podrán regar con agua potable.** En verano ya se redujo a la mitad el uso de agua potable tanto en los parques y jardines públicos (el 95% ya se riegan con agua del freático) como en los de las Entidades Urbanísticas Colaboradoras de Conservación, que hasta entonces era del 15% ya que se venían regando en un 85% de los casos con agua no potable. A partir de ahora, queda prohibido, de forma que en las zonas verdes donde se regaba con agua potable se utilizarán cubas. Para minimizar sus efectos en especies arbustivas, arbóreas y palmáceas, los esfuerzos se centrarán en la suspensión del riego de praderas de césped, aunque se harán actuaciones puntuales de supervivencia. Además, se seguirá trabajando en optimizar los sistemas de riego sustituyendo los equipos de aspersión por goteo autocompensados.

-La empresa municipal Limpieza de Málaga aplicará medidas solidarias para contribuir a ese ahorro, lo que conllevará **una reducción de las tareas que emplean agua**. De este modo, los servicios diarios que consumen agua (minihidros y cubas de baldeo) pasarán de 134 a 79 (41%), aunque se garantizará la prestación de todos aquellos cuya suspensión pudiera poner en riesgo la salubridad pública. De esta forma, los vehículos pequeños (minihidros) se recargarán con cubas de agua no potable y en las intervenciones en amplias superficies se centrarán en la eliminación de manchas en lugar de actuar en todo el espacio a modo de baldeo, siempre que no resulte necesario. En cualquier caso, se mantendrá intacto el servicio de limpieza en las zonas de la movida juvenil para mantener las condiciones de salud e higiene.

**-Planes preventivos de búsqueda, localización y reparación de fugas.** Emasa seguirá potenciando las actuaciones de detección y arreglo de fugas en redes arteriales, un trabajo continuo que ya ha permitido intervenir en 25 puntos donde había indicios de existencia de pérdidas de agua y recuperar un volumen de unos 60 litros por segundo. Este volumen supone un 3,85% del caudal medio diario distribuido en el último mes. En paralelo a estos planes preventivos, también se siguen impulsando obras de renovación de redes en distintos puntos de la ciudad.

**-Reducción de la presión del agua en algunos sectores de la ciudad.** La empresa municipal también está desarrollando planes de sectorización para rebajar la presión del agua en aquellas zonas donde sea más alta (a más presión en la red, mayor potencialidad de cantidad de agua fugada) y donde se registren mayores índices de pérdidas por el tamaño del sector o la antigüedad de las tuberías. En los puntos donde ya se han instalado equipos

de control se ha conseguido un ahorro de 4,5 litros por segundo, lo que equivale al 0,29% respecto al total distribuido.

**-Aprovechamiento de recursos subterráneos.** Además de seguir utilizando los pozos de Aljaima y Fahala, en función de la evolución de la situación también se está trabajando en la posible puesta en marcha de otros pozos en desuso, que se encuentran fundamentalmente en el entorno del Bajo Guadalhorce aunque también en otros puntos del municipio, con el objetivo de conseguir nuevos aportes alternativos a los procedentes de los embalses.

### ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN

La aplicación de estas nuevas medidas se suma a los proyectos y trabajos que desde el pasado año viene desarrollando el Ayuntamiento para reducir el consumo de agua y lograr una gestión cada vez más eficaz de este recurso ante los periodos de sequía. En este tiempo se ha conseguido incrementar hasta en 2 Hm<sup>3</sup> el agua superficial del río Guadalhorce a través del mayor aprovechamiento del azud de Aljaima; se ha desarrollado el proyecto de ampliación de la capacidad de producción de agua potable de la IDAS Atabal, con lo que se ha conseguido aumentar la capacidad de tratamiento en un 10%; se pusieron en marcha de forma progresiva los pozos de Aljaima y Fahala en función de la evolución de la situación, aportando hasta 3 Hm<sup>3</sup> al abastecimiento urbano; se ha realizado la obra de bombeo de Rosaleda que ha mejorado la interconexión entre Málaga y Viñuela y se está ultimando la fase de estudio para la interconexión entre la Costa del Sol y Málaga, mediante una actuación a realizar en el depósito de Churriana.

De forma complementaria a las limitaciones fijadas para el uso de agua potable, desde el Ayuntamiento, a través de Emasa, se pondrán en marcha nuevas campañas de sensibilización para que la ciudadanía tome conciencia de la necesidad de hacer un consumo responsable. Desde el pasado verano permanece activa una campaña impulsada en coordinación con la Junta de Andalucía y las mancomunidades de municipios de la Costa del Sol Occidental y de la Axarquía.

En paralelo, Emasa desarrolla durante todo el año distintas acciones de formación e información sobre el uso responsable del agua, entre las que destacan las visitas a la estación potabilizadora de El Atabal por parte de organizaciones y centros docentes, la organización de talleres y charlas o la publicación de consejos tanto en la página web de la entidad ([Cuidamos tu agua – Emasa](#)) como a través de las redes sociales.