



El Ayuntamiento ultima la puesta a punto de pozos del Bajo Guadalhorce para aprovechar nuevos recursos hídricos alternativos al agua de los embalses

- Emasa acomete la rehabilitación de cinco infraestructuras en el tramo final del río mientras la Junta avanza en las obras necesarias para transportar el agua hasta la potabilizadora de El Atabal

Málaga, 23 de marzo de 2025.- El Ayuntamiento de Málaga, a través de la Empresa Municipal de Aguas (Emasa), está ultimando los trabajos de recuperación de una serie de pozos de titularidad municipal situados a ambos márgenes del tramo final del río Guadalhorce cuya puesta a punto forma parte de la planificación prevista para la aportación de nuevos recursos hídricos alternativos a los embalses ante la situación de sequía. Se trata de los pozos de Perales (2) y Puente del Rey (3), que estaban en desuso, aunque en anteriores periodos de escasez proporcionaron un caudal importante a la ciudad y que se incorporarán a los de Aljaima y Fahala que se han venido activando de forma progresiva desde junio de 2023. Según los aforos realizados, la previsión es que el conjunto de estas infraestructuras pueda suministrar un caudal de unos 800 litros por segundo, lo que supone prácticamente la mitad del agua que Emasa distribuye de media a toda la ciudad.

1/3

En cualquier caso, antes de su puesta en marcha está previsto realizar un estudio integral de todo el acuífero para concretar las reservas existentes y determinar la mejor estrategia de extracción. La previsión es que estos pozos puedan estar operativos durante el segundo semestre de este año, con el objetivo de aprovechar de forma controlada este acuífero cuyo caudal acaba en el mar y así reducir aún más el uso del agua almacenada en los embalses pese a la mejora de la situación hídrica tras los distintos episodios de lluvias.

La rehabilitación de Perales y Puente del Rey está incluida en las obras de emergencia aprobadas por la Junta de Andalucía para la mejora de los recursos hídricos frente a la sequía, de forma que mientras la empresa dependiente del Área de Sostenibilidad Medioambiental acomete el acondicionamiento de estos cinco pozos con una inversión de 2,3 millones de euros, la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural se encarga de la ejecución de las conducciones necesarias para transportar el agua



extraída hasta el depósito existente al norte del aeropuerto y, desde ahí, a las canalizaciones que conectan con la red principal hasta la estación potabilizadora de El Atabal. Esta obra está incluida en el cuarto decreto de sequía aprobado por la Junta de Andalucía (Decreto-ley 2/2024, de 29 de enero), con una inversión de unos 15,44 millones de euros (IVA incluido) financiados por la Administración autonómica. Este proyecto también incluye la instalación del sistema de bombeo, las conexiones eléctricas y la rehabilitación del depósito existente en Puente del Rey transportar el caudal que se extraiga de estos pozos hasta la planta de El Atabal.

Estado de los trabajos

El alcalde, Francisco de la Torre, junto a la concejala delegada de Sostenibilidad Medioambiental, Penélope Gómez, ha visitado esta semana los trabajos de recuperación de los dos pozos de Perales, que han supuesto una inversión de 2 millones de euros. Uno de ellos tiene una profundidad de nueve metros y un diámetro de 4 metros y otro está formado por un doble anillo (de 3,5 y 6 metros, respectivamente) que alcanza una profundidad de 58 metros. Ambos tienen la misma estructura, constituida por anillos de hormigón y perforados horizontalmente con drenes que fueron ejecutados por el Ayuntamiento a finales de la década de los 50 del siglo pasado y que se mantuvieron en explotación hasta el año 2000.

La actuación más compleja ha sido la del pozo de mayor profundidad, ya que los anillos estaban completamente enterrados bajo un relleno de gravas que han obligado a realizar perforaciones y excavaciones incluso de forma manual. Para poder llegar hasta el fondo del pozo han sido necesarios seis meses de trabajo. Además, también fueron sustituidas las válvulas existentes por unas provisionales para lograr la interrupción de los caudales entrantes y poder realizar la limpieza de los drenes. Actualmente, queda pendiente la instalación de un sistema de válvulas que puedan operarse desde superficie, además de la citada instalación de la conexión eléctrica y del sistema de bombeo incluidos en el proyecto de la Junta de Andalucía.

2/3

El aprovechamiento de los pozos situados en el Bajo Guadalhorce es una de las medidas que el Ayuntamiento ha venido implementando desde 2022 para reducir el consumo de agua procedente de los embalses y lograr una gestión más eficaz de este recurso ante los periodos de sequía. En este sentido, se ha implantado la regulación de la presión del agua que se inyecta en las redes de toda la ciudad, el plan de choque de reparación de conducciones para reducir las pérdidas, la extensión del recurso procedente del freático (no potable) para riego de zonas verdes y limpieza viaria, el control de los grandes consumidores para detectar posibles fugas en canalizaciones interiores.

Información sobre la sequía

Toda la información de servicio público sobre la situación de sequía puede consultarse



Verifica la información
antes de compartirla

málaga

en una sección específica habilitada en la web de la Empresa Municipal de Aguas (Emasa). A través de <https://www.emasa.es/informacion-sequia/>, la ciudadanía puede acceder a un espacio con distintos apartados que recogen las limitaciones de uso contempladas en la normativa vigente, las medidas adoptadas por el Ayuntamiento para reducir el consumo y la puesta a disposición de aportes alternativos a los embalses, las campañas de concienciación que permanece activas y consejos para ahorrar agua en los hogares.

En materia de concienciación, sigue activa la campaña de sensibilización en la que, bajo el lema 'Tenemos que hablar', se utilizan metáforas de las relaciones de pareja para destacar la importancia del agua en la vida cotidiana (más información en <https://www.malaga.eu/el-ayuntamiento/notas-de-prensa/detalle-de-la-nota-de-prensa/index.html?id=170694>). Además, 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 (<https://www.emasa.es/cuidamos-tu-agua/#consejos>) como a través de las redes sociales. Asimismo, en esta sección específica hay un capítulo dedicado a acciones que se pueden adoptar en el hogar para ahorrar agua.