



## Emasa impulsa un estudio integral del acuífero del Bajo Guadalhorce para aprovechar de forma controlada el agua subterránea como alternativa a los embalses

- Los trabajos han salido a concurso por un importe de 300.201 euros y un periodo de ejecución de 30 meses
- La monitorización permitirá tener una estimación de los recursos existentes en todo momento y establecer un plan de seguimiento para la extracción del agua a través de la red de pozos

**Málaga, 9 de junio de 2025.-** El Ayuntamiento de Málaga, a través de la Empresa Municipal de Aguas (Emasa), ha activado la contratación de un estudio integral de todo el acuífero subterráneo situado en el tramo final del río Guadalhorce para poder tener una estimación aproximada de los recursos hídricos existentes para abastecimiento urbano en todo momento. Así, se podrá establecer un plan de seguimiento y control del mismo para la extracción del agua de la red de pozos distribuidos por la zona, que se reforzará en los próximos meses con la puesta en marcha de una serie de pozos de titularidad municipal en el marco de la planificación prevista con la Junta de Andalucía para la aportación de nuevos recursos hídricos alternativos a los embalses ante la sequía. Pese a la mejora de la situación hidrológica, la sociedad dependiente del Área de Sostenibilidad Medioambiental mantiene su planificación y ha sacado a concurso la realización de estos trabajos que permitirán aprovechar de forma controlada este acuífero aluvial, cuyo caudal acaba en el mar. El presupuesto de licitación es de 300.201 euros (IVA incluido), con un periodo de ejecución de 30 meses. El plazo para la presentación de ofertas permanecerá abierto hasta el próximo 12 de junio.

1/2

Esta monitorización se acometerá en paralelo a la entrada en servicio de los pozos de Perales (2) y Puente del Rey (3), que estaban en desuso, 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. Estos aportes permitirán disponer de unos recursos alternativos a los embalses. En este sentido, el mayor aprovechamiento de aguas subterráneas de los pozos de Fahala y



Aljaima, junto al de las aguas superficiales captadas en el azud de Aljaima ha posibilitado que la ciudad haya consumido un tercio menos de agua procedente de las presas (39,1 hectómetros cúbicos en 2024 frente a los 58,4 utilizados en 2023 (más información en <https://www.malaga.eu/el-ayuntamiento/notas-de-prensa/detalle-de-la-nota-de-prensa/index.html?id=175757>).

### Obras de emergencia con la Junta de Andalucía

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 Emasa asumía 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 ha encargado 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 (más información en <https://www.malaga.eu/el-ayuntamiento/notas-de-prensa/detalle-de-la-nota-de-prensa/index.html?id=175252>).

2/2

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.