Luz verde a la obra que garantizará el suministro de agua en Málaga y su entorno

FRANCISCO JIMÉNEZ
pjimenez@diariosur.es

Medio Ambiente y Emasa impulsan la ampliación de la potabilizadora de Pilones, que duplicará la capacidad de tratamiento con una inversión de 49,6 millones

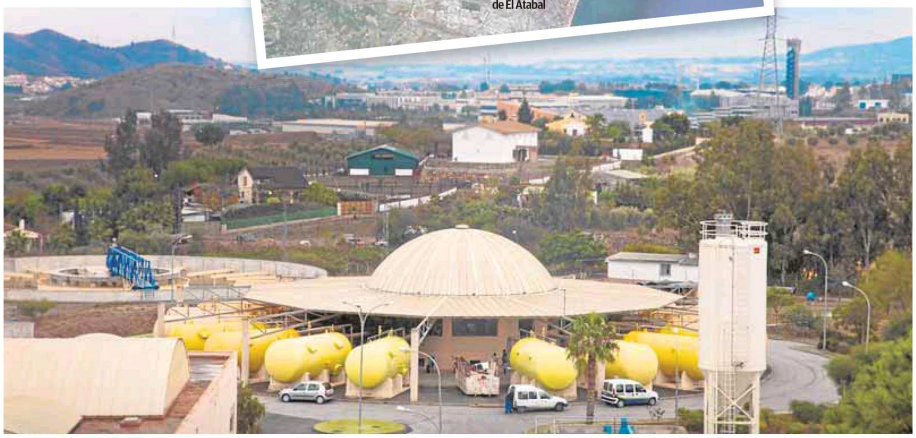
MÁLAGA. De momento, el abastecimiento de agua en Málaga no peligra gracias a las reservas de los embalses, aunque si la escasez de lluvias se prolonga sólo quedarían recursos para un año. Pero al margen del déficit de agua hay otro, en este caso de infraestructuras, que también viene preocupando desde hace años y que por fin tiene visos de solucionarse para garantizar en el futuro el suministro tanto en la capital como en los municipios de su entorno. Se trata de la remodelación de la planta potabilizadora de Pilones, situada a espaldas del PTA. La actuación permitirá a Emasa duplicar su capacidad de tratamiento al situar estas instalaciones al mismo nivel que la estación de El Atabal, la más importante de la ciudad y desde donde sale el líquido elemento con la calidad suficiente para llegar a los hogares. El proyecto, que la sociedad estatal Aguas de la Cuenca Mediterránea (Acuamed) acaba de sacar a concurso por 23,3 millones de euros, posibilitará aprovechar al máximo el agua almacenada en la presa de El Tomillar, a cuyo pie se encuentra la potabilizadora y que podría inyectar a la red de distribución el equivalente al consumo de la ciudad durante 12 días: algo más de un hectómetro cúbico. Un aporte más que considerable, dado que Málaga se bebe unos 34 hectómetros cúbicos anuales, procedentes fundamentalmente de los pantanos del Guadalhorce, Guadalteba y Conde del Guadalhorce.

Con esta ampliación, el salto cuantitativo de esta planta construida en 1993 será notable, ya que será capaz de ofrecer un caudal de 2.000 litros por segundo (ahora se queda en mil), ampliables en el futuro a 3.000. Pero también lo será cualitativo al incorporar nuevos filtros de tratamiento, por lo que este agua no tendría que volver a someterse a nuevos procesos potabilizadores en El Atabal (cuestión aparte es la desalación en estas mismas instalaciones).

Por este motivo, la nueva estación de Pilones dejaría bien cubierto el servicio de abastecimiento en la ciudad en caso de que El Atabal sufriera alguna incidencia . Perto también resultaría fundamental en periodos de sequía si la capital necesitase traer agua de la Costa del Sol, ya que asumiría esos litros sin problemas. Pero además, también permitiría abastecer en casos de emergencia a poblaciones del Valle del Guadalhorce como Álora, Pizarra y Cártama.

Canalizaciones

Para que esto sea factible, la entidad dependiente del Ministerio de Medio Ambiente también está ultimando la licitación de la otra parte del proyecto: la construcción de los 13,6 kilómetros de tuberías necesarias para conectar la planta de Pilones (detrás del PTA) con la desaladora del Atabal, que requiere una inversión de 26,3 millones.



La estación potabilizadora de Pilones fue construida en 1993 a los pies de la presa de El Tomillar, a espaldas del PTA. :: SUR

En total, 49,6 millones, de los que 26,7 se financiarán con fondos europeos. El resto será adelantado por Acuamed (16,4 con recursos propios y 6,5 mediante un crédito bancario), dinero que tendrá que devolver Emasa en un periodo máximo de 50 años, con intereses y la actualización del IPC incluidos. En virtud del convenio que ambas entidades suscribieron el pasado mes de mayo, la empresa dependiente del Ayuntamiento empezará a amortizar el préstamo a partir de 2017, con cuotas anuales de 416.077,76 euros durante los primeros 25 años. A partir de entonces, el canon irá subiendo hasta el último pago, que será de 1,36 millones. De este modo, cuando termine 2067 Emasa habrá pagado 38 millones.

Precisamente por acometerse con dinero de la UE, las obras tienen que estar listas a finales de 2015, aunque su entrada en servicio sí que puede retrasarse. De hecho, después de cinco años de negociaciones y trámites, la realidad es que el tiempo apremia. A los tres meses que al menos se puede comer el proceso de adjudicación (la empresas pueden presentar sus ofertas hasta el próximo día 31), se requieren otros dos meses para la redacción del proyecto. En cuanto a las obras, que acometería la misma adjudicataria, se ha estimado un periodo de ejecución de 9 meses. Una vez que la obra esté finalizada, se han fijado otros ocho meses de pruebas y puesta a punto, de forma que, en el mejor de los casos, la nueva planta no estaría a pleno rendimiento hasta dentro de al menos dos años. A partir de ahí, la puesta en marcha y su mantenimiento lo asumirá Emasa.

EL PROYECTO

▶ **Actuación.** Remodelación de la planta de tratamiento de agua potable de Pilones (a espaldas del PTA) y su conexión con la estación potabilizadora y desaladora de El Atabal.

▶ **Inversión.** La ampliación de la estación de Pilones ha salido a concurso con un presupuesto de 23,3 millones. Los 13,6 km de tuberías se licitará en las próximas semanas por 26,3 millones, sumando un total de 49,6 millones

▶ **Financiación.** El 54% (26,7 millones) proceden de fondos europeos. El resto lo aporta Acuamed, aunque Emasa deberá devolverlo en 50 años.

▶ **Plazos.** Al estar cofinanciadas por la UE, las obras tienen que estar acabadas el 31 de diciembre de 2015, aunque su entrada en servicio será más tarde dado que se estiman al menos 8 meses de pruebas previas.

Otros 14,8 millones para aprovechar las aguas residuales

:: F. J.

MÁLAGA. Si la sociedad estatal de Aguas de la Cuenca Mediterránea y Emasa tienen en la pista de salida las obras para mejorar el abastecimiento a la capital, también tienen prácticamente listo el anteproyecto de las obras de ampliación de la depuradora del Guadalhorce que permitirán producir 600 metros cúbicos por hora de agua reciclada a instalaciones de gran consumo como el aeropuerto, los dos campos de golf de la capital (Parador y Guadalhorce), el campus de Teatinos, Mercamálaga o el cementerio.

La actuación, valorada en 14,8 millones y un plazo de ejecución estimado de un año, deberá estar lista a finales de 2015 puesto que 6,8 millones proceden del reparto de fondos europeos 2007-2013. En este caso, la fórmula de financiación es la misma que en la obra de Pilones, ya que el Estado pondrá los 8 millones restantes, aunque Emasa tendrá que abonarlos en 50 años (11,6 por intereses e IPC) con el dinero que recaudaría con la venta del agua a los clientes potenciales, tanto grandes instalaciones como comunidades de propietarios de urbanizaciones.

En este punto, la empresa municipal de aguas cuenta con un punto ya ganado, puesto que los campos de golf están obligados a aprovechar estos recursos hídricos en cuanto existan las infraestructuras necesarias para ello. A esto se une el interés mostrado por Aena en nutrirse del caudal tratado en terciario. Además, el Ayuntamiento también ha hecho gestiones con empresas como Cartepillar.

press reader Printed and distributed by PressReader PressReader.com + +1 604 278 4604 COPYRIGHT AND PROTECTED BY APPLICABLE LAW