



## REFORMA INTEGRAL DE LA CAPTACIÓN DE AGUA EN MARANCHÓN

No queda muy lejos ni resulta muy difícil acordarse. En el verano del 2023, apenas comenzada la actual legislatura, se padeció una intensa sequía: en Maranchón, Clares y Balbacil, el agotamiento del manantial de Codes obligó a extraer toda el agua del sondeo, con unos costes de elevación muy altos, coincidiendo con un precio desorbitado de la energía; en Turmiel, exhausta la escorrentía del arroyo de Valdeclares, hubo necesidad de acudir en repetidas ocasiones a las cisternas de la Diputación Provincial; especialistas municipales aseguraron entonces que la recuperación de la tubería de 5 km desde la captación era prácticamente imposible.

Esta situación, mezclada con un sistema de aducciones insostenible, obsoleto y muy vulnerable, precipitó la voluntad del Ayuntamiento hacia la reforma integral del sistema de captación y conducción de agua potable a los depósitos de cabecera de los pueblos. Es este asunto capital de la corporación en este periodo.

Actualmente insostenible porque un sistema de tuberías de más de 25 kilómetros (los que hay entre las captaciones y los depósitos), con más de cincuenta años de antigüedad, basado en el fibrocemento a desterrar y transcurriendo por terrenos privados en parte de su trazado, tendría un coste de reposición inasumible y, probablemente, de muy difícil gestión. Piénsese, aparte el coste, en los actuales controles ambientales y jurídicos (impactos, servidumbre, expropiaciones, etc.).

Afortunadamente, la tecnología disponible ha progresado mucho, sobre todo en el campo de la prospección y la geofísica, y esta corporación no podía dejar de aprovechar la oportunidad e intentar, como lo hicieron casi todas las precedentes, alumbrar aguas subterráneas en las proximidades de los depósitos y los pueblos. Subterráneas porque las superficiales, como es el caso de Turmiel o el balsón de Codes, están muy amenazadas en la actualidad en esta zona como consecuencia del cambio climático.

Pero esta vez, con no poco esfuerzo y gran decisión, la suerte quiso acompañar con éxito esta iniciativa, de suerte que los tres sondeos realizados dieron aguas muy abundantes y de extraordinaria calidad. Se ha equipado el sondeo de Turmiel en primer lugar y de modo urgente, pues las circunstancias así lo exigían, estando previsto en breve el equipamiento del de Maranchón y el de Clares-Balbacil para completar el proyecto. Codes queda sobradamente abastecido con el actual sistema que podría, no obstante, conservarse como reserva.

Por virtud de este proyecto, el sistema actual de conducciones quedará reducido a tres kilómetros, con tubería nueva de polietileno, y la demanda de energía de elevación del agua será prácticamente nula, en términos económicos, como consecuencia de la instalación de parques fotovoltaicos y de la importante reducción de altura de elevación (en el año 2023 se gastaron alrededor de 60.000 € en energía eléctrica en la elevación de Codes). Hay un informe completo en el Ayuntamiento a disposición de cuantos están interesados en esta cuestión.

El sistema actual, suficiente amortizado, que ha de agradecerse a quienes en su día pusieron todo su esfuerzo en resolver la situación, con los medios a su alcance, quedará en reserva el tiempo que tarde en consolidarse el proyectado y pasará al recuerdo, como en su día lo hizo la Fuente Vieja o la Colmenilla. Queda todavía por avanzar en la mejora y renovación de las redes de distribución de los pueblos, asimismo frágiles y obsoletas, pues este del agua en el futuro no se prevé como asunto baladí.