



MEDIO AMBIENTE | CONCLUSIONES DE LA MESA DEL AGUA

# La solución «inmediata» al problema del agua pasa por el bombeo de Fuentes Claras

Las conclusiones de los expertos priorizan el aprovechamiento del Adaja de forma más habitual y modernizar la gestión. El proyecto de Las Cogotas se ve como «refuerzo»

M. ESPESO / ÁVILA

El bombeo de agua desde el embalse de Fuentes Claras hasta la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de forma habitual —siempre que Serones y Becerril no rebosen—, y no solo en situación de emergencia, es una de las apuestas planteadas como «inmediatas» por el comité de expertos de la Mesa de la Sequía, el grupo de trabajo que lleva en marcha desde hace más de un año para tratar de dar solución a los problemas de abastecimiento de agua de la ciudad. Para materializar esa propuesta, a la que ya se ha recurrido en episodios de sequía como la de 2019, se requieren actuaciones para «reforzar el sistema de bombeo», que es antiguo, y para «mejorar la calidad del agua», además de obtener el visto bueno de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) para ese «cambio de uso». Además de esta actuación el

grupo de expertos también apuesta por un cambio en el modelo de gestión y control del ciclo de agua hacia su automatización, lo que se cree que contribuiría a un mayor ahorro.

Junto a estas medidas «inmediatas» se plantean otras actuaciones de «refuerzo», como el proyecto de captación de agua desde el pantano de Las Cogotas, que no se descarta pero que tampoco está entre las primeras medidas; mejorar los sondeos acuíferos del Valle Amblés; la mejora de la red de abastecimiento y la reutilización del agua que sale de la EDAR. Así lo explicó el alcalde de la ciudad, Jesús Manuel Sánchez Cabrera, al inicio de la jornada informativa que se celebró en el Episcopio para dar a conocer al público el trabajo realizado y las principales conclusiones.

Aunque no hay plazos concretos de las actuaciones, que aparecen ordenadas según su prioridad una vez aplicados distintos criterios (coste

de implantación, coste de mantenimiento, plazo de ejecución, dificultad de implantación, garantía de suministro en época de sequía o implicaciones sociales), el regidor abulense explicó que la idea es elevar estas propuestas a los órganos de gobierno del Ayuntamiento de la ciudad para «poder implementar esta hoja de ruta» y «cumplirla», lo que a su juicio sería «el mejor legado para las siguientes generaciones».

De esta manera, la solución elegida como prioritaria y de actuación «inmediata» es el bombeo de Fuentes Claras y la modificación de la concesión del río Adaja para el cambio de un uso en caso de emergencia a uno habitual, algo que se considera que «no afectaría al ciclo hidrológico del cauce», al devolverse el agua a través de la EDAR. Se trataría, explicó el alcalde, de «aprovechar más el caudal del Adaja, que es impresionante», a través de una captación desde el embalse a la ETAP en

las épocas en las que «Serones y Becerril dejen de rebosar» para poder reservar esos recursos. Para ello habría que reforzar «el sistema de bombeo», que es «antiguo» y necesitaría «más potencia», y también actuar para «la mejora de la calidad del agua» en ámbitos como «los tanques de tormenta» y «los reactivos».

Esta actuación, que se presupone en algo más de 1,5 millones de euros, se quiere acompañar del cambio en el sistema de gestión del ciclo integral del agua, lo que implica herramientas de gestión, automatización, control de recursos y contadores, eso es, todo un proceso de digitalización cuyo coste se estima en 420.000 euros. Sánchez Cabrera detalló que se busca un ahorro y una optimización de los recursos en todo lo relacionado con el ciclo del agua.

Junto a estas acciones inmediatas, el comité de expertos también señaló las propuestas consideradas

## DECLARACIONES

**J. M. SÁNCHEZ CABRERA**  
ALCALDE DE ÁVILA

**«No se ha descartado ninguna opción, tampoco la de Las Cogotas»**

«Elevaré las propuestas a los órganos de gobierno porque queremos cumplir esta hoja de ruta»

**JOSÉ LUIS MOLINA**  
PROFESOR USAL

**«Ávila ha vivido de espaldas al Adaja y tiene que utilizar sus recursos»**

«Es la capital con menor garantía hídrica del país»

de «refuerzo», entre las que se encuentra el polémico proyecto de abastecimiento desde Las Cogotas, el planteado en su día por la anterior Corporación municipal como la solución definitiva y que desde el actual equipo de gobierno se cuestionó al llegar al Ayuntamiento por su elevado coste, más de 8 millones de euros. A preguntas de los medios, el alcalde insistió en que los expertos «no han descartado ninguna opción» y que, de hecho, el proyecto situado como primera opción, el bombeo desde Fuentes Claras, se puede considerar como parte del plan Cogotas, al incluirse dentro del mismo.

Con todo, al proyecto de Cogotas (tanto el elaborado según el convenio como el llamado 'Cogotas II', sin el bombeo de Fuentes Claras) le supera otra opción en orden de prioridades, la mejora de los sondeos acuíferos del Valle Amblés para aprovechar las aguas subterráneas (2,8 millones), otra de las medidas de refuerzo junto a la mejora de la red de abastecimiento y la reutilización de la agua que sale de la EDAR (2,9 millones), la situada en el último lugar.

**LOS EXPERTOS.** El profesor de Ingeniería Hidráulica y director del Grupo de Investigación en Ingeniería y Gestión del Agua (IGA) de la USAL, José Luis Molina, ejerció como portavoz del grupo de expertos y defendió la necesidad de buscar soluciones al problema del abastecimiento de agua dado que «Ávila es la capital de provincia con una menor garantía hídrica de España», algo que «no nos debe de alegrar» teniendo en cuenta además, dijo, que «estamos en ciernes de una nueva sequía» y que esa garantía de suministro se cifra en un periodo de «ocho o nueve meses».

A su juicio, la ciudad «ha vivido a espaldas del Adaja» cuando se trata de «un río muy importante, de orden 2», de ahí que los expertos hayan apostado por «abrirse» al mismo y por «utilizar sus recursos». En este punto dijo que la calidad de ese agua, muchas veces cuestionada, «no es un problema insalvable», al depender de muchos factores y dada la «avanzada» tecnología de depuración existente. También defendió Molina la importancia de acometer un proceso de «digitalización» del sistema de gestión del agua, a su juicio una «prioridad» en estos momentos y una actuación complementaria «a cualquier obra de ingeniería».

En este sentido, y preguntado por si las actuaciones de refuerzo como el proyecto de Las Cogotas se ven o no imprescindibles, respondió que «se ha hecho una priorización y yo nunca diré que no hacen falta infraestructuras» porque «son vitales para el desarrollo».



Intervención del alcalde de Ávila en el inicio de la jornada celebrada en el Episcopio. / ISABEL GARCÍA



## LAS PROPUESTAS

### ACTUACIONES INMEDIATAS BOMBEO DE FUENTES CLARAS

Para poder aprovechar el caudal del Adaja y garantizar los niveles óptimos de los embalses se ve necesaria la solicitud de cambio de gestión del recurso a la CHD para pasar a un uso habitual. La propuesta de bombeo de Fuentes Claras, que se presupuesta en algo más de 12,5 millones, incluye el refuerzo del sistema de bombeo y mejoras en la calidad del agua con actuaciones en el tanque de tormentas y reactivos.

### MEJORA DEL SISTE- MA DE GESTIÓN

Para la correcta gestión de los recursos se apuesta por la mejora del modelo de gestión y control del abastecimiento de agua en cuanto a su digitalización y modernización. Así, se contempla la implantación de una herramienta de gestión en forma de software para preservar los recursos con aprendizaje continuo, así como la inversión en sensores y contadores. El coste superaría los 420.000 euros.

### ACTUACIONES DE REFUERZO CAPTACIÓN VALLE AMBLÉS

El aprovechamiento del acuífero del Valle Amblés se contempla como «una medida importante de refuerzo» y para llevarla a cabo se necesita un estudio previo del acuífero. El presupuesto asciende a 2,8 millones de euros.

### CAPTACIÓN DESDE LAS COGOTAS

Con un presupuesto total de casi 8,2 millones, el proyecto de captación de Las Cogotas se contempla «como última opción y de refuerzo de las otras ya previstas».

### REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

En la reutilización de las aguas de la EDAR se plantea trabajar sobre la infraestructura del efluente, con un presupuesto de 2,9 millones.