

# Alicante construye el primer depósito de la Comunidad para recoger agua de lluvia

Aguas Municipalizadas ejecuta una gran obra, segunda en volumen de toda España, con una capacidad de 20 piscinas olímpicas



**VICTORIA BUENO** La imagen resulta espectacular, una macro obra a 17 metros de profundidad, en el subsuelo, pero todavía impresiona más su utilidad: por primera vez en la historia de Alicante, las aguas torrenciales que periódicamente caen sobre la ciudad y causan desperfectos sin fin -en el mejor de los casos- se van a poder aprovechar y reutilizar. Aguas Municipalizadas está construyendo un depósito pluvial en el barrio de San Gabriel, a la altura del encauzamiento del barranco de las Ovejas, que podrá recoger hasta 60.000 metros cúbicos de agua o, lo que es lo mismo, la capacidad de hasta una veintena de piscinas olímpicas. Alicante es la segunda ciudad española, después de Barcelona, que va a contar con una obra faraónica de estas proporciones para el aprovechamiento de las lluvias torrenciales, cuando actualmente se vierten al mar cerca del 40% del conjunto de las precipitaciones.

Los colectores no dan abasto

Este macrodepósito presupuestado en 15.750.000 euros y en el que trabajan cerca de medio centenar de operarios, acumulará la avalancha de agua que no pueden recoger los colectores por su intensidad. En cuanto pare de llover, como explica Miguel Rodríguez, jefe del departamento de Explotación de Saneamiento de la compañía de Aguas de Alicante, el nuevo depósito se irá vaciando progresivamente en conexión con la depuradora del Rincón de León para su posterior tratamiento y reutilización: "En el ámbito urbano no hay un sistema similar y en toda España sólo cuentan con los de Barcelona", confirma Rodríguez. Las dos grandes redes de colectores que acumulan hasta el 80% de la lluvia que cae en la ciudad y desembocan en la depuradora del Rincón de León, no dan abasto cuando las lluvias son torrenciales, de ahí que este nuevo depósito se vincule a la necesidad de captar el agua que, de otra forma, no podría ser tratada.

Por añadidura, gracias a la gran cantidad de agua que almacenará, el nuevo depósito también reducirá hasta un 95% de los vertidos residuales que llevan aparejadas las riadas. Ni los colectores ni la depuradora pueden con ello en los momentos más críticos y la capacidad de hasta 60.000 metros cúbicos podrá reducir de modo significativo los peligrosos desbordamientos que se producen hacia el barranco de las Ovejas. El agua almacenada se aprovechará, además, con su posterior envío a la depuradora.

El llenado del depósito, como precisa el director de planificación de la empresa, José Antonio Gómez, sigue las leyes de la gravedad en su conexión con los colectores y su vaciado se hará de forma controlada para regular en todo momento la limitada capacidad de la depuradora. "Por eso se hará de forma mixta, por bombeo o bien por gravedad, con su regulación mediante compuertas, dependiendo siempre del nivel de llenado", indican los técnicos.

Las obras arrancaron este verano y está previsto que el depósito quede soterrado para volver a construir en



**Construcción del macrodepósito de Aguas Municipalizadas en San Gabriel. ANTONIO AMORÓS**

su superficie el campo de deporte Juan Antonio Samaranch que, de momento, se ha habilitado en una zona próxima de juegos alternativos que se mantendrá para el vecindario.