

El Ayuntamiento instala nuevos equipos de filtración del agua en las potabilizadoras de El Realón y La Presa

El Ayuntamiento de Valencia, por medio de la Concejalía de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, está ejecutando el proyecto de instalación de nuevos sistemas de filtrado de agua en las plantas **potabilizadoras** municipales de “**El Realón**” y “**La Presa**”, ubicadas en Picassent y Manises, respectivamente, que abastecen de agua potable a la ciudad de Valencia y su área metropolitana.

“Este proyecto, de gran envergadura, supone renovar estos sistemas, a fin de hacer más eficiente el proceso de filtrado, que en sí mismo supone una de las primeras y más importantes fases dentro del proceso general de potabilización del agua que se lleva a cabo en estas plantas”, ha explicado la Concejala Delegada del Área de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, M^a Àngels Ramón-Llin.



“Siguiendo nuestra línea de innovación y aplicación de las últimas tecnologías en los todos procesos del ciclo integral del agua, la aplicación de los nuevos prefiltros permite en esta fase de tratamiento, reducir la turbidez propia del agua, que tomamos del río Turia y del Canal Júcar-Turia, así como optimizar el proceso, reteniendo partículas de tamaño microscópico, mejorando en definitiva, la calidad del agua filtrada”, ha añadido la Concejala.

Con un plazo de ejecución de 19 meses, las obras de instalación de los nuevos sistemas de filtrado se estructuran en varias fases, finalizando el próximo mes de diciembre, y consisten en la remodelación

integral de los grandes tanques de filtrado de ambas plantas potabilizadoras.

El proyecto supone la renovación de un total de 14 grandes tanques de filtrado, que con una superficie de 100 metros cuadrados, cuentan con una capacidad de filtración de agua de hasta 150 litros por segundo cada uno. Para ello, se está procediendo a la instalación de un falso fondo construido sobre una gran lámina de materiales filtrantes -formada por más de 1.200 metros cúbicos de carbón activo granular- para proceder a continuación con la renovación de todas las conducciones internas que permiten una correcta aireación del agua durante estos procesos, y el cerramiento exterior de estas infraestructuras, junto al resto de equipos hidráulicos y técnicos.

Cabe recordar que la ciudad de Valencia se abastece desde estas dos plantas potabilizadoras ("*La Presa*" y "*El Realón*"), en las que de forma continua se están llevando a cabo proyectos de mejora y renovación en las infraestructuras con el objeto de disponer de unas instalaciones óptimas para la producción de agua potable, además de novedosos sistemas recientemente implantados como entre otros, la adición de CO₂ y la desinfección del agua mediante luz ultravioleta.

El proyecto "Rehabilitación de los prefiltros rápidos de la planta potabilizadora de La Presa y El Realón. III Fase" se enmarca dentro del Plan de Inversiones de Abastecimiento del Agua del Ayuntamiento de Valencia, y cuenta con un presupuesto de 5.402.899 euros.