



Aguas de Murcia realiza obras de mejora en el depósito de La Paloma para incrementar su vida útil y garantizar su seguridad

Ubicado en la pedanía de El Palmar, el depósito de La Paloma tiene una capacidad para albergar el agua de siete piscinas olímpicas y surte a los más de 100.000 habitantes de 14 pedanías del sur

Murcia, 22 de noviembre de 2023.- Los trabajos que se están llevando a cabo en el depósito de agua consisten principalmente en la rehabilitación estructural de la cubierta, losa de cimentación y muros perimetrales, así como la impermeabilización interior y exterior de la instalación y mejora de la accesibilidad.

La obra, cuya inversión prevista asciende a los 3,8 millones de euros y cuenta con un plazo de ejecución de 10 meses, forma parte del XXXIII-XXXIV Plan de Actuaciones de Aguas de Murcia en pedanías.

El concejal de Planificación Urbanística, Medio Ambiente y Huerta, Antonio Navarro, y la directora general de Aguas de Murcia, Inmaculada Serrano, han realizado una visita técnica a las obras de mejora estructural del depósito de La Paloma, que incrementarán su vida útil y garantizarán su seguridad estructural.

Los trabajos que actualmente se están llevando a cabo consisten, principalmente, en la rehabilitación y mejora estructural de la cubierta, losa de cimentación y muros perimetrales.

Además de la ejecución de dichas actuaciones de índole estructural consistentes en la ejecución de una nueva cubierta mediante placas alveolares, vigas en forjado, pilares y solera, reparación de muros, se contempla la impermeabilización interior y exterior de

ambas cámaras, redes de drenaje perimetral y de evacuación de aguas pluviales de la cubierta, y actuaciones de mejora de las medidas anti-intrusismo y de la accesibilidad a las citadas instalaciones.

Colector de evacuación, arquetas y pozos de registro

El proyecto contempla la creación de una red de recogida de aguas pluviales generadas en la cubierta del depósito y la escorrentía pluvial del resto de la instalación, que se vaciará en el colector de evacuación existente instalado al efecto, junto con sus arquetas y pozos de registro, reduciendo el riesgo de afección a la cimentación del depósito.

Mejora de la accesibilidad

En relación con los accesos peatonales, se realizará una mejora notable con rampas de acceso, dotándolas de barandillas y pasamanos, potenciando así la accesibilidad a las instalaciones que permitan mejorar el control de la calidad del agua servida a la población.

Para el acceso de vehículos ligeros se prevé la instalación de varias puertas de malla metálica, así como la ejecución de una nueva rampa de acceso.

Por otro lado, cabe destacar que se repondrán las plantaciones de setos que se pudieran ver afectadas en la ejecución de estos nuevos accesos, mejorando, de esta manera, su integración y mimetización con el paisaje de la zona.

Seguridad

Se incorporará un nuevo sistema de video vigilancia compuesto por cámaras de alta resolución, así como detectores volumétricos ubicados en el interior de cada una de las salas anexas al depósito y barreras infrarrojas en las ventanas, con el fin de dotar de la máxima seguridad a esta infraestructura.

Ubicado en la pedanía de El Palmar, el depósito de La Paloma tiene una capacidad para albergar el agua de siete piscinas olímpicas (19.000 metros cúbicos) y abastece de agua potable a más de 100.000 habitantes de 14 pedanías del sur, como son Sangonera la Seca, Sangonera la Verde, San Ginés, El Palmar, La Alberca, Santo Ángel, Algezares, Los Garres, San José de la Vega, Beniaján, Torreagüera, Los Ramos, Zeneta y Cañadas de San Pedro.