

Los días 27 y 28 de septiembre, la empresa pública abre las puertas de algunas de sus infraestructuras más significativas

Canal de Isabel II organiza visitas guiadas gratuitas a cuatro de sus instalaciones del ciclo del agua

- La compañía oferta 480 plazas que podrán reservarse a partir de mañana jueves a las 12:00, con dos turnos diarios en cada instalación
- Los madrileños podrán conocer la presa de Manzanares El Real, la central hidroeléctrica de Torrelaguna, el tanque de tormentas de Arroyofresno y el Cuarto Depósito de Plaza de Castilla

11SEP2024 – Canal de Isabel II, la empresa pública que gestiona el ciclo urbano del agua en la Comunidad de Madrid, abre las puertas de sus instalaciones para que la ciudadanía pueda conocer desde dentro cuatro de las más representativas. Los días 27 y 28 de septiembre, la compañía organiza visitas guiadas gratuitas a la presa de Manzanares El Real, la central hidroeléctrica de Torrelaguna, el tanque de tormentas de Arroyofresno y el Cuarto Depósito de Plaza de Castilla.

Las visitas tendrán una duración aproximada de 45 minutos y serán conducidas por monitores especializados que explicarán el funcionamiento de cada instalación y su papel dentro del ciclo integral del agua. Destinadas a mayores de 14 años, habrá dos turnos diarios de acceso a cada instalación. Además, quienes lo deseen dispondrán de un servicio de autobuses para el traslado al tanque de Arroyofresno, a la presa de Manzanares El Real y a la central de Torrelaguna. Los autocares partirán desde la fuente del río Lozoya (c/ Bravo Murillo, 49), junto a las oficinas centrales de Canal.

La organización ofrece un total de 480 plazas (con un máximo de 30 personas por turno e instalación) que podrán reservarse a partir de mañana jueves a las 12:00 horas accediendo a la [página web](#) de la empresa pública o directamente a través de este [enlace](#). La inscripción previa es obligatoria y no tiene coste alguno, y la asignación de las plazas disponibles se realizará por riguroso orden de registro.

INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, DRENAJE O PRODUCCIÓN ELÉCTRICA

La presa de Manzanares El Real es una de las más icónicas de la geografía madrileña. Con más de un kilómetro de longitud en su coronación, este enorme muro de escollera fue construido en 1971 y sirvió para duplicar la capacidad de almacenamiento del anterior embalse de Santillana, cuyo dique todavía puede apreciarse y es reconocido por su

famosa torre neogótica. En la actualidad, esta reserva de agua es la tercera más grande de la región, con 91 hectómetros cúbicos.

El Cuarto Depósito, ubicado en Plaza de Castilla bajo el parque del mismo nombre, comenzó a funcionar a principios de los años cuarenta del siglo pasado. Tras la rehabilitación de uno de sus vasos como sala de exposiciones, todavía cuenta con un espacio de almacenamiento de 140.000 metros cúbicos. Desde este depósito es posible distribuir agua potable a unas 250.000 personas de la ciudad de Madrid.

En lo referente al drenaje y saneamiento, Canal mostrará el funcionamiento del tanque de tormentas de Arroyofresno, uno de los más grandes del mundo con un tamaño de 400.000 metros cúbicos. Durante los episodios de precipitaciones, esta enorme infraestructura subterránea almacena las aguas residuales y de lluvia recogidas en el noroeste de la capital y, posteriormente, regula su envío hacia las plantas de depuración para que puedan devolverse a los ríos en óptimas condiciones.

Finalmente, el abanico de instalaciones que abrirán al público también incluye la central hidroeléctrica de Torrelaguna. Entró en servicio en 1913 y fue la primera instalación de producción energética de Canal de Isabel II. Hoy, sigue en funcionamiento con maquinaria renovada, aunque aún pueden verse sus antiguas turbinas Pelton. Este histórico edificio, a su vez, flanquea el depósito sobre el que se asienta la primera planta solar flotante construida en la región, y que también se enseñará a los visitantes.

CERCANÍA CON LA SOCIEDAD

Con esta iniciativa, que la empresa pública ya ha organizado en otras 6 ocasiones, Canal de Isabel II reafirma su compromiso de cercanía con la sociedad, mostrando a los ciudadanos los distintos procesos por los que pasa el agua antes y después de llegar a sus casas. El objetivo principal es que conozcan y comprendan la labor que realiza la compañía y la complejidad que entraña la gestión del ciclo del agua, así como concienciarles sobre la importancia de su uso racional y sostenible.