

FICHA TECNICA VISITAS SAPAL, LEON

A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES "PERIODISTAS DE MEXICO" Y AL CENTRO DE MONITOREO Y CONTROL DE SAPAL LEON.

La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) de "Periodistas de México" en León, Guanajuato, es una instalación clave para la gestión del agua de la ciudad y busca el reuso de aguas tratadas a través de tecnología avanzada. La planta, ubicada en el polígono Jacinto López, fue ampliada e incorporó tecnología de vanguardia para tratar un volumen significativo de aguas residuales diarias, permitiendo su reuso en diversas aplicaciones.

Detalles de la planta:

- **Nombre:** Planta de Tratamiento "Periodistas de México".
- **Ubicación:** Polígono Jacinto López, León, Guanajuato.
- **Capacidad:** Gracias a su ampliación y la incorporación de tecnología moderna, se logró aumentar su capacidad para tratar y reutilizar el agua.
- **Objetivo:** El principal objetivo de la planta es realizar el tratamiento de aguas residuales para que puedan ser devueltas de forma segura al medio ambiente o para reuso.
- **Tecnología:** Se incorporó tecnología de vanguardia para mejorar la calidad del tratamiento y la capacidad de procesamiento del agua.

Esta planta es un ejemplo de las iniciativas del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL) para una gestión eficiente y sostenible del agua en la ciudad, priorizando el reuso del agua tratada.



El centro de monitoreo y control de distribución de agua potable de SAPAL León es un sistema que utiliza tecnología para supervisar, medir y regular la calidad y cantidad del agua que se distribuye a la ciudad, garantizando su óptimo suministro, la eficiencia del servicio y la sostenibilidad del recurso para el consumo humano.

Objetivos y funciones principales:

- **Supervisión constante:**

Permite observar las redes de distribución en tiempo real.

- **Medición de parámetros:**

Controla la calidad y cantidad del agua para tomar decisiones informadas sobre su gestión.

- **Regulación del servicio:**

Asegura la distribución eficiente y sostenible del agua para consumo humano.

- **Gestión de recursos:**

Ayuda a medir el consumo de agua y las descargas residuales para una gestión equilibrada del recurso.

- **Tecnología para la mejora:**

Se enfoca en adoptar las mejores prácticas y tecnologías a nivel mundial.

Este sistema es parte fundamental de los esfuerzos de SAPAL por lograr un León sostenible, donde el agua sea un recurso para siempre y para todos, destinando el agua potable exclusivamente para el consumo humano y fomentando su reúso en otras actividades.



Programa de las Visitas

8:30 a.m.	Salida a las instalaciones de la planta de tratamiento de aguas residuales Periodistas de México. Punto de reunión: Acceso A1 de Poliforum León
9:00 a m. -9:20 a.m.	Traslado a instalaciones de la planta de tratamiento de aguas residuales Periodistas de México (Tiempo estimado: 20 minutos)
9:20 - 11:20 a.m.	Recorrido en la PTAR Periodistas de México
11:20 – 11:40 a.m	Traslado al Centro de monitoreo y Control de SAPAL
11:40 – 14:00 a.m.	Recorrido por el Centro de monitoreo y Control, Laboratorio de Calidad de agua y Tecnologías de la Información de SAPAL
14:00 – 14:20 p.m.	Traslado al punto de reunión de Poliforum León. Y Fin de la Visita.

*Usar calzado de seguridad de preferencia.