

# Boletín Nº58

MARZO 31 DE 2022



**PTAR**  
SALITRE



Panorámica Obras de Rehabilitación Fase I

## Interconexión entre Fase I y Fase II

Así se observa el avance de la intervención en la PTAR Fase I en lo que corresponde a la línea de lodos, obras que permitirán la articulación entre las estructuras nuevas y las rehabilitadas para el funcionamiento de la planta ampliada y optimizada.



- Una vez finalizadas las obras de rehabilitación, las estructuras quedarán así:
  - Un edificio de tamizado, que corresponde al antiguo digestor 09.2
  - 4 espesadores de lodos: 2 existentes y 2 que pertenecen a los digestores 09.1 y 09.3 que están siendo transformados actualmente.

## Fase I: Conversión a Espesador

El digestor anaerobio de referencia técnica 09.3 se transformará en el espesador de lodos 75.3, el cual funcionará por gravedad; allí se recibirán los lodos primarios a una concentración de 10 g/l, luego de cumplido el proceso, se extraerán con una concentración de 50 g/l, para ser enviados al tanque de lodo mixto, para su posterior digestión. El exceso de agua vuelve a cabeza de proceso.



▲ Durante el mes de marzo se inició el retiro de biosólido en este digestor, actividad que continúa a la fecha.

# Redes Subterráneas

Se continua con la instalación de las redes secas subterráneas en el área de fase I, con el fin de realizar la integración entre las dos fases de la PTAR Salitre.



◆ Cajas de baja tensión y comunicaciones



# Ampliación subestación eléctrica Nº 17

## Fase I

Se continua con la ampliación de la subestación eléctrica existente (edificio 17); luego de realizar los remates finales a la estructura de concreto reforzado, se dio paso a la mampostería reforzada, la cual se está construyendo en bloque con columnetas y viguetas intermedia.



▼ Esta subestación tendrá un área aproximada de 50 m<sup>2</sup>.



# Parque Metropolitano

En esta oportunidad queremos exaltar una de las especies presentes en #TuParqueMetropolitano, se trata del alcaparro grande (*Senna viarum*), el cual es reconocido como uno de los árboles con floración más atractiva de los climas fríos en Colombia.



Se cumplen labores de mantenimiento y poda en el componente de recreación pasiva del Parque Metropolitano.



## Gestión Ambiental

Durante este mes se adelantaron actividades de recolección de material reciclable en el área del almacén. Gracias a las jornadas de orden y limpieza se mantienen libres de obstrucciones y desperdicios las áreas de la planta y se garantiza un ambiente de trabajo productivo y seguro.



## Seguridad y Salud en el Trabajo

En convenio con la Fundación Universitaria Juan N. Corpas se adelantaron campañas de estilos de vida saludables, promoviendo entre nuestros trabajadores hábitos que inciden positivamente en su bienestar físico, mental y social, como la alimentación balanceada, el descanso y la práctica regular de actividad física.





# Gestión Social

Los recorridos virtuales hacen parte del programa de capacitación y educación ambiental, componente incluido en el plan de gestión social. A la fecha se han realizado 34 recorridos virtuales con la participación de 1.901 asistentes, beneficiando a instituciones educativas tanto universitarias como de educación media, instituciones públicas y privadas, al igual que empresas. De esta manera, se socializa el objetivo y aporte que hace la PTAR Salitre a la recuperación del Río Bogotá.



▲ Ministerio de Hacienda



▲ Universidad Cooperativa



▲ Empresa Lafayette



▲ Alcaldía Local Barrios Unidos

Durante el mes de marzo se socializó un especial audiovisual con el fin de orientar a la ciudadanía sobre el proceso que se cumple en el área de clarificación y biológicos de la PTAR Salitre. El contenido puede ser consultado en el canal de Youtube:  
<https://n9.cl/t6vz4>

Canal PTAR El Salitre





# ¡Conversemos!



[ptarsalitre.com.co](http://ptarsalitre.com.co)



[contactenos@ptarsalitre.com.co](mailto:contactenos@ptarsalitre.com.co)



320 964 8663



[@PTAREISalitre](https://twitter.com/PTAREISalitre)



[@PTAREISalitre](https://facebook.com/PTAREISalitre)



[PTAR El Salitre](https://youtube.com/PTAREISalitre)



**PTAR**  
SALITRE