

# Boletín Nº 75

AGOSTO 2023



**PTAR**  
SALITRE



Finalizó el recubrimiento de la tubería de descarga y conducción de aire hacia los reactores biológicos, con material de lámina mineral y de aluminio. Con este recubrimiento se garantiza el aislamiento acústico de los sonidos molestos que se generan por el proceso de inyección de aire, identificados por algunos residentes de los conjuntos residenciales vecinos a la PTAR El Salitre.

## Almacenamiento de lodo digerido

Se inicia la intervención para la instalación de la columna central, la cual permitirá la mitigación de olores provocados por la digestión de los lodos por medio de una cubierta en fibra de vidrio.



Para la respectiva intervención se realizó la demolición del mortero de nivelación, la instalación de la zapata y el amarre de acero de la columna.



## Espesadores de lodo

Con el propósito de mejorar el rendimiento de los espesadores de lodo existentes en Fase I, durante el mes de agosto se adelantaron labores de acabados en los realces perimetrales.



Se llevó a cabo el recalce de las perforaciones realizadas previamente para la instalación de anclajes y acero que permitirán la nivelación para los soportes de la cobertura de fibra de vidrio.



## Desodorización

Se realizó la instalación de tuberías en polipropileno especializado, en el Edificio de Tamizado y la parte externa que lo conecta con los espesadores existentes en Fase I, con el objetivo de mitigar de manera eficiente la propagación de los posibles olores producidos durante el proceso de tratamiento de los lodos.



Mediante estas tuberías, los gases serán captados y movilizados hacia un filtro de carbono que permite la desodorización de las corrientes de aire.



## Interceptor 1B

Con el propósito de mantener la seguridad y la accesibilidad, se da por finalizada la instalación de la baranda de acceso al Interceptor 1B. Estas barandas, no solo mantienen un entorno seguro para los trabajadores, sino que también facilitan el acceso para las operaciones de mantenimiento.



Igualmente, se adelantó la instalación de una bomba electromecánica de achique, la cual fue sometida a pruebas para asegurar su capacidad para bombeo del agua, contenida tanto en el interceptor como en el canal de ingreso.

## Arqueta 88

Se finalizó la impermeabilización de la Arqueta 88, con el fin de garantizar que esta área esté protegida de manera óptima contra la infiltración de agua. Esta mejora asegura la integridad estructural, al igual que el funcionamiento general del sistema.

Con el propósito de identificar cualquier posible fuga y cerciorarse del buen funcionamiento del sistema, se realizó la prueba de estanqueidad en la arqueta, la cual permite regular el paso del agua con decantación primaria hacia la estación elevadora de la Fase I.



## **Urbanismo**

Con la siembra de semillas de césped para su futura vegetalización, se completó la recuperación del sector en el cual funcionaron los campamentos de obra durante la ejecución del proyecto.



## **Cerramiento de la PTAR**

Se adelanta la instalación de los segmentos definitivos del cerramiento perimetral de la PTAR El Salitre específicamente en el canal de aducción, la entrada principal y el parque metropolitano.





## Gestión Ambiental

Durante el mes de agosto se llevó a cabo el retiro de materiales generados por el cambio de la cubierta y fachada de pretratamiento. Esta labor se realizó con el apoyo de gestores autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente para recolectar, transportar, clasificar y reutilizar los residuos aprovechables, ratificando el compromiso del proyecto por implementar buenas prácticas encaminadas a la reducción de la huella ambiental.





## Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)

El equipo de SST en colaboración con la ARL SURA, llevó a cabo la capacitación con enfoque de riesgo eléctrico. Allí expusieron temas importantes sobre la protección de los trabajadores y los cuidados específicos para las áreas de trabajo expuestas a altas cargas y tensiones eléctricas.



Durante el desarrollo de la capacitación, se abordaron temas como: niveles de tensión, elementos de protección, normatividad vigente, tanto a nivel nacional como internacional, calibración de equipo y la certificación de resistencia de los elementos de trabajo.





## Gestión Social

En un esfuerzo conjunto entre el área de Gestión Social y la CAR Cundinamarca, en el mes de agosto se llevó a cabo el Taller de Cuenca Hidrográfica con los miembros de los Comités de Seguimiento de Obra (SEGO) de las localidades de Engativá y Suba, con el objetivo de profundizar en el conocimiento y las acciones relacionadas con la protección y recuperación de la cuenca del Río Bogotá.



Se discutieron estrategias para reducir la contaminación, promover prácticas sostenibles y fortalecer la conexión entre la comunidad y su entorno natural.



# ¡Conversemos!



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

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

320 964 8663



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

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

PTAR El Salitre

Conéctate  
con el  
**Río**

