

# Boletín Nº 72

MAYO 2023



**PTAR**  
SALITRE



En el mes de mayo se realizó la instalación de 320 metros lineales de barandas en polipropileno con protección UV, en el área de los Desarenadores, cuya característica principal es que no se oxida, preservando así sus propiedades físicas bajo humedad permanente.

## Cubierta y fachada de pretratamiento

Se llevó a cabo el desmonte de la fachada del edificio de pretratamiento debido a su deterioro ocasionado por los factores climáticos de la zona. Así mismo, se inició la instalación de la nueva estructura.



Las nuevas láminas de recubrimiento, elaboradas en aluminio, garantizarán la resistencia a las condiciones ambientales del edificio de Pretratamiento.

## **Edificio de Pretratamiento, área de desarenado y desengrasado aireado**

Se realizó el desmonte del sistema de soporte que sostenía los rieles de los transportadores del cableado eléctrico debido a la afectación provocada por la oxidación.



Se realizó el reemplazo del sistema de Cadena Portacable. Este cambio se llevó a cabo con el fin de garantizar una mayor resistencia a las condiciones de corrosión.



## Edificio de almacén

En mayo se realizó la mampostería de la fachada del edificio de almacén, avanzando en la instalación de pañete y fundido de columnetas y viguetas.

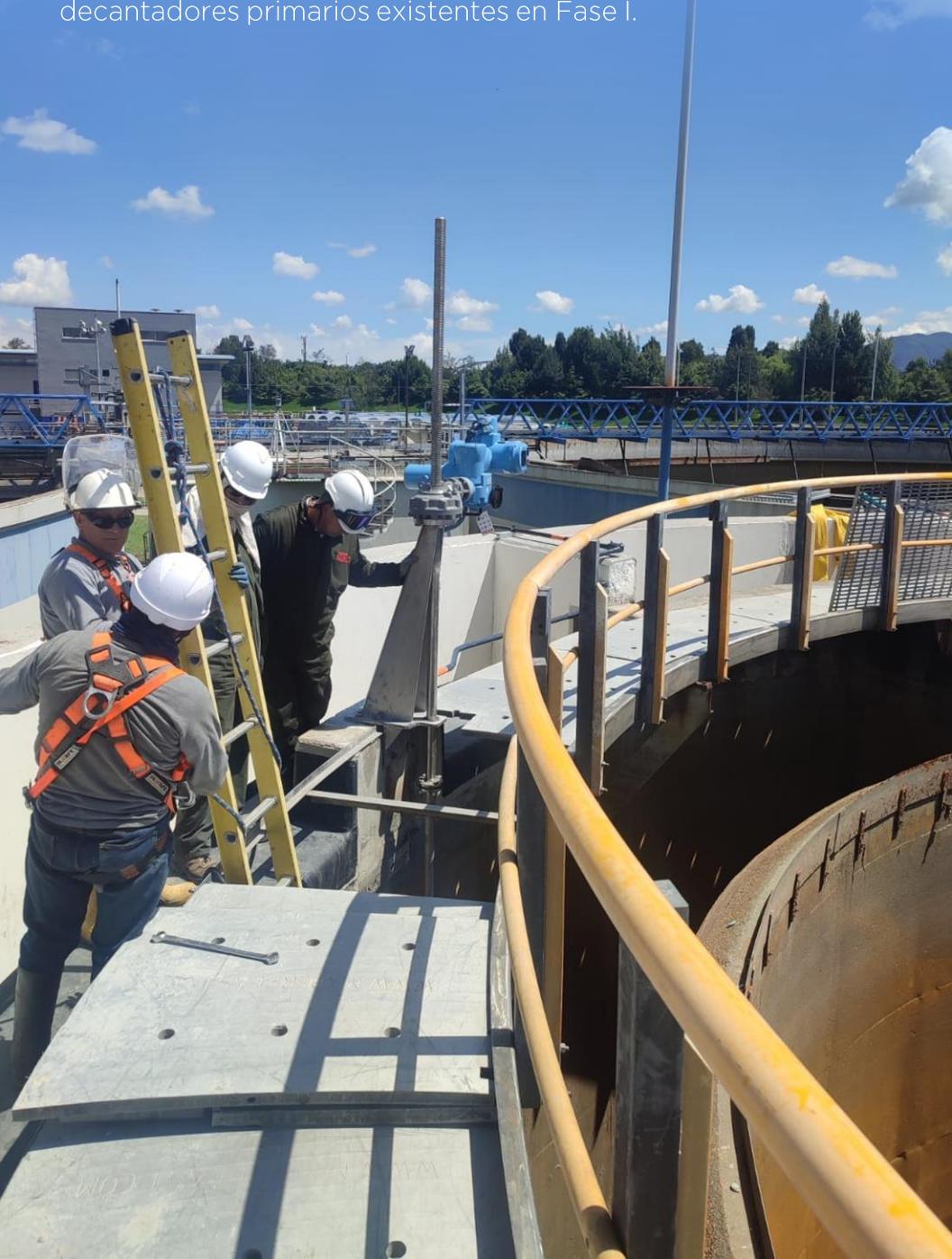


Se completó la instalación de la estructura metálica para la cubierta del edificio al igual que las instalaciones eléctricas junto con la infraestructura para la iluminación.



## Cámaras de reparto

Este mes se realizó la instalación de las compuertas, huesillos y actuadores en dos de las cámaras de reparto, las cuales permitirán la distribución del agua pre tratada a los diferentes decantadores primarios existentes en Fase I.



## **Edificio de tamizado**

Se dan por terminadas las actividades de urbanismo, en todo el perímetro del edificio, según las recomendaciones y especificaciones técnicas de diseño (instalación de sardinel, bordillos, grava y tierra negra).



## Edificio de tamizado



El montaje mecánico se entrega en un 100% con el armado, pintura de tuberías de la succión y descarga de bombas y el polipasto.



Finalizó el recubrimiento de las tuberías y soportería del Edificio de tamizado de lodos primarios.



De igual forma se llevó a cabo el retiro de la conexión Bypass para garantizar el buen funcionamiento de la descarga de agua y de presión.

## Edificio de servicios

La ampliación del edificio de servicios ha sido concluida en su totalidad, mejorando los accesos al comedor, lo que proporciona un espacio más cómodo y funcional para los empleados.



Se completó la instalación de percheros, mueble de lava manos e instalación de la rejilla en el lavado de botas.

## Conformación de vías internas

Se continuó con la conformación y adecuación de vías internas. Específicamente en las vías que delimitan el Parque Metropolitano PTAR Salitre con la Planta, correspondiente al costado sur occidental de la zona de biológicos.



## Interceptor 1B

Concluyó la instalación de la tubería de concreto reforzado de 1,80 de diámetro, actividad requerida para consolidar el interceptor 1B. A medida que se avanzaba en la instalación por tramos se realizaron cierres para dejar fundida la tubería. Simultáneamente se llevaba a cabo el retiro de sedimentos provenientes del canal para facilitar estas labores.



Para esta actividad se utilizó un equipo mecánico tipo retroexcavadora con el propósito de lograr el empalme de la tubería.





## Gestión Ambiental

El Equipo Ambiental llevó a cabo un valioso trabajo de rescate de animales silvestres en las instalaciones de la PTAR El Salitre y su posterior traslado a los Humedales de Compensación. En el nuevo entorno, fueron liberados, brindándoles la oportunidad de habitar un ecosistema que garantiza su bienestar y desarrollo, contribuyendo a preservar la biodiversidad local.



Entre los animales rescatados se destacan tres Curíes (*Cavia Aperea Anolaimae*), dos Culebras Sabaneras (*Atractus Crassicaudatus*) y una Zarigüeya (*Didelphis marsupialis*).

Estas especies son representativas de la fauna local y su rescate es fundamental para la preservación de la biodiversidad en el territorio.



## Seguridad y Salud en el Trabajo

El equipo de SST en alianza con la Fundación Universitaria Juan N. Corpas, llevaron a cabo actividades de capacitación para los trabajadores de la PTAR El Salitre.



Gracias a estas capacitaciones, nuestros trabajadores se encuentran mejor preparados para enfrentar los desafíos del entorno laboral y disfrutar de calidad de vida y áreas de trabajo más seguras.



Actividad informativa sobre la prevención de Cáncer de Próstata dirigida al equipo administrativo.



## Gestión Social

Los jóvenes son la fuerza impulsora para lograr la recuperación del Río Bogotá. Mediante la educación ambiental, los conectamos con este valioso recurso natural, despertando en ellos su compromiso y entusiasmo, con la promesa de un futuro en el que el Río Bogotá fluya lleno de vida y especies de fauna local.



Con la entrega de diplomas que los convirtieron en los nuevos defensores del Río Bogotá, finalizamos el Ciclo de Formación en Competencias Ambientales con los Jóvenes del IED Toscana - Lisboa de Suba.



Recibimos la visita los estudiantes de la Universidad Laval de Quebec (Canadá) de la Facultad de Ingeniería, quienes recibieron el brochure de La PTAR El Salitre e hicieron un recorrido por las instalaciones, como parte de nuestro objetivo de socialización del proyecto.

# ¡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

Conéctate  
con el  
**Río**



**PTAR**  
SALITRE