

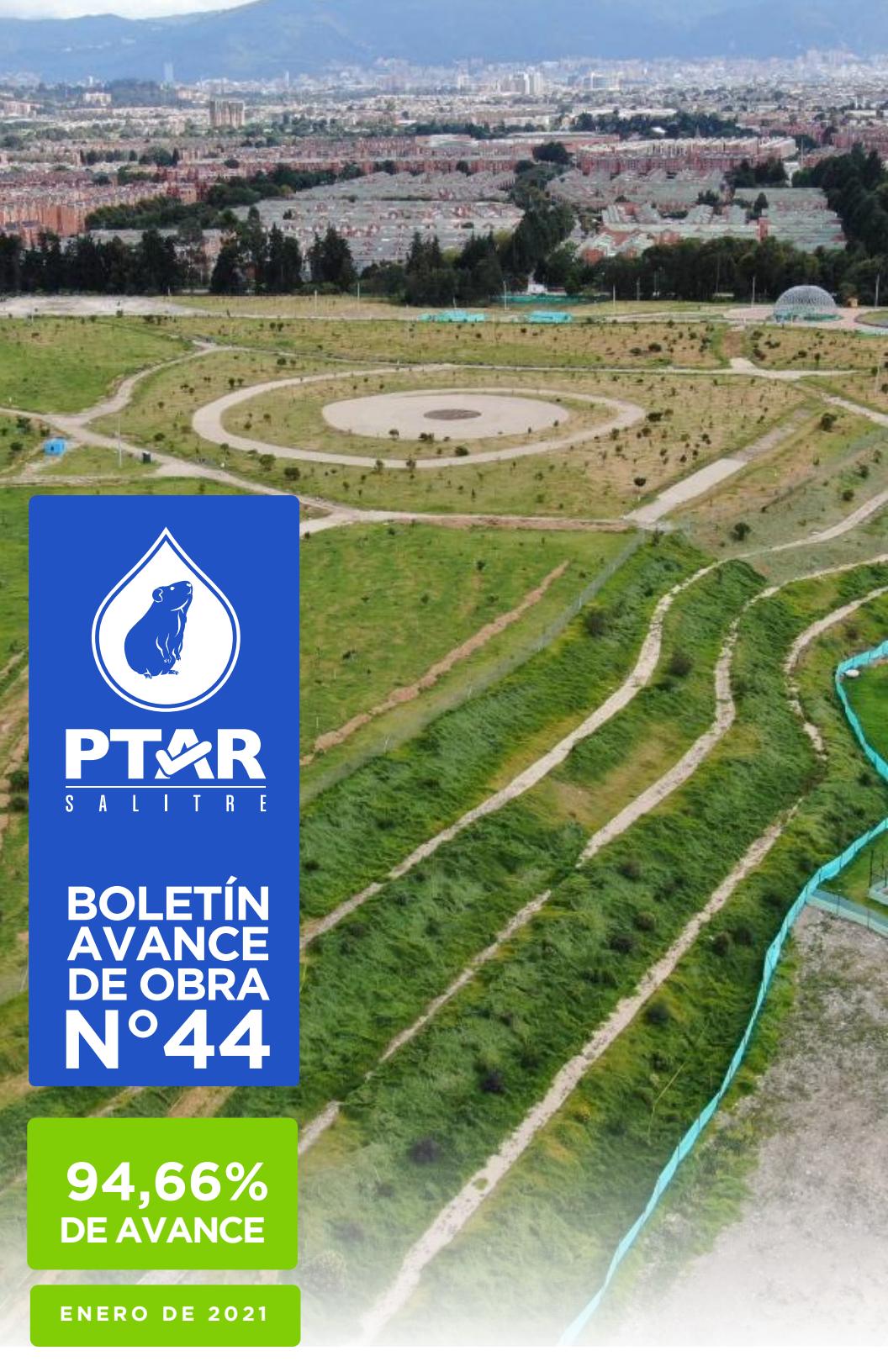


PTAR
SALITRE

**BOLETÍN
AVANCE
DE OBRA
Nº 44**

94,66%
DE AVANCE

ENERO DE 2021





Estructura de entrada

Continúa la puesta en funcionamiento de los sistemas de trampa de rocas, cribado de gruesos, bombeo del afluente, cribado de finos, desarenado, desengrasado, clasificador de arenas, tratamiento de flotantes y bombeo de vacíos.

La puesta en marcha incluye actividades de retiro de materiales gruesos a la entrada.

En los puentes de desarenado se hacen ajustes en la operación de los equipos y verificación de los recorridos junto con la operación de las rasquetas.



Clarificadores primarios

Semanalmente se realizan pruebas de verificación para garantizar el correcto funcionamiento de los puentes de los clarificadores primarios.

Los lodos primarios que se generan en esta área se conducen a los tanques de almacenamiento en las estaciones de bombeo y posteriormente a los tanques de espesamiento de lodos primarios en la primera fase.

Por otro lado, el agua ya clarificada está alimentando a los tanques de aireación y el caudal restante está siendo vertido al Canal Salitre y luego al Río Bogotá por la salida de la fase I de la PTAR El Salitre.





Tanques de aireación biológicos

Continúa la puesta en funcionamiento de los tanques de aireación N° 5 y 6.

Desde el centro de control de la planta se operan los equipos de agitación en los tanques y las válvulas en función de la medición de oxígeno.

Gradualmente se ha incorporado caudal y se realiza la circulación del agua con las bombas de RAS de la estación de bombeo N° 3.

En el tanque de aireación N° 1 se adelanta el conexionado de los agitadores, montaje de los bafles, soportes en las tuberías bajantes, limpieza y alineación de los difusores junto con la aplicación de SIKA y Penetron en la compuerta principal



Edificio de sopladores

Los sopladores suministran aire a los tanques de aireación biológico.

Aquí diariamente se controla el caudal de aire de salida, presión de la temperatura, entre otros.





Clarificadores secundarios

Se ha iniciado la operación en los clarificadores secundarios N° 9, 10, 11, 12 y en la estación RAS/WAS N° 3.

En el clarificador N° 1 se realiza el montaje de los bafles; se adelanta el montaje y soldadura de la viga rigidizadora en el puente de los clarificadores 1, 2, 3 y 4.

Se lleva acabo al limpieza de las raquetas de los clarificadores N° 3 y 4 junto con la excavación de los caisson (pozos) entre el tanque N° 3 y 4.



Biodigestores

En el biodigestor N° 1 se realizaron los remates en los muros y la losa para el banco de ductos, comenzó la instalación de la tubería en la arqueta de banco de ductos, la construcción de soportes de tubería de lodo y el amarre de acero y vaciado de la losa de cimentación de la arqueta de toma de muestras.

En el biodigestor N° 2, se adelantó la instalación de la tubería para el tanque de nitrógeno, el llenado del biodigestor para la prueba de los mezcladores junto con el amarre de acero y vaciado de losa de cimentación para la arqueta de toma de muestras.

En el biodigestor N° 6, se realizó la marcación para el anclaje y perforaciones de la losa y el muro del banco de ductos, continúa la aplicación de la pintura para protección del concreto en el interior del segundo cuarto de la cúpula.





Parque Metropolitano

En el mes de enero se adelantó el montaje de los vidrios 4+4 en el primer nivel e inició la instalación de los mismos en el segundo nivel, logrando así un avance del 12%.



Comenzó la ubicación del adoquín y traviesas para el sendero que va hacia la zona de bienestar canino.



Además continúa la instalación de bordillos y compactación del recebo para la construcción de la plazoleta hacia el mirador.

Así mismo, se realiza el mantenimiento de los senderos en la parte superior de la montaña y la poda de los taludes en el costado occidental del parque.





Gestión Ambiental

El equipo ambiental de la PTAR El Salitre Fase II dispuso de 52 puntos ecológicos, ubicados estratégicamente dentro del proyecto, con el objetivo de incentivar, motivar y sensibilizar a los colaboradores a actuar de manera responsable en la separación de los residuos sólidos que aquí se producen.

Constantemente se informa a todo el personal que: en el recipiente **GRIS** se pueden depositar el papel, cartón junto con el vidrio, y en el **VERDE** los orgánicos con los ordinarios y en el **AZUL** el plástico y el metal.



RESCATES FAUNA



Descubre
Conoce
Disfruta



Tu Parque Metropolitano
PTAR SALITRE





Seguridad y Salud en el trabajo

Durante el mes de enero, en cumplimiento de lo regido por la normatividad vigente en materia de salud y seguridad en el trabajo, se llevo a cabo la elección de los nuevos miembros del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST para el periodo 2021 - 2023.

El objetivo de este comité es apoyar las obligaciones del empleador y generar compromiso, sentido de solidaridad y preocupación por sí mismo y por los compañeros de la empresa, ayudando a identificar y solucionar las condiciones de trabajo que generen riesgos para todos.

Este comité es un medio importante, ya que promueve la salud ocupacional en todos los niveles de la PTAR Salitre, busca los acuerdos con las directivas y responsables del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo para alcanzar metas y objetivos; divulga y sustenta prácticas saludables con el fin de motivar al personal para adoptar hábitos seguros.

Finalmente, cumplidas las etapas del proceso postulación, votación y elección, se conformó su nuevo COPASST, el cual está integrado por un equipo interdisciplinario de las diferentes áreas del proyecto, tales como Calidad, Ambiental, Diseño, Obra Civil y de SST.



Postúlate a ser miembro del COPASST 2021



¿Qué es el COPASST?

El Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo es un medio para:

- Promover la Salud Ocupacional en todos los niveles de la PTAR Salitre.
- Buscar acuerdos con las directivas y responsables del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo para alcanzar metas y objetivos.
- Divulgar y sustentar prácticas saludables.
- Motivar al personal para adoptar hábitos seguros.

¿Qué se requiere para ser miembro del COPASST?

- Tener interés por servir a la comunidad de la PTAR Salitre.
- Ser trabajador del Consorcio Expansión PTAR Salitre.
- Haber demostrado sentido de responsabilidad en su cargo.
- Tener una actitud proactiva frente a las acciones de SST.

Postulaciones:	15 de enero
Publicación de postulados:	19 de enero
Votación:	22 de enero
Primera reunión:	29 de enero



Elegidos COPASST 2021-2023



PTAR
SALITRE

REPRESENTANTES POR LOS TRABAJADORES

MIEMBROS PRINCIPALES

ABEL EDUARDO
LÓPEZ NIÑO
Asistente de Calidad



KAREN JOHANA
ORTIZ FLOREZ
Inspector SST



REPRESENTANTES POR LA EMPRESA

MIEMBROS PRINCIPALES

RICAURTE
FERNÁNDEZ ORJUELA
Director Administrativo



MIRYAM IVONNE
MENDIVIL FLÓREZ
Coordinador HSEQ

MIEMBROS SUPLENTES

JULIANA
GUATAME
Residente de Obra



ALEXANDRA
BERNAL SÁNCHEZ
Responsable Ambiental



MIEMBROS SUPLENTES

DANILO ARCESIO
MEDINA TRUJILLO
Director Área Técnica



Mauricio
GONZÁLEZ GÓMEZ
Jefe de Disciplina Obra Civil





Gestión Social

Durante el mes de enero en el marco del programa de atención al usuario, nuestro equipo social visitó a los administradores de los conjuntos residenciales ubicados en la UPZ 72 Bolivia de la localidad de Engativá, específicamente los barrios Cortijo y Ciudadela Colsubsidio.

Esta actividad se realizó con el fin de informar a los vecinos que actualmente se están realizando las pruebas, actividades de ajuste y de calibración necesarias para que los equipos de la PTAR Salitre funcionen correctamente.

Es así como las pruebas que se están realizando resultan de gran importancia, para verificar las condiciones reales del funcionamiento de equipos, estructuras y sistemas; así como identificar los posibles inconvenientes y adoptar las correcciones a que haga lugar, garantizando la adecuada operación.

Para garantizar el bienestar de nuestros vecinos el área ambiental se encuentra adelantando todos los controles para evitar molestias.



¡Conversemos!

 ptarsalitre.com.co
 contactenos@ptarsalitre.com.co
 320 964 8663

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

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

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