



PTAR
S A L I T R E

**BOLETÍN
AVANCE
DE OBRA
N°34**

**82,99%
DE AVANCE**

FEB 29 DE 2020



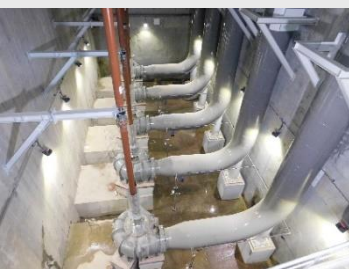


Estructura de entrada

Se continúa con la instalación de las estructuras metálicas para la fachada de pretratamiento, se avanza en el montaje y pruebas de los equipos electromecánicos.

Se realizaron las pruebas de estanqueidad en las compuertas de entrada y salida del área de cribado de finos.

Se ubicaron los ejes cardánicos para las bombas del afluente en el costado occidental, junto con los soportes de este.



Edificio administrativo

El edificio Administrativo cuenta en su planta baja con las oficinas de administración y servicios generales junto con las de recepción de visitantes, atención a la ciudadana gestión social, en donde recibirán a los invitados y los direccionarán al resto de los espacios públicos del edificio.

En el segundo nivel, se encuentra un auditorio completamente dotado con capacidad para 100 personas. Por otra parte e independizado del área pública, se encuentran las oficinas de la Gerencia de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.





Clarificadores primarios

Comenzaron las actividades de acabados internos, entre ellos la aplicación de pintura, finalizó el montaje de la pasarela interna del edificio de bombeo de lodos N° 3.

Continúa la instalación de la pasarela interna del edificio de Bombeo de lodos N° 1 y 2.

También, se reubicaron, nivelaron y liberaron las tolvas de flotantes en los decantadores N° 4 y 6.



Tanques de aireación biológicos

Se llevó a cabo la instalación de las líneas verticales de suministro de aire hacia los distribuidores de los difusores, y la línea de purgas de los distribuidores; así mismo, se finalizó la instalación del sistema de distribución y difusión de aire en los tanques 1, 2, 4, 5 y 6, se llenaron los tanques con agua, a fin de proteger las membranas difusoras.

También se instalaron las compuertas escalonadas de entrada y salida de canal del tanque No. 5 y 6.





Edificio de sopladores

Se realizó el montaje de piezas y accesorios complementarios en 9 equipos (válvulas, tubería, instrumentación, juntas).

Periódicamente se están realizando giros preventivos a los ejes de motor y soplador; estos se encuentran conectados para precalentamiento a 110 voltios con el fin de evitar condensaciones en el motor por cambios bruscos de temperatura.



Clarificadores secundarios

Se fundió el mortero de nivelación de los tanques 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12. avanzan los ajustes de los puentes de los decantadores Secundarios.

Inicio la prueba de estanqueidad en el tanque N° 6 y la aplicación de pintura para protección del concreto en la Cámara de reparto de Secundarios N°3

Se adelanta la mampostería, el enchape, el montaje de la tubería de succión y descarga, además, se instalaron las bombas de lodos en los 3 edificios RAS/WAS.





Biodigestores

Se inició la prueba de estanqueidad en el tanque N° 6 y se finalizó está en el tanque N° 8.

En el Edificio de Calefacción de Lodos, culminaron los trabajos en la losa del primer nivel del Edificio No.1 y se realiza la construcción de las columnas y vigas intermedias.

En el edificio de Calefacción N° 2, se finalizaron las vigas y la losa intermedia y se construyen las columnas del segundo nivel



Parque Metropolitano

Durante el mes de febrero en la zona de bienestar canino se realizó la instalación de diagonales y malla eslabonada en cerramiento, se adelanta la construcción de filtros por el perímetro de los senderos.

En el domo geodésico, avanza el levantamiento del cuarto, quinto, sexto y séptimo nivel de la estructura, se construye la materia central, escalones internos y las traviesas en paños de adoquín.

En el espejo de agua se procedió con el corte de los troncos del cerramiento en forma ondular

En el Kiosko 'Shumsua' muisca: se adelantaron las labores de excavación para la conformación del terreno para realizar el vaciado de concreto de limpieza para su cimentación, además, inicio el amarre de acero para dar refuerzo a su base.





Seguridad y Salud en el trabajo

Durante el mes de febrero, el equipo SST realizó la socialización del protocolo de bloqueo y etiquetado de fuentes de energías peligrosas -Etiqueta y candado-, esta fue dirigida a los jefes de área e ingenieros residentes de campo, incluyendo el personal de la Gerencia. Su aplicación permite garantizar y asegurar las actividades de pre comisionamiento de equipos, sistemas y subsistemas para que estén bloqueados y así poder prever y controlar los riesgos.



Gestión Ambiental

El equipo ambiental de la PTAR El Salitre Fase II con el fin de realizar una buena disposición de los residuos para contribuir con cuidado del planeta tierra. Dispuso de 50 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. Por ello, 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

CURIÉS

1.388



RAMAS SABANERAS

49



SERPIENTES SABANERAS

57



ENJAMBRES DE ABEJAS

19



ENJAMBRES DE ABEJORROS

3



COMADREJAS

1



TINGUAIS

2





Gestión Social

Durante la misión del Banco Mundial, en esta oportunidad en compañía de una delegación de Etiopía interesada en conocer las mejores prácticas técnicas, ambientales y sociales del Proyecto de infraestructura que transformará la historia de nuestro Río Bogotá.

Además, dejaron su huella ambiental sembrando árboles de especies nativas en el Parque Metropolitano PTAR Salitre.



¡Conversemos!

Horarios de atención:

Lunes a viernes: 8 a.m. a 4 p.m.

Sábados: 8 a.m. a 12 m.



Punto de obra:

Av. Calle 80 # 121-98 int. 2



Suba:

Calle 132 D # 153 - 47



Engativá:

Calle 79 C # 112 B - 29



ptarsalitre.com.co



contactenos@ptarsalitre.com.co



320 964 8663



PTAR
SALITRE