

ASÍ AVANZA LA AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EL SALITRE

Boletín de avance de obra No.

022 - feb - 2019



En desarrollo del Contrato de Obra No. 803 del 2016, a continuación se presenta una breve descripción del avance de las obras ejecutadas por el Consorcio Expansión PTAR Salitre, hasta el 28 de Febrero de 2019.



**Estructura
de entrada**

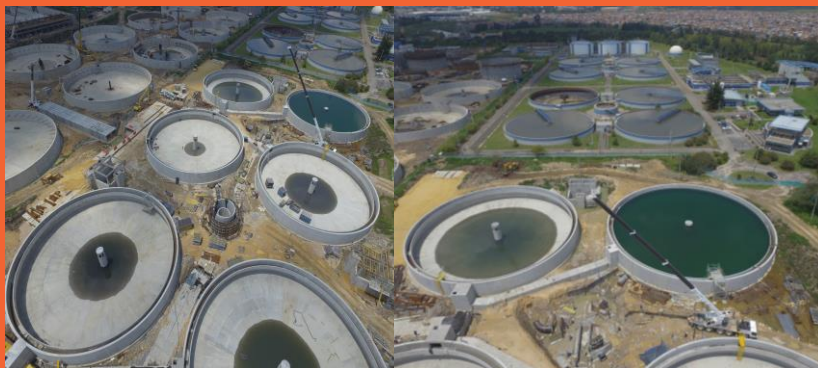


Se terminó la losa de fondo y se inicia la construcción de las columnas en la trampa de rocas. Se continua con el pilotaje en la zona de cribado de finos y se da inicio al concreto lanzado en la desviación de la zona del canal de llegada

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 74%



Clarificadores primarios



Se avanza con la instalación de los Box culvert para la conducción entre decantadores y salida hacia la PTAR existente. Se avanza en la construcción de las cámaras de reparto para los decantadores primarios.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 98%



Tanques de aireación biológicos



Se finaliza la construcción de losas y muros en la estructura de conexión y reparto a biológicos. Se inicia con la limpieza en los tanques e instalación de juntas de dilatación y contracción de estas estructuras.

Esta estructura tiene un avance del 95%, en la obra civil.



Clarificadores secundarios



Se continua con la construcción de las ménsulas para los canales de vertederos, se inicia con la construcción de la estación de bombeo de lodos Ras - Was

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 95%



Biodigestores



Se finaliza el vaciado de concreto en los muros de los digestores N° 2, 7 y 8. Se procede con el armado de formaleta y acero para la cúpula del digestor N° 5 y la ubicación en la parte de la cúpula de la entrada para mantenimiento del digestor. Continúa la instalación del encofrado trepante en el digestor N° 3.

El proceso constructivo de esta estructura, es significativo, se puede observar que los ocho (8) Biodigestores, alcanzan un 62% de avance de obra civil, producto de trabajo



Protección de la Fauna



El equipo biótico realizó, el rescate de dos (2) polluelos de Torcaza (*Zenaida Auriculata*) estos se encontraban sin cuidado parental y fueron trasladadas a la Unidad de Rescate y Rehabilitación de Animales Silvestres, (URRAS) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional, para cuidado y manejo.

El consolidado de especies rescatadas a la fecha es de: Mil trescientos ochenta y siete (1.387) curíes, cuarenta y nueve (49) ranas sabaneras, cincuenta y seis (57) serpientes sabaneras, dos (2) tinguas, una (1) comadreja, diecinueve (19) enjambres de abejas y tres (3) de abejorros.



1.387
curíes



49
ranas
sabaneras



57
serpientes
sabaneras



2
tinguas



19
enjambres
abejas



1
comadreja



3
enjambres
abejorros



Seguridad y Salud en el Trabajo



El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) lideró dos (2) jornadas de atención y prevención contra el cáncer testicular y de seno, donde se socializó con los trabajadores, la importancia de adoptar estilos de vida saludables para prevenir esta enfermedad y promover su diagnóstico precoz.

Se adelantaron capacitaciones a los trabajadores en los siguientes temas: condiciones inseguras, uso seguro de las herramientas, manejo de energías peligrosas y trabajo seguro con soldadura.

De igual manera, el equipo SST realizó el aseguramiento exhaustivo de las condiciones durante las actividades de construcción de la cúpula del digestor No. 5 y de espacios confinados en los box coulvert.

Además, se realizó la instalación de la línea de vida de los digestores No. 1, 2, 5, 7, 8 y la línea de vida vertical en la estructura de entrada, dispositivos indispensables para garantizar la protección de nuestros trabajadores contra caídas.

Primero la SEGURIDAD





Gestión Social del proyecto



Estamos convencidos de la importancia de fortalecer nuestro relacionamiento con diferentes actores sociales. Por tal razón, continuamos generando espacios para socializar el proyecto, sus beneficios, y generando estrategias innovadoras de educación ambiental.

Para el mes de febrero, nos visitaron – entre otros- los siguientes actores sociales:

- Efectivos de la Policía Nacional y del Ejército Nacional. (Brigada No.13)
- Estudiantes del Colegio Refous del municipio de Cota y del Colegio Antonio Nariño de Mosquera.
- Estudiantes del programa de Gestión Ambiental y Servicios Públicos de la Universidad Distrital.



¡Conversemos!



Suba:

Calles 132 D # 153 - 47
Barrio Lisboa

Campamento de obra:

Av. Calle 80 # 121 - 98
Vía Lisboa

Engativá:

Calle 79 C # 112 B – 29
Barrio Villas de Granada

Lunes a viernes
8:00 am. a 4:00 pm.



Sábados
8:00 am. a 12:00 m.

Lunes a sábado



8:00 am. a 12:00 m.

Lunes a viernes
8:00 am. a 4:00 pm.



Sábados
8:00 am. a 12:00 m.

