

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

Boletín de avance de obra No. **013 – Mayo 2018**



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 31 de mayo del 2018.



**Estructura
de entrada**



Para este período se continuaron los trabajos correspondientes a excavación y amarre de hierro reforzado de cada una de las estructuras que se encuentran en el sector de Pretratamiento.

De igual forma, se avanzó en la construcción de los muros inclinados y verticales del área de desarenado - desengrasado.



Clarificadores primarios



En mayo se continuó con la fundida de muros de los seis tanques, los cuales tienen una estructura de 44.80 metros de diámetro y 4.50 de altura.

Así mismo, se avanzó en la construcción de las cámaras de reparto de agua a los clarificadores.



Tanques de aireación biológico



Durante el mes se continuó con la excavación de la plataforma, la cual se encuentra en un 75 por ciento. Se siguen excavando y fundiendo los pilotes, teniendo un avance del 44 por ciento.

También se ha comenzado con el descabezado de pilotes del primer tanque de la parte superior, necesario para el comienzo de la losa de cimentación.



Clarificadores secundarios



Se realizaron actividades de descabece de pilotes y se avanzó en la fundida de placa de fondo de seis de los doce tanques, los cuales tendrán 54.30 metros de diámetro y 5.1 de altura.

Estas estructuras se utilizarán para continuar con la sedimentación de los sólidos, permitiendo su separación del agua residual.



Biodigestores



Durante este mes, se terminó el mejoramiento de los carreteables para la plataforma y se avanzó en la ejecución de 20 de los 960 pilotes que se tienen previstos realizar en esta estructura. Cada uno tendrá una profundidad efectiva de 50 metros.

De igual manera, se continuó con el descargue del acero para la construcción de las estructuras que tendrán 33.50 metros de diámetro y 14.50 de altura.



Protección de Avifauna



El componente biótico mantiene sus actividades de verificación, captura y reubicación de las especies encontradas en los frentes a intervenir, al igual que labores de limpieza y mantenimiento en las zonas de compensación.

A la fecha, a través del programa para el Manejo de Fauna Silvestre, se ha podido completar el rescate y liberación exitosa de:



1.306
curíes



49
ranas
sabaneras



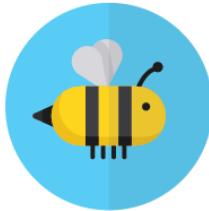
55
Serpientes
sabaneras



1
tingua



14
Enjambres
abejas



3
Enjambres
abejorros



Gestión Social del proyecto



Se continuó con el fortalecimiento de las relaciones entre los grupos de interés, a través de tácticas pedagógicas de relacionamiento, divulgación y socialización. En mayo, tuvo lugar la octava reunión con los integrantes de la Mesa de Coordinación Interinstitucional, además de las reuniones mensuales con los Comités SEGO de Engativá y Suba.

De igual forma, se resalta el desarrollo de talleres pedagógicos con amas de casa y niños menores de seis años, la participación en la conmemoración del día del Río Bogotá junto con la Alcaldía Local de Barrios Unidos, el liderazgo de la jornada ambiental con niños y jóvenes para celebrar el Día Mundial del Reciclaje y el inicio de las visitas interactivas al aula del agua, un espacio de aprendizaje en torno al cuidado y protección de los recursos hídricos.

¡Conversemos!



Suba:

Carrera 152 # 132 - 27
Barrio Lisboa

Campamento de obra:

Av. Calle 80 # 121 - 98
Vía Lisboa

Engativá:

Calle 78 # 111 - 51
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



/PTAREISalitre



@PTAREISalitre

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