

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

Boletín de avance de obra No. **014-Junio 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 30 de junio del 2018.



**Estructura  
de entrada**



Para el presente período se avanzó en la construcción de las losas aéreas de los tanques y los respectivos muros del desarenador. Se continúa con el amarre de acero de muros de la arqueta de salida.

Esta estructura tiene un área de 6.574 m<sup>2</sup> y será la encargada de recibir las aguas residuales provenientes del Norte de la Ciudad.



## Clarificadores primarios



En el presente mes se avanzó con armado de acero de refuerzo, instalación de encofrado y vaciado de concreto de los vertederos de los decantadores primarios.

El área destinada para la construcción de los seis tanques de los Clarificadores Primarios es de 21.780 m<sup>2</sup>.



## Tanques de aireación biológico



En el presente mes se continúa con la excavación de plataforma, terraceo y ejecución de pilotes en un área de 27.838 m<sup>2</sup>. Así mismo se inicia la primera fundida de concreto de losas con un volumen aproximado de 900 m<sup>3</sup>.



## Clarificadores secundarios



Se continúa con la fundida de losas de piso por secciones, se inicia el armado de acero de refuerzo de los muros, se dio inicio a instalación de formaleta y fundida de muro en los tanques ubicados sobre el costado sur.

El área destinada para la construcción de los 12 tanques es de 36.300 m<sup>2</sup>.



## Biodigestores



Para el presente periodo se continúa con la ejecución de pilotes para dar inicio a la construcción de losas de cada una de las ocho unidades de los Digestores.

El área destinada para la construcción de estas estructuras es de 14.810 m<sup>2</sup>.



## Protección de la Fauna



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

Con lo realizado este mes se totaliza la liberación exitosa de: Mil trescientos seis (1.306) curíes, cuarenta y nueve (49) ranas sabaneras, cincuenta y cinco (55) serpientes sabaneras, una (1) tingua, catorce (14) enjambres de abejas y tres (3) de abejorros.



**1.306  
curíes**



**49  
ranas  
sabaneras**



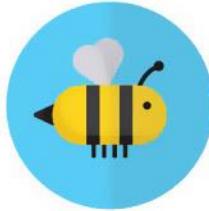
**55  
serpientes  
sabaneras**



**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 líderes comunitarios que integran los Comités SEGO de Engativá y Suba.

De igual forma, se resalta el desarrollo de talleres de formación en Gestión Integral de Residuos Sólidos con amas de casa, y charlas de sensibilización frente a la protección del recurso hídrico con niños y niñas menores de seis años, la participación en la jornada ambiental adelantada por la Alcaldía Local de Suba y la continuidad de las visitas interactivas al aula del agua, un espacio de aprendizaje entorno 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.



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.