

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

Boletín de avance de obra No. 020 - Dic - 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 diciembre del 2018.



Estructura de entrada



Se continúa con la construcción de los edificios 1 y 2 de pretratamiento y del Box Culvert de conexión entre la estructura de entrada y la entrada de regulación y medida de caudal. Además, se está realizando la construcción del muro costado oriental y occidental de la trampa de rocas.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 65 %



Clarificadores primarios



Se inicia con la construcción de columnas y viga aéreas de los edificios 2 y 3 de bombeo de lodos; se continua con la fundida de las columnas centrales que soportarán los equipos mecánicos encargados del barrido de sólidos gruesos y se avanza con la instalación de los Box Culvert para las conducciones entre decantadores.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 97%



Tanques de aireación biológicos



Se continua con las actividades de amarre de acero para muros y vertederos de la estructura de reparto la cual distribuirá el caudal equitativamente a cada tanque. Se avanza en la construcción de las columnas del edificio de sopladores.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 91%



Clarificadores secundarios



Se continua con la construcción de las ménsulas para los vertederos y se inició la construcción de las arquetas de salida, se continua trabajando en las columnas centrales, las cuales soportaran los equipos mecánicos.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 93%



Biodigestores



Se avanza en el amarre de acero de la losa de fondo de los tanques 6 y 7, se posicionaron los cables para el postensado y se iniciaron pruebas para el concreto deslizado en muros.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 56%



Protección de la Fauna



Este mes el equipo biótico realizó rescate, movilización y reubicación de una serpiente sabanera (*Atractus crassicaudatus*), esta especie es de clima frío, inofensiva, y tiene aproximadamente hasta 40 cm de longitud, suele habitar lugares con cuerpos de agua, como los humedales, laderas de los ríos y potreros con alta humedad. Se ve normalmente en las épocas lluviosas reptando por el suelo o trepando por los árboles. Fue encontrada en la estructura de entrada y liberada inmediatamente en el filtro de Humedales.

En lo que va corrido del proyecto se han rescatado las siguientes especies: Mil trescientos ochenta y siete (1.387) curíes, cuarenta y nueve (49) ranas sabaneras, cincuenta y seis (56) serpientes sabaneras, una (1) tingua, dieciséis (19) enjambres de abejas, una (1) comadreja y tres (3) de abejorros.



1.387
curíes



49
ranas
sabaneras



56
serpientes
sabaneras



1
tingua



19
enjambres
abejas



1
Comadreja



3
Enjambres
abejorros



Seguridad y Salud en el Trabajo



El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo SST durante el mes realizó dos (2) jornadas de capacitación teórico-práctica dirigidas a reforzar la formación y competencias de los colaboradores en obra en izaje de carga. Así mismo, se efectuaron jornadas de capacitación sobre desparasitación, consecuencias de la exposición a los rayos UV y la Seguridad Vial. Realizadas como medida preventiva para impactar en las causas de estados mórbidos de los trabajadores.

Además implementó la campaña sobre prevención de enfermedades de transmisión sexual, denominada “Cuida tu Vihda” para la prevención del VIH-SIDA, la cual ha sido socializada con 168 trabajadores del proyecto. Esta campaña está diseñada para sensibilizar a los trabajadores acerca de la transmisión de dicha enfermedad.





Gestión Social del proyecto



Este mes se realizó la clausura del Ciclo de Formación en Competencias Ambientales con los integrantes de las ONG's de Suba, durante el evento se reconoció a los participantes por su compromiso e interés en fomentar la recuperación del Río Bogotá.

Como actividad de cierre 2018, se realizó la Gira Demostrativa Río Bogotá: Re-conociendo nuestro territorio, la cual contó con la participación de los integrantes de la Mesa de Coordinación Interinstitucional y de los Comités SEGO de Suba y Engativá. Durante este evento, se logró promover la reflexión crítica frente al estado actual del Río Bogotá y el impacto de su contaminación en los habitantes de la cuenca baja.



¡Conversemos!

Suba:

Calle 132 D # 153 - 47
Barrio Lisboa

Campamento de obra:

Av. Calle 80 # 121 - 98
Vía Lisboa

Engativá:

Calle 79 C # 112 – 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.



/PTAREISalitre



@PTAREISalitre

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

