

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

Boletín de avance de obra No.

019 - Nov - 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 noviembre del 2018.



**Estructura
de entrada**



24 de enero 2018



27 de noviembre 2018

Se continua con la construcción de los edificios 1 y 2 de pretratamiento y del Box Culvert de conexión entre la estructura de entrada y la estructura de regulación y medida de caudal. Además, se está realizando la construcción de la losa de fondo en cribados gruesos costado oriente y occidente.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 60 %



Clarificadores primarios



24 de enero 2018



27 de noviembre 2018

En los clarificadores primarios se continua con la construcción de muros de los edificios 2 y 3 de bombeo de lodos; se avanza con la fundida de las columnas centrales que soportarán los equipos mecánicos encargados del barrido de sólidos gruesos, se adelantan las actividades de verificación de remates finales del concreto.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 97.32%



Tanques de aireación biológicos



24 de enero 2018



27 de noviembre 2018

En esta estructura se fundieron 2.459 metros cúbicos de concreto, logrando un acumulado de 19.459 metros cúbicos. Se continua con las actividades de amarre de aceros y vaciado de concretos en muros y vertederos.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 89%



Clarificadores secundarios



24 de enero 2018



27 de noviembre 2018

En estos clarificadores se continua con la construcción de las líneas de alimentación, con la instalación de tuberías de 64" en acero al carbón y la salida de los decantadores en tubería de 36" en acero al carbón, incluido el codo de 45° y la columna central. Sigue la construcción de los muros para diafragma de las tuberías instaladas.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 87.31%,



Biodigestores



24 de enero 2018



27 de noviembre 2018

Se inició con el armado de acero de los muros que conforman los tanques 1 y 2. Se han implementado 1.737 metros cúbicos de concreto y se finalizó con la cimentación de pilotes.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 46%,



Protección de la Fauna



Este mes el equipo biótico realizó rescate, movilización y reubicación de tres enjambres de abejas (*Apis mellifera*). Dos encontrados en las barreras ambientales y un tercero ubicado sobre áreas de trabajo. Estos enjambres fueron trasladados a la Finca El Uval en Tena - Cundinamarca y se encuentran en perfectas condiciones.

Se mantiene el informe de especies rescatadas de: Mil trescientos ochenta y siete (1.387) curíes, cuarenta y nueve (49) ranas sabaneras, cincuenta y cinco (55) serpientes sabaneras, una (1) tingua, dieciséis (16) enjambres de abejas, una (1) comadreja y tres (3) de abejorros.



1.387
curíes



49
ranas
sabaneras



55
serpientes
sabaneras



1
tingua



16
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 implementó la jornada de exámenes periódicos ocupacionales a los colaboradores. Estos con el fin de monitorear la exposición a factores de riesgo e identificarlos prematuramente, además, identificar posibles alteraciones temporales, permanentes o agravadas del estado de salud de los trabajadores, ocasionadas por la labor. Así mismo, para detectar enfermedades de origen común, con el fin de establecer un manejo preventivo.



Además el área SST, continua con el proceso de capacitación a la brigada de emergencia en primeros auxilios – rescate en zonas de operación evacuación y conatos de incendio.



¡ Estar preparados para actuar en caso de
emergencia, salva vidas!

Primero la SEGURIDAD





Gestión Social del proyecto



Este mes se realizó recorrido de obra y socialización del proyecto con la Universidad Militar Nueva Granada y la Universidad Católica de Colombia; con los integrantes del Ciclo Formación en Competencias Ambientales, se navegó el Río Bogotá para identificar los avances del mega proyecto de recuperación que ha realizado la CAR.

Igualmente, seguimos desarrollando Charlas de sensibilización sobre el recurso hídrico en nuestras aulas interactivas con niños y niñas. Este mes nos visitaron los hijos de los funcionarios de Proalco y estudiantes de la Institución Educativa Distrital Tibabuyes, con quienes completamos más de 1,226 estudiantes capacitados.



iConversemos!

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.

