

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

Boletín de avance de obra No.

021 - Ene - 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 31 de Enero del 2019.



**Estructura  
de entrada**



Continúa la construcción de los edificios 1 y 2 de pretratamiento y subestación eléctrica, se adelanta el armado de la losa de fondo de la trampa de rocas además, se inicia la excavación mecánica y pilotaje en la zona del canal de llegada.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 66 %



## Clarificadores primarios



Finaliza 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 y la salida hacia la PTAR existente.

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



## Tanques de aireación biológica



Se continua con la construcción de las losas y muros de la estructura de conexión y reparto a biológicos. Se fundió el espacio en los muros de los tanques 60,6 y 60,5 que se había dejado para circulación de la grúa y camiones de concreto, se continua con la actividad de instalación de tapones en los muros

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





## Clarificadores secundarios



Se continua con la construcción de las ménsulas para los canales de vertederos y se inició la construcción de las arquetas de salida. Se avanza en la construcción de las columnas centrales, las cuales soportarán los equipos mecánicos. Se construye el muro perimetral del tanque secundario #3.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 94%



## Biodigestores



Se finaliza la instalación de las formaletas deslizantes para los muros en los digestores N°5 y 7. Se Finalizó el vaciado de concreto en el muro del digestor N°5. Además, se comienza la instalación del encofrado trepante en la primera fase del digestor N°2, también se realizó la instalación de los pasa muros en los digestores mencionados.

Esta estructura tiene un avance en la obra civil del 58%



## Protección de la Fauna



Tingua Azul  
(*Porphyrio martinica*)



*Vanellus chilensis*  
(Alcaraván)

Este mes el equipo biótico realizó, el rescate de tres (3) polluelos de la especie *Vanellus chilensis* (Alcaraván) estos se encontraban sin cuidado parental. También se rescató a una (1) Tingua Azul (*Porphyrio martinica*), la cual estaba cansada, desorientada y con una herida en su pico, esto probablemente por el recorrido migratorio que realizó durante la noche. Las aves 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.

Se mantiene el informe de especies rescatadas de: Mil trescientos ochenta y siete (1.387) curíes, cuarenta y nueve (49) ranas sabaneras, cincuenta y seis (56) serpientes sabaneras, dos (2) tinguas, una (1) comadreja, diecinueve (19) enjambres de abejas y tres (3) de abejorros.



1.387  
curíes



49  
ranas  
sabaneras



56  
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, adelantó durante este mes capacitaciones en coordinación con la administradora de riesgos laborales SUR ARL, con el fin de fortalecer los conocimientos del sistema de riesgos laborales, específicamente en temas relacionados con: el concepto, reporte y notificación de accidentes de trabajo.

Además, durante las labores implementadas en los biodigestores, se realizó un seguimiento continuo a las actividades realizadas por los trabajadores y el equipo de profesionales, por lo que se conformó un grupo multidisciplinario entre la gerencia del proyecto, el Consorcio IVK, el contratista y el Consorcio Expansión PTAR Salitre, velando así por la seguridad de los colaboradores.

¡Nuestro principal compromiso, la seguridad y salud de nuestros trabajadores!

Primero la  
**SEGURIDAD**







## Gestión Social del proyecto



Iniciamos el nuevo año con la convicción de seguir fortaleciendo nuestra relación con la comunidad, generando nuevos espacios de interlocución con actores sociales del área de influencia del proyecto, Bogotá e incluso municipios de Cundinamarca. A continuación, se encuentran algunas de las actividades realizadas en lo que va corrido del proyecto.

 TIPO DE REUNIÓN	Total Desarrollados	Total Asistentes
Reuniones de inicio del proyecto	15	276
Reuniones de socialización	68	1274
Comités de Seguimiento con comunidad	40	511
Mesas de trabajo Veeduría Ciudadana	11	118
Talleres de Educación Ambiental	96	1790
Jornadas ambientales	6	777
Visitas interactivas Aula del agua	68	1137
Mesas de Coordinación interinstitucional	16	168
Reuniones interinstitucionales	22	72



## iConversemos!



### Suba:

Calle 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

