

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

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 de 2018:

Estructura de Entrada:



Se adelantan labores de relleno con piedra rajón, para conformar la plataforma de trabajo de las piloteadoras. Se avanza en la construcción de la viga guía y los muros de pantalla. Esta estructura es el lugar por donde ingresarán las aguas residuales provenientes del norte de Bogotá, las cuales recibirán tratamiento en la Planta.

Clarificadores Primarios:



En este periodo se avanza en el armado del acero y posterior vaciado de concreto para la construcción de la losa de fondo (piso) de cada clarificador. Estos tanques se utilizarán para remover los sólidos contenidos en las aguas residuales como aceites, grasas y materiales flotantes.

Excavación para estructura de tanques de aireación (Biológicos):



En el presente mes se continua con la construcción de la plataforma, mediante su revestimiento con piedra rajón y recebo, para garantizar una mejor resistencia. En esta etapa, las aguas residuales recibirán oxígeno por medio de difusores de aire.

Clarificadores secundarios:



El agua residual al salir de los tanques de aireación contiene aún una gran cantidad de sólidos que deben ser removidos; en estas estructuras circulares, gracias al movimiento lento de unas barras, se barrerán los lodos contenidos en el agua y se concentrarán para su posterior bombeo. Durante este periodo, continúan las actividades de excavación y transporte del material al área prevista para la construcción del Parque Metropolitano PTAR Salitre. Se avanza en el pilotaje de cimentación.

Planta de Concretos:



Continúan las adecuaciones mecánicas para el funcionamiento de la segunda planta de concretos, con la cual el Contratista garantizará el suministro y producción de concreto en la obra; esto permitirá reducir las emisiones atmosféricas generadas por el transporte de este material, que es fundamental para el desarrollo de las obras.

Protección de Avifauna



Continúa el rescate de fauna, por parte de profesionales comprometidos en salvaguardar la integridad de las especies encontradas en el predio destinado para el Proyecto. Esta actividad se encuentra en un 94% de avance, y a la fecha se han rescatado y liberado exitosamente las siguientes especies: Mil doscientos siete (1207) Curíes, cuarenta y nueve (49) ranas sabaneras, cincuenta y cinco (55) serpientes sabaneras, una (1) tingua, quince (15) enjambres de abejas y Tres (3) enjambres de abejorros. Para el presente periodo se inauguró la casa del Curí, un lugar adecuado para albergar temporalmente las especies rescatadas.

¡Conversemos!



Engativá:

Calle 78 # 111- 51 / Barrio Villas de Granada



Suba:

Carrera 152 # 132 - 27 / Barrio Lisboa



Campamento de obra:

Av. Calle 80 # 121 - 98 Vía Lisboa

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.



Síguenos en nuestro perfil oficial de Facebook: /PTAREISalitre
o en nuestra cuenta de Twitter: @PTAREISalitre.

UN GRAN PROYECTO QUE
CRECE COMO UN ÁRBOL



PTAR
S A L I T R E
Tratamiento para la Protección Ambiental