



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 diciembre del 2017:

Construcción edificio de Gerencia:



El Edificio de Gerencia presenta un avance del 98%. Específicamente, se continuó con la instalación de ventanería en muros internos, se culminó la instalación de teja termoacústica en el costado lateral norte y se inició a la instalación del mobiliario para los puestos de trabajo.

Portería principal:



Finalizó el montaje de las instalaciones y de los tableros eléctricos, así como de los torniquetes para controlar el ingreso de personal.

Clarificadores Primarios:



Los tanques de clarificación primaria, se utilizarán para remover los sólidos contenidos en las aguas residuales. Al finalizar el periodo se ejecutó el 100% de la cimentación que soporta esta estructura, se adelantó la limpieza de los cabezales sobre los pilotes, la adecuación de la losa de fondo y la instalación de la torre grúa para la etapa de construcción de estos tanques.

Plataforma de Concretos



Se inició el montaje de la segunda planta de concretos, con la cual el contratista garantizará el suministro y producción de concreto en la obra, simplificando los procesos de creación, transporte y entrega del material, reduciendo emisiones al medio ambiente generadas por el transporte del concreto y evitando desperdicios de materia prima al disponer de la cantidad justa requerida para cada etapa del Proyecto.



Excavación para estructura de tanques de aireación (Biológicos):



En los tanques de aireación, las aguas residuales recibirán oxígeno por medio de difusores de aire que liberarán burbujas de aire muy finas, para que las bacterias presentes en el agua, respiren, consuman la materia orgánica y se agrupen en flóculos. Durante el mes de diciembre, en esta área se continuó con el proceso de excavación y traslado de material a la zona de relleno para la conformación del futuro Parque Metropolitano PTAR Salitre.

Clarificadores secundarios:



El avance de excavación para la conformación de esta estructura se encuentra en un 75%. Se realizó la instalación de rajón y triturado para la conformación de la plataforma de las piloteadoras. De igual forma, se adelantan actividades de cimentación y fundida de pilotes.



Protección de Avifauna



La conservación de la diversidad biológica es de suma importancia para nuestro Proyecto, por eso desde la gestión ambiental se desarrolla el programa para el manejo de fauna silvestre, el cual consiste en el ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna antes, durante y después de las actividades, tanto forestales como de construcción.



Continua 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 93% de avance, y a la fecha se han rescatado y liberado exitosamente las siguientes especies: 1.032 curíes, 49 ranas sabaneras, 55 serpientes sabaneras, 1 tingua, 14 enjambres de abejas y 3 enjambres de abejorros. Durante el mes, se inauguró la Casa del Curí, un lugar adecuado para albergar temporalmente a las especies rescatadas.

¿Quieres saber más?

¡Conversemos!

 Engativá:
Calle 78 # 111- 51 / Barrio Villas

 **Suba:**
Carrera 152 # 132 - 27 / Barrio
Lisboa

 **Campamento de obra:**
Av. Calle 80 # 121 - 98 Via Lisboa

Lunes a viernes
8:00 a.m. a 4:00 p.m.



Sábados
8:00 am a 12:00 m.



Lunes a sábado

8:00 a.m. a 12:00 m.

UN GRAN PROYECTO QUE CRECE COMO UN ARBOL