

## 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 28 de febrero del 2018:

### Estructura de Entrada (Pretratamiento-Desarenado)



En el presente período se continúa con la excavación y fundida de las pantallas del edificio de Pretratamiento. Se avanza con las actividades en el descabece de pilotes en el área del desarenador, iniciándose además las labores de tendido de aceros para cimentación y muros en esta estructura. Adicionalmente, se está trabajando en los edificios aledaños al Pretratamiento realizando la cimentación profunda mediante pilotes.

### Clarificadores Primarios



Para el presente período, se continuó con el tendido y armado de acero para las seis losas de fondo de los tanques y el vaciado de concreto, se inicia además con los trabajos de pre-armado de acero de muros y fundida de los mismos.

## Tanques de Aireación (Biológicos):



En el presente período se continúa con la ejecución de la cimentación profunda mediante pilotes de concreto con acero de refuerzo para las estructuras de los tanques en los que se adelantará el proceso de aireación de las aguas residuales que serán tratadas por la PTAR El Salitre Fase II.

## Clarificadores secundarios:



En el mes de febrero se continúa con el armado de acero, excavación y fundida de pilotes, proceso de cimentación de las nuevas estructuras que hacen parte del proyecto de Ampliación y Optimización de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales El Salitre, las cuales se encargarán del retiro de sólidos en suspensión que se convertirán en lodo.

## Plataforma de Concretos



Actividad que se encuentra en un 95%. Se realizan obras civiles en el área del desarenador para el patio de secado de lodos y escombros que se puedan generar durante el proceso de producción de concretos.

## Protección de Avifauna



El Consorcio Expansión PTAR Salitre, además de estar comprometido con salvaguardar la integridad de las especies encontradas en el predio destinado para el proyecto, tiene la necesidad de contar con espacios adecuados para la educación ambiental, razón por la que se diseñaron y dotaron dos (2) aulas en las que se adelantarán actividades pedagógicas encaminadas a resaltar las labores que se adelantan desde el componente biótico y social.

Dentro de las actividades registradas en el componente biótico al mes de febrero se realizó el rescate y liberación exitosa de las siguientes especies: mil doscientos cincuenta y cinco (1255) curíes, cuarenta y nueve (49) ranas sabaneras, cincuenta y cinco (55) serpientes sabaneras, una (1) tingua, catorce (14) enjambres de abejas y tres (3) de abejorros. En el presente período se inauguró la Casa del Curí, un lugar adecuado para albergar temporalmente a las especies rescatadas. En la segunda aula se mostrará el proceso del agua, uso y tratamiento de aguas residuales.

## ¡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



≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

&lt;