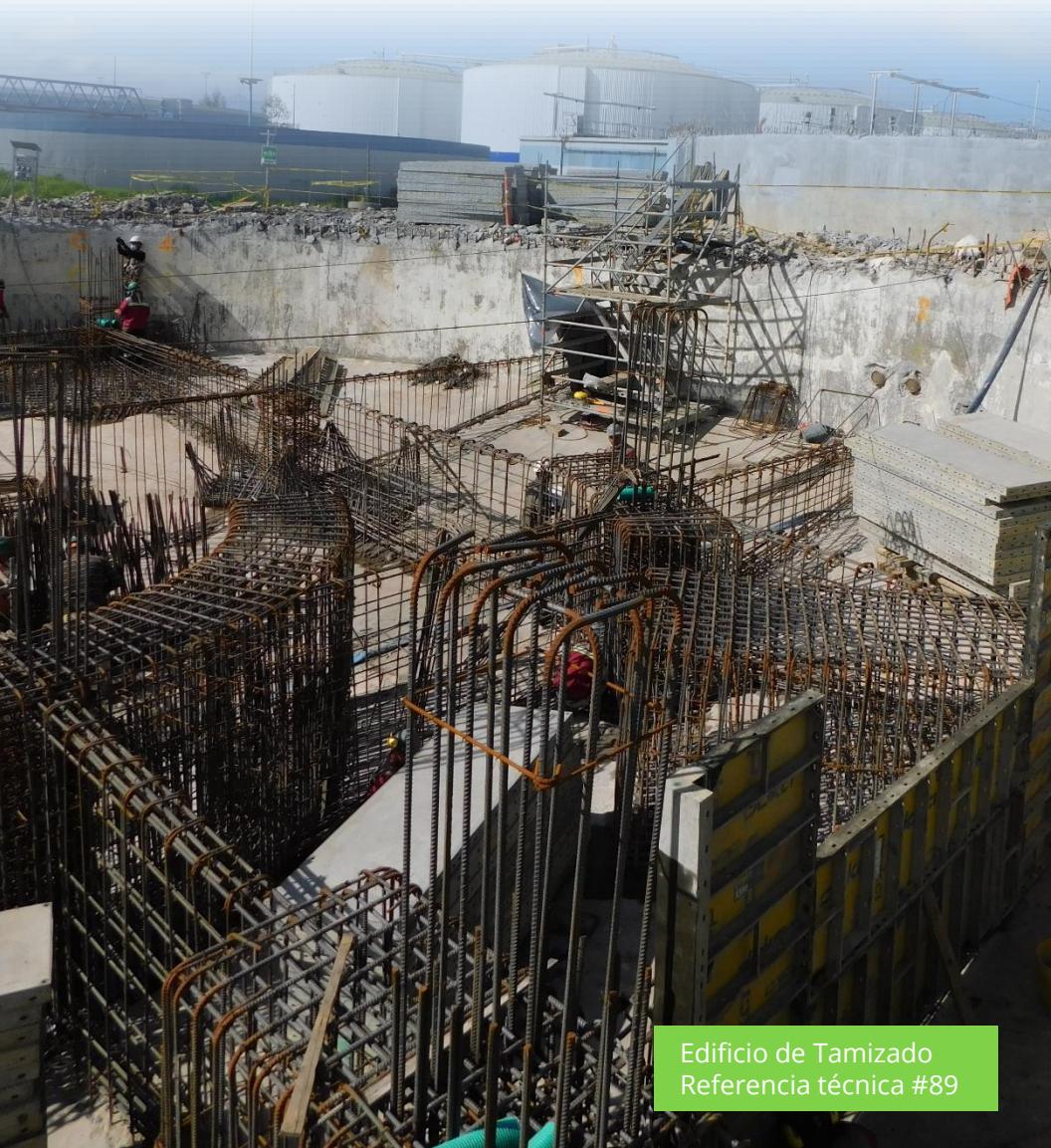


# Boletín Nº61

JUNIO 30 DE 2022



**PTAR**  
S A L I T R E



Edificio de Tamizado  
Referencia técnica #89

# Construcción del espesador por gravedad

## 75.1.

Durante el mes de junio finalizó la instalación de casetones y el armado total de acero en la losa de cimentación, de igual manera avanzó el armado del cono central.



- ▲ Con la losa de cimentación terminada, se realizará la fundida en concreto, posteriormente se iniciará el armado de las vigas superiores.



- ▲ Así se observa el amarre entre vigas y el acero de la losa superior.

# Construcción del edificio de tamizado

Durante el mes de junio inició la instalación del encofrado de dados, vigas y columnas de cimentación del edificio de tamizado.



Esta labor inició con la localización topográfica de pilotes existentes del digestor con referencia técnica 9.2, para luego realizar anclajes que permiten el armado del acero.

## Construcción de espesador de lodo por gravedad 75.3

En este periodo finalizó la demolición de los muros del antiguo digestor 09.3. Inicialmente se realizó la escarificación de la losa de fondo, la ubicación de los pilotes, posteriormente se realizaron las perforaciones y anclajes de acero de las vigas de cimentación. Terminadas estas actividades, se inició el armado y amarre de acero para las vigas.



► Se realizó la demolición de la losa existente para la ubicación de los pilotes.

## Instalación de Redes

Durante el mes de junio se avanzó en las redes subterráneas contiguas a la zona de los antiguos clarificadores en Fase I, en este caso correspondientes a la red de vaciados.



▲ Con un equipo mecánico se realizó la excavación para la instalación de ducterías que contendrán estas redes.

## Ampliación subestación eléctrica N° 17 Fase I

Avanzó la labor de acabados (pañete) de los muros de la subestación eléctrica, de manera interna y externa.



► Avance interno ampliación subestación eléctrica



► Iniciaron las obras de urbanismo, compactando el relleno donde se conformará el andén.



## Parque Metropolitano

En el Parque Metropolitano está presente el Hayuelo, (*Dodonea viscosa*) esta especie es conocida por su valor ecológico ya que aporta a la regeneración de suelos con alto grado de erosión. Es una planta que vive mejor en **exposiciones** de sol y es capaz de resistir altas temperaturas y también heladas.





## Gestión Ambiental

Desde el componente ambiental se mantiene el acompañamiento para el control y manejo de residuos en el marco de las intervenciones de rehabilitación que avanzan en la Fase I de la PTAR El Salitre.



## Seguridad y Salud en el Trabajo

Durante el mes de junio se desarrolló la capacitación sobre riesgo eléctrico y los factores de vulnerabilidad ocasionados por la electricidad, la cual estuvo dirigida a los colaboradores que hacen parte de este componente.



The slide includes the following text:  
RIESGO ELÉCTRICO  
Electrocución  
Existe el riesgo latente de que el corriente eléctrica alcance a través del contacto humano o animal, o bien, produciendo un efecto activado.

Below the slide is a screenshot of a mobile device displaying the slide, with a navigation bar at the bottom.

En la capacitación se recordó las 5 reglas de oro en las intervenciones eléctricas para evitar un incidente de este tipo



## Gestión Social

Los estudiantes del Instituto Educativo Mayéutico, se convirtieron en nuevos guardianes del agua y del ambiente, gracias a su energía e interés se cumplió con éxito el Ciclo de Formación en Competencias Ambientales para Jóvenes.



- 54 niños y jóvenes participaron del ciclo, que incluyó los módulos de cambio climático y gestión del riesgo, gestión integral de los residuos sólidos y Río Bogotá: importancia socio ambiental de la cuenca.



# ¡Conversemos!



[ptarsalitre.com.co](http://ptarsalitre.com.co)



[contactenos@ptarsalitre.com.co](mailto:contactenos@ptarsalitre.com.co)



320 964 8663



[@PTAREISalitre](https://twitter.com/PTAREISalitre)



[@PTAREISalitre](https://facebook.com/PTAREISalitre)



[PTAR El Salitre](https://youtube.com/PTAREISalitre)



**PTAR**  
SALITRE