



	<b>ACTA DE COMITE DE OBRA</b>	ING-R101 Versión No 01 Elaborado por: RAL Página 2 de 5
---	-------------------------------	--

Se tiene programado:

- 2 pantalones
- 3 barretes internos

Para un total de 767.39 m3 para esta semana.

Para el periodo se tiene los siguientes elementos pendientes por excavar:

- 3 barretes
- 3 pantalones

Con un volumen de excavación programado de 781.66 m3.

A la fecha se encuentran pendientes los siguientes elementos:

- 15 Barretes
- 8 Pantalones
- 1 Pantalla

En total 24 elementos con un volumen de 3358.86 m3 por excavar.

#### • **INFORME C&U INSTRUMENTACIÓN**

Se presenta informe de C&U Instrumentación del comportamiento de los elementos en el periodo de corte así:

Para la visita realizada el 20 de enero de 2022, el inclinómetro INC-8 EAAB instalado en el costado oriental del proyecto (entre la obra y la avenida Boyacá), registra deformaciones horizontales acumuladas cercanas a los +/- 4.9 milímetros, siendo este instrumento el que presenta mayor deformación de los 10 inclinómetros instalados en el perímetro exterior del proyecto. Los desplazamientos presentados por el instrumento, son consecuentes con las labores de excavación de primer sótano que se vienen adelantando en el costado oriental de la obra y la magnitud registrada se encuentra muy por debajo de los desplazamientos esperados por el estudio de suelos por lo que se considera estable.

Dado que el inclinómetro INC-8 EAAB es el inclinómetro con mayor deformación de los diez inclinómetros instalados en el exterior de la obra.

Durante las campañas de monitoreo llevadas a cabo el 20 y el 24 de enero de 2022, Los inclinómetros INC-4 e INC-5, ubicados en el costado oriental y el inclinómetro INC-6 ubicado en el costado norte de la obra, registran deformaciones horizontales acumuladas hacia el interior de la obra que varían entre los -5.5 y los -8.8 milímetros, siendo estos los mayores desplazamientos registrados por la instrumentación interna. Los desplazamientos presentados por estos instrumentos se encuentran muy por debajo de la deformación esperada por lo que podría considerarse estable. Sin embargo, es importante mantener la frecuencia de monitoreo con el fin de mantener en control el comportamiento de la instrumentación durante las labores de excavación que se viene adelantando al interior del proyecto.

Para el periodo de monitoreo comprendido entre el 17 y el 24 de enero de 2022, El piezómetro de Casagrande PZ-4 ubicado en el costado oriental del proyecto registra una caída parcial cercana a los más o menos -0.82 metros columna de agua, reflejando descensos de nivel piezométrico en las zonas aferentes al









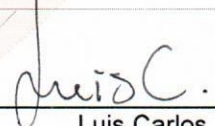
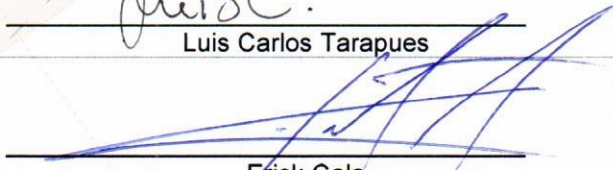
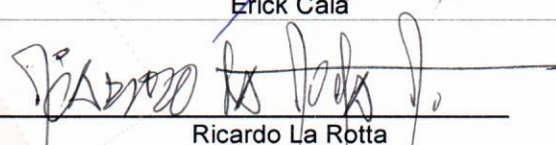
	<b>ACTA DE COMITE DE OBRA</b>	ING-R101 Versión No 01 Elaborado por: RAL Página 5 de 5
---	-------------------------------	--

• **COMPROMISOS**

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE COMPROMISO
PRESENTACIÓN HITOS CO MAKRO	ARPRO	03/02/22
INCLUIR EL PORCENTAJE ESPERADO POR ACTIVIDAD EN EL CORTE DE PROGRAMACIÓN	ARPRO/PAYC	03/02/22
UNIFICAR FORMATO DE PRESENTACIÓN PARA COMITES DE OBRA	ARPRO/PAYC	03/02/22

La presente acta cuenta con tres días para ser revisada, pasados estos días se entenderá que no hay observaciones y se dará por aceptada.

En señal de aceptación, se firma el acta de comité por parte de quienes participaron en la reunión.

TERRANUM	 Luis Carlos Tarapues
ARPRO	 Erick Cala
PAYC	 Ricardo La Rotta