

PROYECTO CONNECTA 80 - TERRANUM
COMITE No. : 66 COMITÉ DE OBRA

FECHA : 28 de Abril de 2022
HORA : 07:30 a.m.
LUGAR : Comité presencial

ASISTENTES : TERRANUM

- Ing. Luis Carlos Tarapués
- Ing. Emilio Cerón
- Ing. Anderson Enrique Rangel

ARPRO

- Ing. Erick Cala
- Ing. Mario Pombo
- Ing. Andrea Pedraza
- Ing. Cesar Morales

PAYC

- Arq. Ricardo La Rotta
- Arq. Jorge Cassalet
- Ing. Andrea Lara
- Ing. Diego Cerinza
- Ing. Rodrigo López

COMPROMISOS Y PENDIENTES

- Entrega de escenario de recursos necesarios para trabajar frentes de obra simultáneos, se entrega mañana 29 de abril se realiza la entrega.

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

• INFORME C&U INSTRUMENTACIÓN

Para el periodo de control comprendido entre el 19 y el 27 de abril de 2022, el inclinómetro INC-8 EAAB ubicado en el costado oriental del proyecto registra deformaciones horizontales del orden de ± 3.5 mm, comportamiento que se asocia al desplazamiento registrado en la cabeza del instrumento; Entretanto, los demás inclinómetros instalados en el perímetro exterior del proyecto no reportan deformaciones parciales superiores a los ± 2.8 mm en sus respectivos perfiles de medición; En general, se evidencia estabilidad relativa sin alguna tendencia clara de movimientos que puedan afectar la tubería de Red Matriz y el canal Salitre ubicados en el perímetro de la obra.

En cuanto a las deformaciones acumuladas registradas por la instrumentación hasta el 27 de abril de 2022, los inclinómetros INC-7 EEAB e INC-8 EAAB ubicados en el costado oriental del proyecto, continúan presentando las mayores deformaciones totales en los instrumentos. No obstante, este comportamiento aún se encuentra muy por debajo de la deformación esperada por el estudio de suelos el cual es de 40.0 mm.

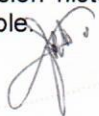
Para el periodo de medición comprendido entre el 20 y el 25 de abril de 2022, se registran variaciones máximas parciales que no superan los ± 3.8 milímetros en los inclinómetros instalados en el perímetro de la obra, indicando relativa estabilidad sin registro de nuevos desplazamientos horizontales para el presente periodo de monitoreo.

En cuanto a las deformaciones acumuladas presentadas en la instrumentación, hasta el 25 de abril de 2022, los inclinómetros INC-3 a INC-7 ubicados en los costados oriente y norte del proyecto, mantienen la magnitud de variaciones acumuladas presentadas en el periodo anteriores las cuales varían entre los -21.5 y los -38.8 mm aproximadamente, estos desplazamientos podrían estar asociados a las labores de excavación de primer y segundo sótano llevadas a cabo la interior del proyecto mencionándose que estos aún se encuentran muy por debajo de la deformación esperada presentada en el estudio de suelos la cual es de 100 mm.

Para el periodo de medición entre el 20 y el 25 de abril de 2022, los piezómetros de Casagrande instalados en el perímetro de la obra registran descensos parciales que varían entre los -0.02 y los -0.07 m.c.a., variaciones que evidencian un comportamiento estable en las zonas aferentes a la ubicación de los instrumentos sin registro de cambios considerables de nivel piezométrico en el perímetro del proyecto.

Para el periodo de monitoreo comprendido entre el 20 y el 25 de abril de 2022, se registran descensos parciales del orden de -0.24 m.c.a. en el piezómetro de hilo vibrátil instalado al interior del proyecto, sin embargo, para este mes de monitoreo, no se registran descensos considerables de nivel piezométrico por lo que podría ser considerado estable.

Para el periodo de monitoreo comprendido entre el 20 y el 25 de abril de 2022, los extensómetros instalados al interior del proyecto registran variaciones parciales que no superan el centímetro, las variaciones presentadas se encuentran dentro del rango de precisión del instrumento y no reflejan alguna tendencia de asentamientos o rebotes progresivos en los instrumentos. En cuanto a variaciones acumuladas se refiere, se reportan diferencias máximas del orden de ± 2.0 cm en sus respectivas arañas de monitoreo, manteniendo la magnitud de variación histórica registrada en el periodo anterior por lo que podría ser considerado un comportamiento estable.



• **INFORME SUPERVISIÓN TÉCNICA**

Elementos aprobados por P&P en el comité del 21 de abril:

Febrero 2022Barrete93-C1

982 104% 72 días
983 115% 56 días
984 94% 72 días
985 99% 56 días
986 119% 72 días

Pantalón 114

987 112% 56 días
988 97% 56 días
989 92% 72 días
991 116% 72 días
992 131% 28 días

Elemento pendiente por resultado de testigos:

Febbrero 2022

Barrete 94-C1 los cilindros se ensayarán el viernes 29 de abril.

- **PROGRAMACIÓN Y CONTROL**

Se presenta el avance de la programación:

EXCAVACIÓN (-2.80) Etapa 4

Esta actividad presenta un atraso de 9 días. Con un porcentaje esperado de 100% vs un porcentaje observado del 95.75%.

EXCAVACIÓN (-2.80) Etapa 5

Durante el período se ejecutaron 785m3 de excavación.
Esta actividad se encuentra finalizada.

 35 Años	ACTA DE COMITE DE OBRA	ING-R101 Versión No 01 Elaborado por: RAL Página 5 de 5
--	-------------------------------	--

Actividades ejecutadas durante el periodo:

- Evacuación de agua.
- Modulación de líneas de vida en armados de doble altura.
- Instalación de barandas.
- Instalación de rodapiés.
- Instalación de ductos de ventilación.
- Mediciones atmosféricas.
- Iluminación
- Orden y aseo

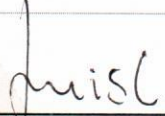
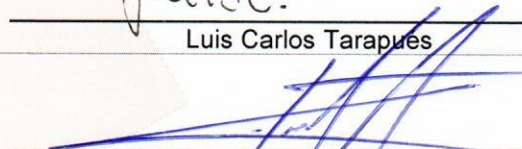
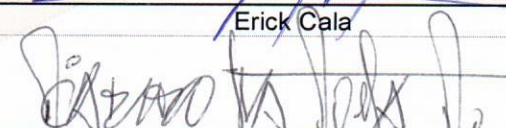
Hallazgos

- 38 hallazgos cerrados de 38 (100%) mes de marzo.
- 26 hallazgos cerrados de 27(96,3%) mes de Abril.

• **COMPROMISOS**

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE COMPROMISO
ENTREGA DE PROGRAMACIÓN COMPLETA INCLUIDA TORRE	ARPRO	06/05/22

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

OBRA O PROYECTO:
NOMBRE DEL COMITÉ:
FECHA Y HORA DE LA SESION:
SESION DEL COMITÉ No.

CONNECTA 80
OBRA
ABRIL 28 DE 2022

66

7:30 A.M.

[illegible]