

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

**MESA DE TRABAJO COMPONENTE DE SUELOS DEL PROYECTO  
 CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS REDES  
 DE ACUEDUCTO Y PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DEL  
 CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE**

**DATOS GENERALES**

FECHA:	Bogotá, 11 de abril de 2024
HORA:	De 3:00 pm a 5:00 pm, 2 horas
LUGAR:	<b>Reunión virtual.</b>
ASISTENTES:	<p>German A. Naranjo Faccini, Especialista Hidráulico, Grupo de Evaluación de proyectos VASB.</p> <p>Diego Alejandro Sorza Ríos, Apoyo componente de Suelos, Grupo de Evaluación de proyectos VASB.</p> <p>Lilia Carolina Maldonado Santafé, Supervisora delegada, Gerencia de Banca de Inversión Findeter, mltarazona@findeter.gov.co</p> <p>Ana Carolina Domínguez De La Espriella, Abogada, Gerencia de Banca de Inversión Findeter</p> <p>Adriana María García Guevara, Gestora de proyectos Gerencia Medio Ambiente, Findeter</p> <p>Johanna López, Representante legal suplente Consorcio de Interventoría del proyecto</p> <p>Malory Ariza, Ingeniera de apoyo, Interventoría</p> <p>Alberto Polo, Director de la consultoría del proyecto, ETC SAS</p> <p>Carlos Suta, Especialista de Geotecnia de la Consultoría</p> <p>Juan Sebastian Flórez, Ingeniero de apoyo en Geotecnia de la Consultoría</p> <p>Maira Alejandra Rodríguez, Coordinadora de la Consultoría del proyecto, ETC SAS</p>
INVITADOS:	N/A.

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

## **ORDEN DEL DIA:**

1. Mesa de trabajo componente de suelos al proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE" atendiendo la solicitud de la interventoria para presentar los avances y verificar las inquietudes sobre observaciones presentadas por el MVCT en esta revisión.

## **DESARROLLO:**

Esta mesa de trabajo virtual se desarrolló el jueves 11 de abril de 2024, iniciando a las 3:00 p.m., con la finalidad de que los especialistas de diseño presenten y aclaren las subsanaciones presentadas ante el especialista apoyo en la evaluación del proyecto CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE, así como tratar algunos temas generales.

La mesa de trabajo inicia con el saludo y presentación de los asistentes, luego de lo cual, se da la palabra a la Ingeniera López de la Interventoria quien realiza la introducción a la mesa de trabajo solicitada para la socialización de las subsanaciones realizadas al nuevo apoyo en la evaluación del proyecto en el componente de suelos, indicando de manera general los antecedentes para la solicitud de la reunión.

Se procede a presentar por parte del Ingeniero Suta una a una las observaciones que persisten por parte del MVCT, donde se socializan las subsanaciones realizadas por el consultor y validadas por la interventoría, luego de lo cual, el Ingeniero Sorza da las claridades correspondientes dando recomendaciones para que se presente la subsanación correspondiente. Entre las principales se observa que: ante la observación de indicar dentro del informe de suelos la descripción de los alcances del proyecto, se observó que la información evaluada por el especialista del MVCT no correspondía con la última versión presentada por la consultoría, observándose que en el último documento ya se presentan estas descripciones lo cual será evaluado por el especialista del MVCT junto con la subsanación de las demás observaciones que se mantiene; Sobre la inclusión de geotextiles también ya se identifica para las zonas con alto nivel freático incluso indicando que se desarrolló el cálculo de la particular para definir el tipo de geotextil a emplear; Sobre la observación del mapa de riesgo se aclara en el documento que se presenta la información de la UNGRD del año 2012, indicando

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

si presenta inestabilidad o problemas de remoción en masa, sin embargo, el Ingeniero Sorza pregunta por la fuente de información empleada, se presenta el documento en pantalla y se observa que se está empleando el mapa del servicio geológico 1:500000, donde se indica que el análisis debe hacerse con una escala mayor 1:100000 o 1:25000 en algunos casos, por lo menos se debe validar con la escala 1:100000 para validar si se presentan o no estas amenazas, ante lo que el Ingeniero Suta manifiesta que se procederá a buscar la información, indicando el uso de información del EOT, el Ingeniero Sorza manifiesta que debe ser verificado que la fuente de la información del EOT sea de la escala adecuada, recomendando que se realice la revisión a una escala más detallada; Sobre la observación de la descripción de la cimentación recomendada, el Ingeniero Suta indica que en el informe se identifican estas recomendaciones, donde se procede a revisar en pantalla la información, evidenciando que en el mismo se presentan algunas inconsistencias que generan duda dado que en algunas partes se observa pilote y en otras zapata, no se observa en el documento la descripción clara de la cimentación definida para cada estructura con sus características se solicita que esto sea claro y no se deje a interpretación con los esquemas constructivos de cómo se van a hacer y su justificación, la Ingeniera Maldonado indica que está muy en línea con la revisión realizada por Findeter donde se les expresa que se debe organizar mejor la información dado que no es claro, el Ingeniero Suta informa que procederá con la subsanación. Sobre el empleo del material seleccionado de excavación, el Ingeniero Suta informa que ya se incluye esta subsanación; sobre la profundidad de las excavaciones, el Ingeniero Suta presenta la descripción de las diferentes profundidades de excavación definidas indicando que se incluyeron los análisis para el uso de entibado, donde se proponen entibados metálicos, justificando por la profundidad de las excavaciones y el impacto ambiental, así como las recomendaciones de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, el ingeniero Sorza solicita se incluyan estas justificaciones en el documento de manera clara. Sobre las firmas en los informes y los planos, la Interventoría informa que ya se tienen todas las firmas en la documentación. Donde queda el MVCT atento a que se presenten las subsanaciones que quedan pendientes luego de esta mesa, la consultoría manifiesta que estaría enviando el siguiente día las subsanaciones que se vieron que requieren complementación en esta mesa esperando que en la semana del 15 al 19 se estén presentando estas subsanaciones al MVCT. Sin que queden más inquietudes en este componente.

El Ingeniero Naranjo pregunta qué si se recibieron las observaciones hidráulicas que aún persisten, enviadas la semana anterior, Findeter y la Interventoría manifiestan que si fueron recibidas y remitidas al Consultor para su subsanación, el cual indica que a más tardar la próxima semana se estaría remitiendo.

**FORMATO: ACTA**  
**PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL**  
**Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01**

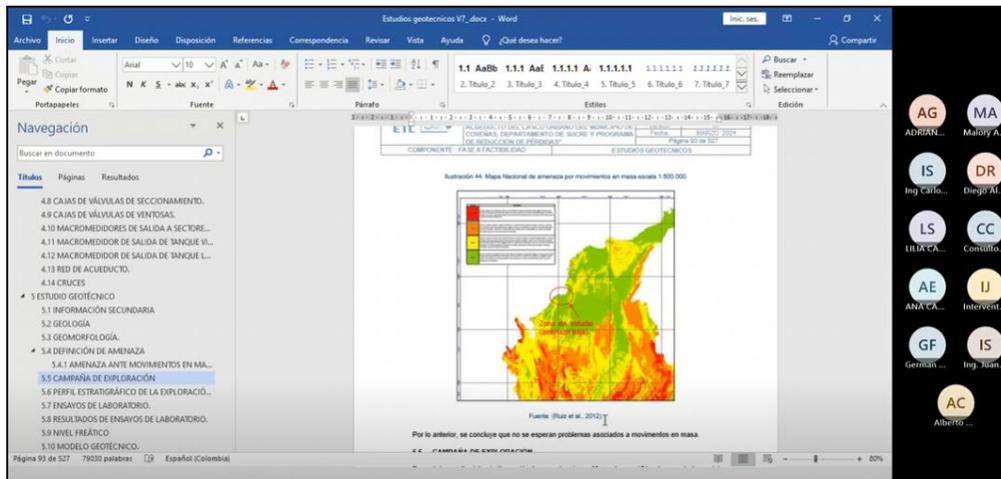
Quedando atento el Ingeniero Naranjo si se requiere alguna mesa de trabajo para resolver cualquier inquietud.

Posteriormente el MVCT solicita que los requerimientos de información sobre el proyecto se realicen en las mesas de trabajo donde participan todos los actores del proceso, dado que se recibió un derecho de petición dirigido al MVCT por parte de la Consultoría, siendo que es uno de los actores principales de las mesas de trabajo y tiene acceso de primera mano al estado de avance del proyecto. Tanto la interventoría como Findeter informan que se enteraron de esta situación con la respuesta del MVCT. La Consultoría informa que esto fue fruto de la situación actual que se tienen con su contratante, en búsqueda de tener la certificación por parte del MVCT sobre las situaciones que se están presentando. El Ingeniero Naranjo invita a que las solicitudes o dudas se realicen por medio de las mesas de trabajo del proyecto. Con lo cual se da por terminada la reunión.

**COMPROMISOS** (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Remitir las subsunciones de suelos e hidráulica al MVCT	Findeter	19/04/2024

**FIRMAS:** Se presentan a manera de firmas la imagen de la reunión evidenciando la presencia de los asistentes:



Elaboró: German A. Naranjo F. – Grupo de Evaluación VASB-MVCT.  
Fecha: 22/04/2024