



FORMATO: ACTA  
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

## ACTA No. 1

### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 11 de Diciembre de 2024
HORA:	De 09:00 a 10:00 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Maira Urrutia Rivas - Contratista, Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT. Judith Latorre - Contratista Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Cúcuta S.A E.S.P. María Cristina Sante Elena - Asesora Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Cúcuta S.A E.S.P. Daniel Mantilla - Apoyo Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Cúcuta S.A E.S.P. Eusebio Rafael Pérez Amador - Director Interventoría. Ing. Javier Caballero - Especialista Geotecnia del consultor. Ing. Jessica Colmenares - Representante Legal Interventoría Dr. Carlos Ibarra - SUBGERENTE y Supervisor contratos Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Cúcuta S.A E.S.P. Diego Alejandro Sorza - Contratista, Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT.
INVITADOS:	Revisar listado de asistentes.

### ORDEN DEL DIA:

Mesa de Trabajo con el objetivo de realizar seguimiento a las observaciones en el componente de Suelos producto del análisis y revisión de la información radicada, en el marco del proceso de evaluación del proyecto "CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO PARA NUEVE BARRIOS DE DIFÍCIL GESTION DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA - DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER".



FORMATO: ACTA  
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

## DESARROLLO:

1. La ingeniera Maira Urrutia Rivas (Contratista – Grupo de Evaluación de Proyectos), da la bienvenida y procede a explicarle a los participantes que el objeto de la reunión es poder realizar el seguimiento a las observaciones generadas en el componente de suelos en el marco de los requisitos establecidos en la Resolución No. 0661 del 23 de septiembre de 2019 y establecer una estrategia para poder continuar con el proceso.
2. Se realiza la exposición de las observaciones producto de la segunda Revisión del componente de estructuras por parte del ingeniero Jorge Caro, explicando detalladamente en las que se tiene comentarios o dudas, a continuación, se listan los aspectos más relevantes analizados en la mesa técnica.
  - Subsanado Parcialmente. Incluir en cada plano de localización de sondeos, implantación de las obras a construir y firmas del profesional responsable, interventoría y supervisión de la entidad contratante, con nombre completo y número de matrícula profesional. \*Aclaración: No se incluye plano para sector “Valles del Rodeo”. Las obras del sector “Las Delicias”, no coinciden en el área de la ilustración 3, con la del plano de sondeos adjunto.
  - Subsanado Parcialmente. Definir en cada informe el tipo de material de las excavaciones y sus porcentajes correspondientes (Material común, conglomerado, roca). \*Aclaración: Es necesario establecer, de acuerdo a los sondeos, el material para los diferentes sectores con sus respectivos porcentajes. Además, en informes se mencionan materiales de excavación en conglomerado y roca, que no se registran en los sondeos y apiques.
  - Se reitera. Determinar para cada sector- informe, amenaza por movimiento en masa e inundación y riesgo de las obras proyectadas a nivel detallado, en aquellos barrios o sectores que, de acuerdo con certificación de la entidad territorial, se presenta amenaza alta y/o condición de riesgo. Los análisis deberán establecer el nivel de riesgo y las medidas de mitigación de ser necesario. \*Nota: De acuerdo con certificaciones y zonificación incluida en ilustraciones de los informes, esta condición se evidenció en los barrios (Crispín Durán, Escalabrini, Jose Bernal, Las Delicias). Determinar para cada sector- informe, amenaza por movimiento en masa e inundación y riesgo de las obras proyectadas a nivel detallado, en aquellos barrios o sectores que, de

acuerdo con certificación de la entidad territorial, se presenta amenaza alta y/o condición de riesgo. Los análisis deberán establecer el nivel de riesgo y las medidas de mitigación de ser necesario. \*Nota: De acuerdo con certificaciones y zonificación incluida en ilustraciones de los informes, esta condición se evidenció en los barrios (Crispín Durán, Escalabrini, Jose Bernal, Las Delicias).

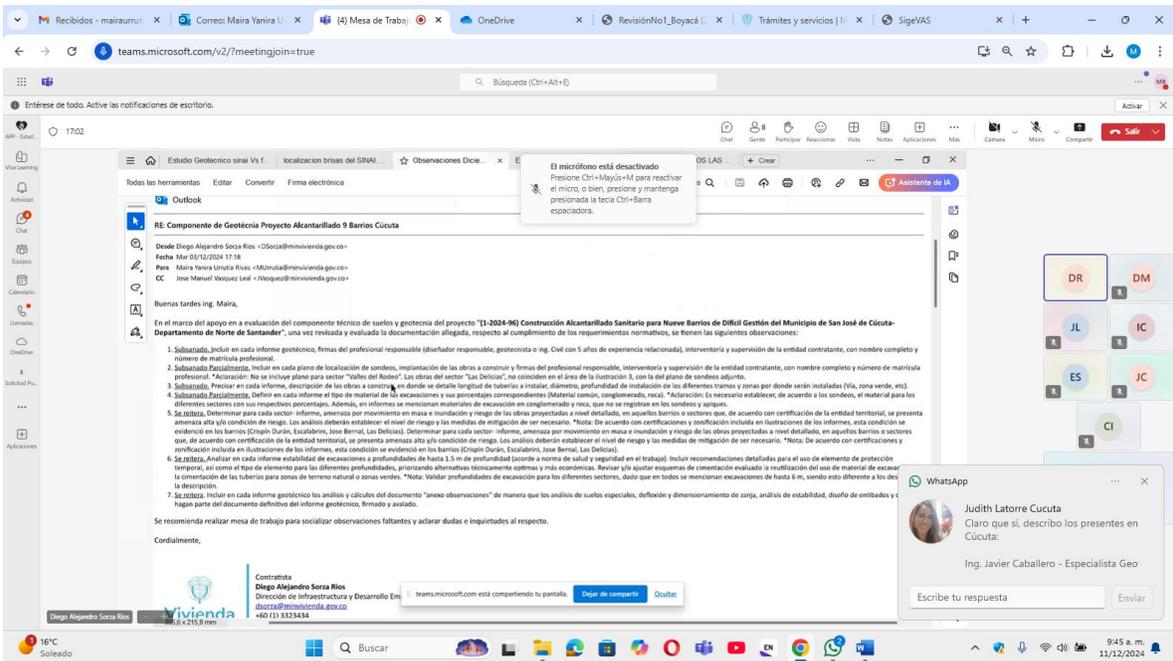
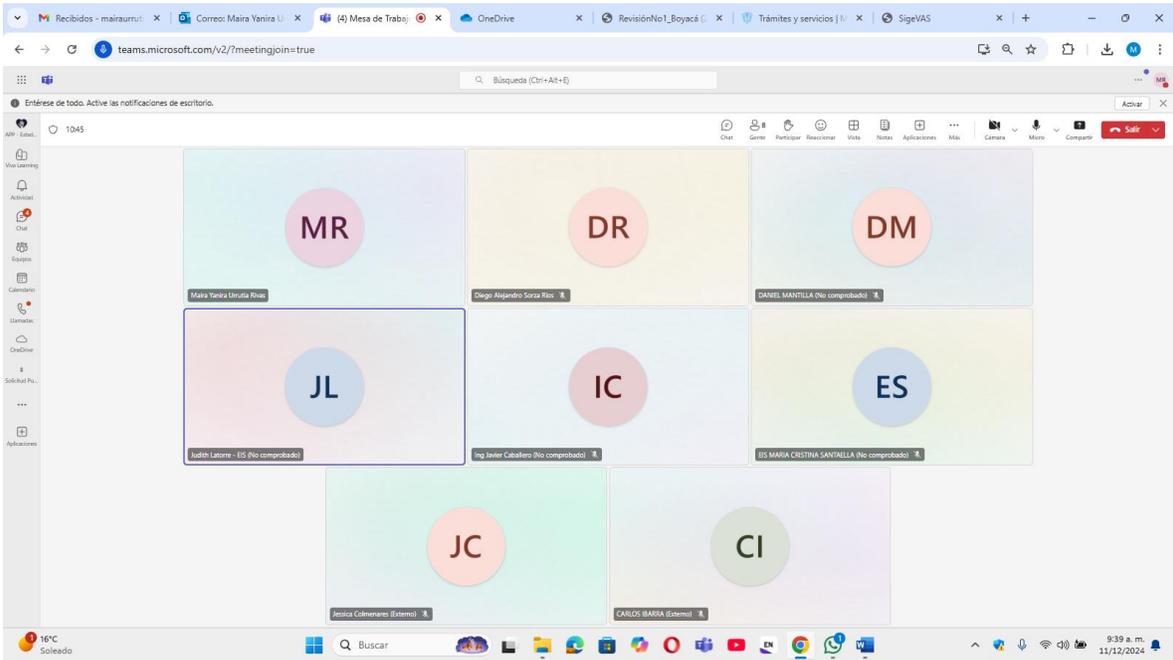
- Se reitera. Analizar en cada informe estabilidad de excavaciones a profundidades de hasta 1.5 m de profundidad (acorde a norma de salud y seguridad en el trabajo). Incluir recomendaciones detalladas para el uso de elemento de protección temporal, así como el tipo de elemento para las diferentes profundidades, priorizando alternativas técnicamente óptimas y más económicas. Revisar y/o ajustar esquemas de cimentación evaluado la reutilización del uso de material de excavación en la cimentación de las tuberías para zonas de terreno natural o zonas verdes. \*Nota: Validar profundidades de excavación para los diferentes sectores, dado que en todos se mencionan excavaciones de hasta 6 m, siendo esto diferente a los descrito en la descripción.
  - Se reitera. Incluir en cada informe geotécnico los análisis y cálculos del documento "anexo observaciones" de manera que los análisis de suelos especiales, deflexión y dimensionamiento de zanja, análisis de estabilidad, diseño de entibados y demás, hagan parte del documento definitivo del informe geotécnico, firmado y avalado.
3. El equipo consultor y la empresa E.IS de Cúcuta, indica que, procederán a realizar los ajustes en el componente estructural para ser entregados en el menor tiempo posible.

## COMPROMISOS

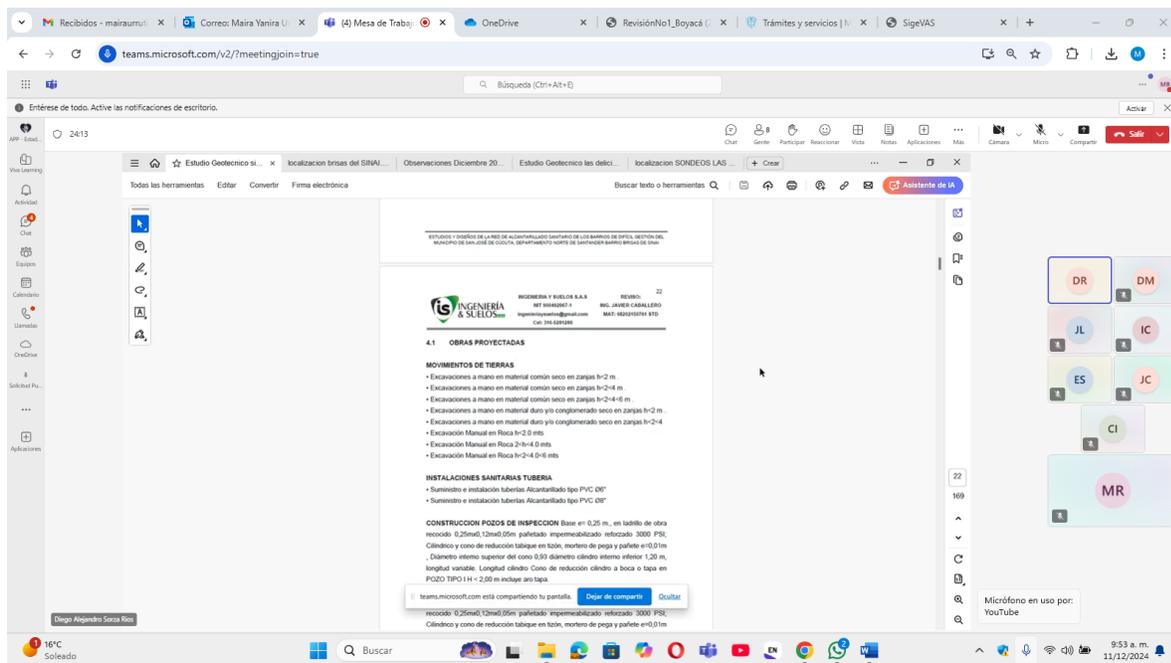
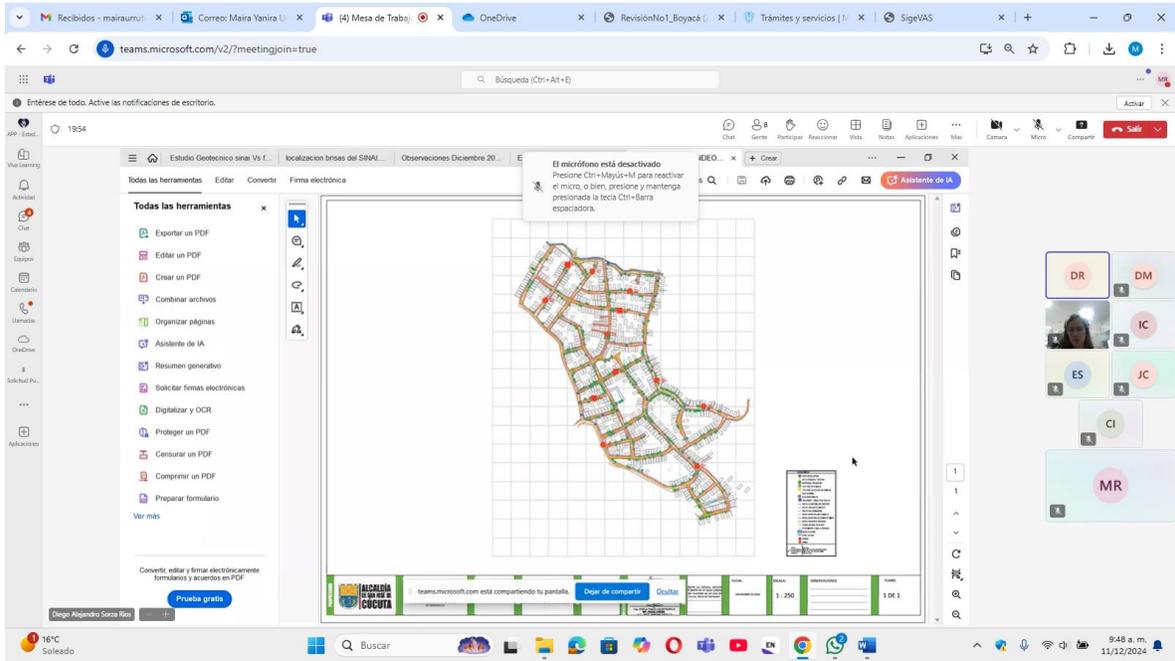
No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento

Elaboró: Maira Urrutia Rivas – Contratista Grupo de Evaluación de Proyectos  
Fecha: 11/12/2024

## ANEXOS



FORMATO: ACTA  
 PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL  
 Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01



**FORMATO: ACTA**  
**PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL**  
**Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01**

