

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

ACTA No. 06

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 22 de septiembre de 2023
HORA:	De 14:00 a 14:30 horas
LUGAR:	Virtual – Aplicativo de TEAMS
ASISTENTES:	José Luis Brochero – Ingeniero Geotecnista – Formulator. Juan Acosta – Ingeniero – Interventoría. Ricardo Alberto Junco – Ingeniero Especialista en Geotecnia – Grupo de Evaluación de Proyectos – MVCT. Alvaro Andrés Corcho – Ingeniero Especialista – Evaluador Líder – Grupo de Evaluación de Proyectos – MVCT.
INVITADOS:	

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los participantes.
2. Presentación del presupuesto realizado por la especialista del ministerio.
3. Revisión de los requerimientos de los demás componentes.
4. Compromisos.

DESARROLLO:

1. Se presenta a la mesa técnica del 22 de septiembre de 2023 el Ingeniero José Luis Brochero y el Ingeniero Juan Acosta, interventor del proyecto 1-2023-88 **AMPLIFICACIÓN CONDUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LAS FLORES – TANQUE DE REBOMBEO SALGAR. TRAMO LOS MANATIES – SALGAR (ISSA ABUCHAIBE) DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA**. Por parte del Ministerio se encuentra el Ingeniero Ricardo Junco del Equipo de Evaluación, Camila Torres del grupo de asesores del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, y Alvaro Corcho Evaluador líder del proyecto.
2. La reunión inicia con las observaciones del producto de geotecnia, realizada por el Ingeniero Ricardo Junco evaluador del componente de suelos del

Página 1 de 3

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

proyecto 1-2023-88, presentando problemas en la consignación de los parámetros dentro del documento ya que establece dentro de este capítulo que el peso específico del suelo es de $1,65 \text{ T/m}^3$, sin embargo, más adelante se indica que este es de $2,0 \text{ T/m}^3$, por lo cual se solicita que en el informe se aclare esta información, y que esta sea congruente con lo que se indica en todo el documento.

3. El Ingeniero Jorge Brochero indica que esto había sido atendido. El ingeniero Ricardo indica que en la revisión del documento se encontró esta falencia, llevando al siguiente punto de la reunión, que corresponde a la verificación de los factores de seguridad de los taludes. El Ingeniero Ricardo indica que se realizó este análisis por medio del programa SLIDE, con parámetros de ángulo de reposo de 30° , usando los dos valores de peso unitario, teniendo así valores de factor de seguridad de 0,3 hasta unos cercanos a 1,1, siendo estos menores a los determinados por la norma que es de 1,2 para taludes temporales.
4. El Ingeniero Jorge Brochero indica que esto había sido solucionado y analizado en la versión 4 del documento.
5. El Ingeniero Ricardo le solicita al especialista del equipo consultor indicar el número del capítulo ya que no tiene presente que esto estuviera en el documento.
6. El Ingeniero Jorge Brochero indica que esto se encuentra en el capítulo 10 u 11 del documento de geotecnia no se encuentra, se indica que se enviará esta versión de nuevo ajustada con la información requerida, ya que le parecía fuera de lugar que, en los requerimientos del 14 de septiembre del componente de geotecnia se pidiera de nuevo esta información ya que esta había sido subsanada.
7. El Ingeniero Ricardo presenta el documento pasando por los diferentes capítulos, una vez se verifica que la información que indica el Ingeniero Jorge Brochero, efectivamente, no se encuentra en el documento.
8. El Ingeniero Jorge Brochero indica que realizará el envío de nuevo de la última versión del documento, igualmente, aclara que el análisis no lo realiza con SLIDE sino con GEO5.
9. El Ingeniero Ricardo Junco aclara que no hay problema en utilizar otro programa, siempre y cuando se encuentren todos los parámetros justificados.
10. El Ingeniero Jorge Brochero menciona que en el capítulo se aclara los parámetros planteados, y que se obtienen valores cercanos a 1, por lo que indica que en definitiva se requiere de los entibados que fueron indicados dentro de las cantidades y el presupuesto, por lo que se podría llegar a obtener los valores de factor de seguridad de 1,2, que es el valor mínimo requerido, como se indicó anteriormente.

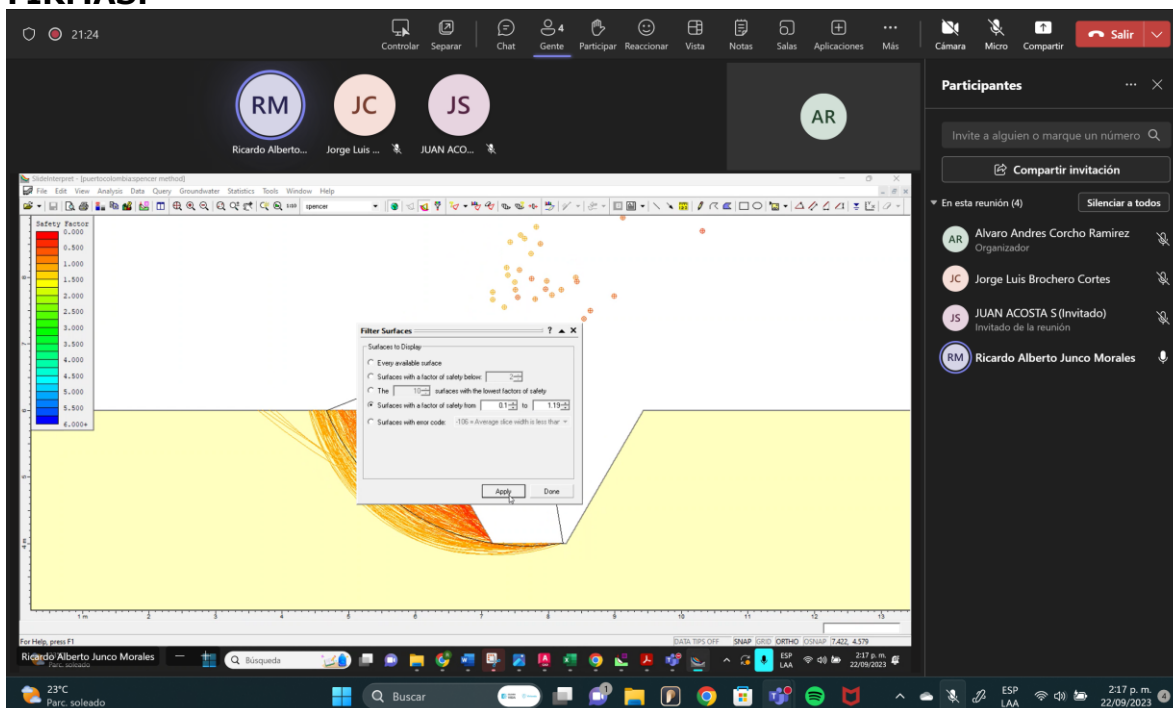
FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

11. El Ingeniero Ricardo Junco solicita que esta información sea enviada a más tardar el lunes, esto con el fin de tener el componente revisado para el martes, y poder presentar el proyecto al comité para obtener concepto a más tardar el 29 de este mes.
12. El Ingeniero Alvaro Corcho envía el correo y número de teléfono para que confirmen una vez se haga el envío del documento, y cierra la mesa de trabajo agradeciendo el compromiso por entregar esto lo antes posible.
13. La reunión finaliza a las 2:30 p.m.

COMPROMISOS

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Envío de los requerimientos	Equipo formulador	25/09/2023

FIRMAS:



Anexos: N/A

Elaboró: Alvaro Andrés Corcho Ramírez

Fecha: 22/09/2023