

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

## ACTA No. 8

### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2023
HORA:	De 09:00 a 10:00 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	José Jorge Barreto, Empresa Prestadora del Servicio Carlos Gámez, Interventoría del proyecto Daniel Almanza, Consultoría del proyecto Ricardo Junco, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP Jaime Alberto Fuentes Romero, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP
INVITADOS:	No aplica

### ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes e introducción
2. Reunión en el marco de la evaluación geotécnico del proyecto
3. Comentarios de los asistentes
4. Cierre de la reunión

### DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes e introducción. Participantes de la entidad territorial, consultoría del proyecto y evaluadores del MVCT.
2. Reunión en el marco de la evaluación geotécnico del proyecto CONSTRUCCION DE LA LINEA DE IMPULSION DE AGUA POTABLE ENTRE LOS MUNICIPIOS DE CERETE Y CIENAGA DE ORO, CORDOBA
3. Comentarios de los asistentes
  - El Ingeniero Jaime Fuentes abre la reunión solicitando la palabra a la Empresa de Servicios Públicos.
  - El Ingeniero Carlos Gámez indica que por favor se revise una a una las observaciones del componente geotécnico del proyecto.
  - El Ingeniero Ricardo Junco, indica que se debe establecer si se requieren pasos elevados o subfluviales, metodologías de excavación y profundidad de las tuberías. Indica que en la Resolución 0661 de 2019, se indica que los documentos deben estar firmados por la interventoría, también debiendo anexar información del especialista de geotecnia. En cuanto a los planos, no se incluye un plano con la exploración geotécnica de las redes. Debe incorporarse un plano, donde se

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

identifiquen dichas exploraciones. La información, debe ser la más adecuada, que se puedan identificar las estructuras propuestas. Los planos deben presentarse en dwg o pdf. Deben presentarse planos, donde se puedan verificar los detalles constructivos necesarios. El coeficiente de importancia, es más necesario para las obras puntuales. Pregunta si con respecto con la estabilidad del terreno, se tiene alguna duda. El documento debe definir los parámetros geotécnicos de la NSR-10, teniendo en cuenta la definición del tipo de suelo encontrado y análisis de laboratorio. En el documento, debe estar definido si el material de excavación se va a reutilizar. Hay que presentar los ensayos de campo. No se contempla información de entibados. Es necesario que se tengan recomendaciones constructivas para las excavaciones.

- El Ingeniero Daniel Almanza, indica que se depositó un cuadro de resumen en el documento del proyecto. Se realizaron 43 sondeos. En el punto de generalidades, se observan las normas que se emplearon para el análisis. Las redes van a estar ubicadas en la zona verde, parte troncal, donde hay un sobreecho. En la parte de Cereté-Ciénaga de Oro, van a haber partes donde se va a comprometer la vía y el andén. La caja de inspección va a ir al lado derecho de la troncal y en la ciudad va a ir en pavimento o andén. En la nueva subsanación se indica el coeficiente de importancia. Se entregan las coordenadas de zona. Se identifica la geología local. Se identifica por cada sondeo, la amenaza geotécnica que puede haber. Indica que no hay riesgo de licuefacción. Se identificaron las distancias de cada sondeo. Se realiza cálculo de esfuerzos totales. Se entregan los ensayos de clasificación. La mayoría de los suelos encontrados son tipo E. Se entrega tabla de parámetros sísmicos. Se entrega el tipo de cimentación.
- El Ingeniero Jaime Fuentes, propone que para futuras reuniones, se allegue una presentación del proyecto con las subsanaciones a la fecha.
- El Ingeniero Daniel Almanza, expone los planos del proyecto, mediante la cual se entrega detalle de secciones para los suelos expansivos. Indica que está realizando el autocad. Se va a agregar la parte donde se requiere entibado y dónde no.
- El Ingeniero Ricardo Junco, indica que se tienen que corregir aquellos factores de seguridad para la estabilidad del suelo que son preocupantes por su valor tan bajo.
- El Ingeniero Daniel Almanza indica que se entrega una tabla con factores de seguridad mínimos y si se requieren o no entibados. Se entregan datos de asentamientos. Los formatos de los ensayos de campo va a enviarlos.
- El Ingeniero Jaime Fuentes pregunta cuándo se podrían entregar las subsanaciones geotécnicas del proyecto.
- El Ingeniero Daniel Almanza, indica que anexando planos y registros de perforación, podría comprometerse a entregar subsanaciones geotécnicas del proyecto, para el 29 de diciembre de 2023.
- El Ingeniero José Jorge Barreto indica que la información actualizada del proyecto se remitirá el Viernes 22 de diciembre de 2023. La MGA, se presentará cuando el proyecto esté próximo a ser presentado a comité.

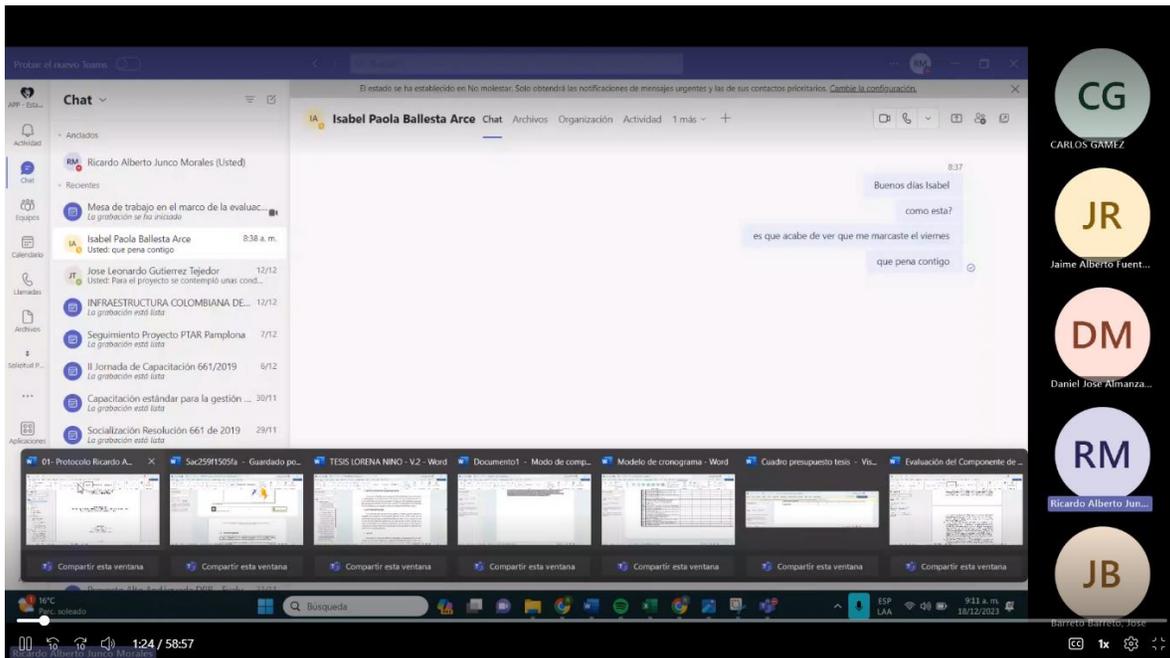
**FORMATO: ACTA**  
**PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL**  
**Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01**

- El Ingeniero Jaime Fuentes, recomienda que se presente el formato 8 predial, acompañado de la carta de cambio de nombre del proyecto, que se comprometió la entidad formuladora a presentar.
4. Cierre de la reunión

**COMPROMISOS (Si aplica)**

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega de subsanaciones geotécnicas del proyecto	Daniel Almanza, Consultoría del proyecto	29/12/2023
2	Entrega de subsanaciones documentales y prediales del proyecto	José Jorge Barreto, Empresa Prestadora del Servicio	22/12/2023

**FIRMAS:**



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

Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol
Jaime Alberto Fuentes Romero	12/18/23, 8:51:55 AM	12/18/23, 10:08:37 AM	1 h 16 min 41 s	JFuentes@minvivienda.gov.co	Organizador
Ricardo Alberto Junco Morales	12/18/23, 9:01:25 AM	12/18/23, 10:08:32 AM	1 h 7 min 7 s	RAJunco@minvivienda.gov.co	Moderador
Barreto Barreto, Jose	12/18/23, 9:01:42 AM	12/18/23, 10:08:33 AM	1 h 6 min 50 s	josejorge.barreto@aqualia.com	Moderador
CARLOS GAMEZ	12/18/23, 9:02:28 AM	12/18/23, 10:08:31 AM	1 h 6 min 3 s		Moderador
Daniel Jose Almanza Mercado	12/18/23, 9:09:18 AM	12/18/23, 9:17:03 AM	7 min 44 s	daniel.almanza@esap.edu.co	Moderador
Daniel Jose Almanza Mercado	12/18/23, 9:24:49 AM	12/18/23, 10:08:36 AM	43 min 47 s	daniel.almanza@esap.edu.co	Moderador
Daniel Almanza	12/18/23, 9:11:14 AM	12/18/23, 9:12:25 AM	1 min 10 s		Moderador
Daniel Almanza	12/18/23, 9:13:08 AM	12/18/23, 10:08:31 AM	55 min 23 s		Moderador

Elaboró: Jaime Alberto Fuentes Romero  
Fecha: 18-12-2023