

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

## ACTA

### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 28 de mayo de 2024
HORA:	De 11:01 a 11:48 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	<p><b>De parte de ECAAS S.A. E.S.P.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alejandro Jiménez, profesional técnico y planeación</li><li>- Libardo Martínez, Coordinador técnico y operativo</li><li>- Lisbeth Adriana Sarmiento, Ingeniera ambiental</li></ul> <p><b>De parte del Municipio de Saravena</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Yesica Hernández, Profesional de apoyo de la gestión del riesgo</li></ul> <p><b>De parte de CUMARE S.A. E.S.P. (PDA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Shirley García, Profesional de apoyo</li></ul> <p><b>De parte del MVCT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rodrigo Torrejano Jiménez, Contratista Equipo de Diálogo Social Despacho de la Ministra</li><li>- Diego Alejandro Sorza, Contratista Evaluador Componente Geotecnia</li><li>- Omar Camilo Bermeo, Contratista Abogado Evaluador Componente Predial</li><li>- Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE MVCT VASB</li></ul> <p>Nota:</p>
INVITADOS:	No aplica

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

## **ORDEN DEL DIA:**

1. Presentación de los asistentes.
2. Objetivo de la reunión.
3. Desarrollo de la reunión.
4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

## **DESARROLLO:**

1. Presentación de los asistentes.

Se realiza presentación de los asistentes. Se cuenta con participación de la empresa ECAAS S.A. E.S.P., de la empresa CUMARE S.A. E.S.P. (PDA), del municipio de Saravena, y profesionales del MVCT.

2. Objetivo de la reunión.

Se solicitó mesa de trabajo por parte de los profesionales del MVCT para dar alcance y claridad sobre el requisitos de gestión del riesgo correspondiente al proyecto **“RECONSTRUCCION DE LOS MUROS LATERALES, TRANVERSALES DE PRESA, CAMARA DE CAPTACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE PROTECCION DEL SISTEMA DE CAPTACION DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”** (antes denominado “CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”) radicado bajo la modalidad de inversión en rehabilitación, reconstrucción, prevención y/o mitigación de riesgos de los sistemas de acueducto, alcantarillado y/o aseo. En la sesión, el formulador presentará avances en las subsanaciones del componente predial.

3. Desarrollo de la reunión.

- Antecedentes: el proyecto “CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”, actualmente se encuentra en revisión documental, razón por la cual no ha ingresado al mecanismo de viabilización hasta que se complementen los pendientes solicitados por el profesional a cargo (Marlon David Olarte). No obstante, por solicitud del

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

formulador, se pidió apoyo al MVCT que de manera paralela se realizará la revisión detallada del mismo, lo cual fue realizado y socializado a través de mesa de trabajo del 12 de marzo de 2023. Las observaciones fueron compartidas a través de correo electrónico del 13 de marzo de 2024. En consecuencia, representantes del formulador solicitaron al MVCT el acompañamiento para atender inquietudes sobre las observaciones formuladas las cuales se realizarán por componentes y/o requisitos.

El 18 de marzo de 2024 se realizó la primera sesión, con el acompañamiento de la especialista del MVCT de topografía y el par de la consultoría, por medio de la cual se atendieron inquietudes.

El 19 de marzo de 2024, se realizó la segunda sesión, con el acompañamiento de especialista del MVCT en gestión del riesgo y geotecnia y los profesional en representación del formulador (ECAAS, Municipio de Saravena, CUMARE, y consultoría), por medio de la cual se atendieron inquietudes sobre los requisitos y observaciones realizadas al Acta CMGRD y al estudio de geotécnica.

El 22 de abril de 2024, se realizó mesa de trabajo, por medio de la cual se realizó seguimiento a las observaciones y ajustes, y los profesionales del MVCT atendieron inquietudes sobre las mismas. El formulador se comprometido a entregar ajustes el 4 de mayo de 2024.

El 6 de mayo de 2024, se realizó el seguimiento a los compromisos sobre subsanaciones del proyecto, se tenía previsto la entrega de estos para el 4 de mayo de 2024, sin embargo el representantes del formulador plantean nueva fecha para el 17 de junio de 2024.

A través de correo electrónico del 10 de mayo de 2024, representantes del formulador compartieron con los evaluadores del MVCT ajustes parciales: estudio de topografía, estudios de hidrología e hidráulica, componente predial y actas del CMGRD.

El 17 de mayo de 2024, a través de la mesa de trabajo, se realizó la socialización de avances en los ajustes sobre el componente de geotécnica y gestión de riesgo por parte del formulador del proyecto. Se realizó el seguimiento a los compromisos sobre subsanaciones del proyecto, en la sesión se presentó avances parciales sobre el estudio de suelos. Se

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

comentó por parte del MVCT que las actas CMGRD aportadas con el proyecto se encuentran en cumplimiento.

El 23 de mayo de 2024, a través de correo electrónico, se informó a representantes del formulador, que fueron revisados los estudio de topografía, y los mismos se encontraron de conformidad respecto de lo solicitado por la Resolución 0661 de 2019, y que con la radicación de los ajustes, los documentos y planos deben presentarse firmados por parte de la consultoría e interventoría.

- En la presente sesión se realizará seguimiento a los avances realizados por el formulador sobre las observaciones y pendientes del proyecto correspondiente al informe técnico de Gestión del Riesgo y por parte del formulador se presentarán avances de los ajustes realizados sobre el componente predial.
- Sobre la observación que mencionada sobre la determinación del fenómeno amenazante y el análisis del nivel de amenaza del mismo, en la mesa de trabajo anterior, se mencionó por parte del especialista en geotecnia de la consultoría que este apartado no corresponde a ese informe. Complementando lo anterior, representante de la ESP, aclaró que esto se encuentra analizado e incluido dentro de los informes hidráulicos de diagnóstico y de diseño.

Los profesionales de MVCT revisaron los documentos técnicos del diseño hidráulico (diagnóstico y diseño), y a pesar que se encuentran analizados escenarios de caudales mínimos, medios y máximos sobre la fuente, y los respectivos diseños que atienden la situación de la emergencia y la mitigación frente a eventos amenazantes, no se encuentra el capítulo o documento técnico con lo requerido.

Ampliando la información, los profesionales del MVCT mencionan que sobre el documento técnico solicitado se requiere: la identificación de amenazas y vulnerabilidad; la descripción y cuantificación de las situaciones causadas por la amenaza y vulnerabilidad, precisando datos técnicos (por ejemplo, medición de la socavación, indicación de cotas relevantes, etc.); la definición del riesgo – bajo, medio, o alto -, y si este es o no mitigable; y la definición de la alternativa de solución planteada con el proyecto indicando y precisando sobre la idoneidad y pertinencia

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

de estas con la atención de las amenazas y condiciones ya causadas. Se considera por parte de los profesionales del MVCT que el formulador cuenta con la información dispuesta en los diferentes estudios y documentos del proyecto, sin embargo, estos deberán ser consolidados y presentados en el respectivo capítulo o informe de Gestión del Riesgo.

Se recomendó por parte de los profesionales del MVCT consultar y seguir las indicación del Título K, que es manual de buenas prácticas de RAS denominado "*Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático en los Sistemas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo*". Lo anterior, se puede consultar y descargar en el siguiente enlace: <https://www.minvivienda.gov.co/manuales/manual-titulo-k>.

Lo anterior, fue de recibo por parte de los profesionales del equipo formulador, quienes indicaron que acogerán las recomendaciones y estiman contar con avances sobre el asunto para el 7 de junio de 2024.

- Sobre el diseño estructural, reportan los profesionales de ECAAS, que el consultor ha presentado demoras, además de los retrasos causados debido a insumos que requiere el especialista para atender los requerimientos y observaciones del MVCT. Se realizará seguimiento a los avances el 7 de junio de 2024.
- Sobre el componente predial, los profesionales de ECAAS, proceden a presentar ajuste sobre el plano predial, indicando que el mismo se encuentra proyectado en plancha IGAC y se dibujan las obras proyectadas con el referido proyecto.

Por parte del MVCT, se recomienda que sobre el dibujo se realicen mejoras visuales que puedan dar claridad sobre los linderos de los predios y las obras proyectadas, y se eliminen atributos innecesarios que puedan confundir la lectura del plano.

Sobre el formato de predios y servidumbres, se considera que el mismo se encuentra ajustado a los requisitos de presentación solicitados por la Resolución 0661 de 2019. Con dicho documento, se adjunta resolución de posesión de la Alcaldesa Encargada quien firma dicho documento.

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

Se destaca que para la construcción del proyecto NO se requieren de compra de predios y/o servidumbres, debido a que las obras se realizarán en las inmediaciones y cauces de la fuente de abastecimiento.

4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

El proyecto cuenta con observaciones y pendientes de tipo documental, legal, ambiental, técnica, financiera y predial. Se espera entre de ajustes definitivos para el 17 de junio de 2024.

Se realizó el seguimiento a los compromisos sobre subsanaciones del proyecto, en la sesión se presentó avances parciales sobre el componente predial y se dieron indicaciones sobre el documento técnico de Gestión del Riesgo..

**COMPROMISOS** (Si aplica)

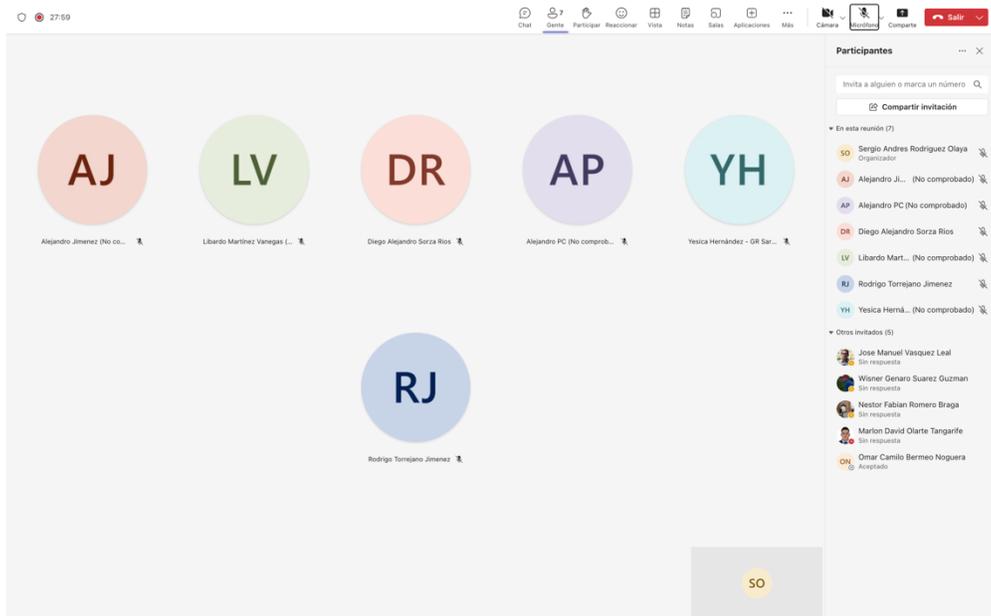
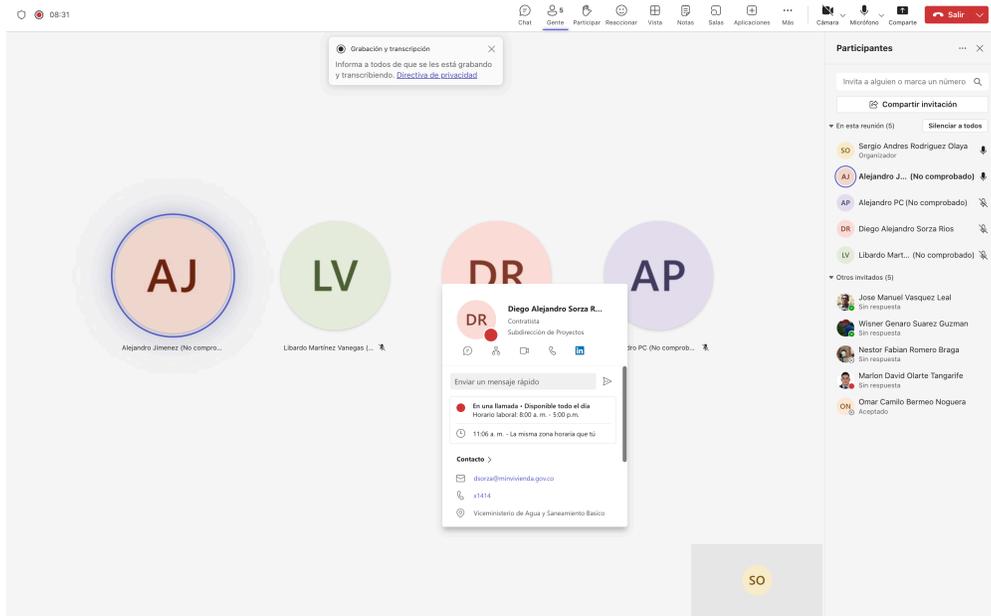
No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega y radicación de los ajustes definitivos según cronograma aportado por el formulador.  <i>Nota: En el intermedio, se podrán realizar mesas de trabajo de seguimiento y/o aclaración de inquietudes frente a las observaciones.</i>	ECAAS Municipio de Saravena Cumare	17/06/2024  <i>Nota: Se actualizó la fecha, se tenía previsto entrega de ajustes para el 4 de mayo de 2024.</i>
2	Mesa de trabajo de seguimiento: Ajustes Gestión del Riesgo y Diseño Estructural	ECAAS Municipio de Saravena Cumare Consultoría Interventoría / MVCT	07/06/2024  <i>Nota: Fecha tentativa, que será confirmada posteriormente</i>

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

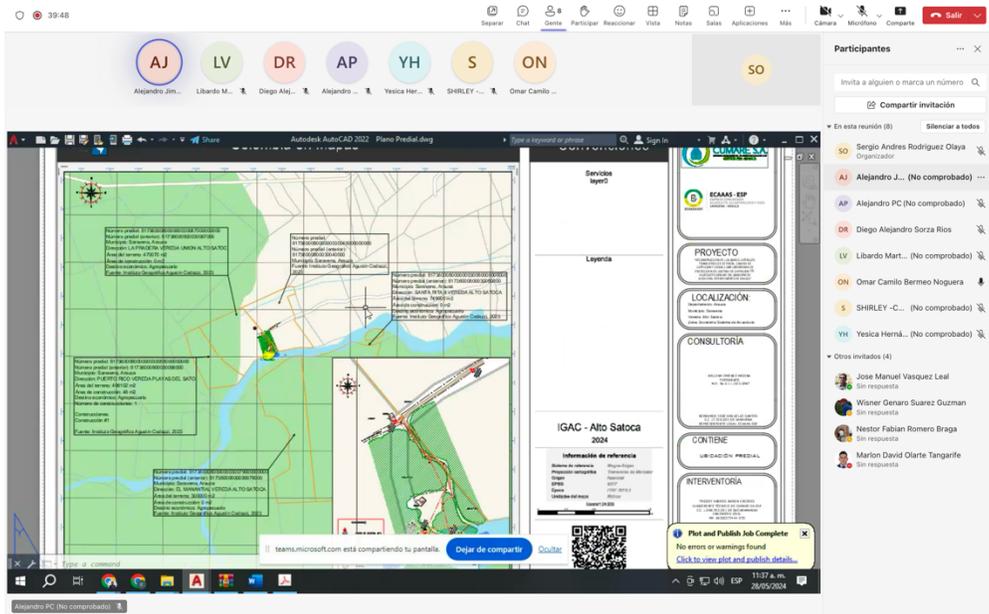
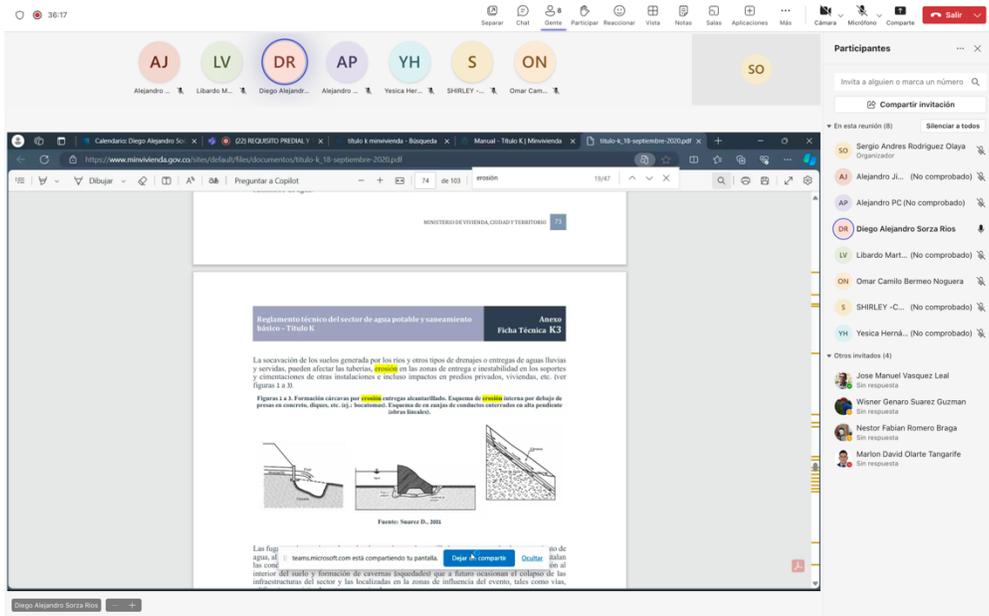
**FIRMAS (reunión virtual):**

REQUISITO PREDIAL Y TECNIC... Chat Archivos Resumen Asistencia Salas para sesión de ... Entrenador de discurs... +1					
28 may 2024 10:56 - 15:11					Descarg
<b>10</b> Asistieron	<b>10:56 - 15:11</b> Hora de inicio y finalización	<b>4h 14m 45s</b> Duración de la reunión	<b>51m 2s</b> Tiempo medio de asistencia		
<b>Participantes</b>					
Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Rol	
<b>SO</b> Sergio Andres Rodriguez Olaya SRodriguez@minvivienda.gov.co	11:01	11:48	46m 42s	Organizador	
<b>AJ</b> Alejandro Jim... (No comprobado)	11:02	11:48	46m 20s	Moderador	
<b>LV</b> Libardo Martinez... (No comprobado)	11:02	11:48	46m 12s	Moderador	
<b>LA</b> LISBETH ADRIANA SARMIEN... lasarmientoar@unadvirtual.edu.co	11:02	11:03	32s	Moderador	
<b>DR</b> Diego Alejandro Sorza Rios DSorza@minvivienda.gov.co	11:02	11:48	45m 40s	Moderador	
<b>AP</b> Alejandro PC (No comprobado)	11:04	15:11	4h 7m 33s	Moderador	
<b>YH</b> Yesica Hernández... (No comprobado)	11:16	11:48	32m 14s	Moderador	
<b>RJ</b> Rodrigo Torrejano Jimenez RTorrejanoJ@minvivienda.gov.co	11:20	11:30	10m 2s	Moderador	
<b>S</b> SHIRLEY -CUM... (No comprobado)	11:31	11:48	17m 34s	Moderador	
<b>ON</b> Omar Camilo Bermeo Noguera OBermeo@minvivienda.gov.co	11:31	11:48	17m 32s	Moderador	

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



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



Anexos: (No aplica)  
Elaboró: Sergio A. Rodríguez Olaya, SDP-DP-MVCT-VASB  
Fecha: 28/05/2024