

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 06

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 25 de enero de 2022
HORA:	De 10:00 a 11:00 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Darwin Pulgarín – PDA Antioquia Wilson Asprilla – Ingeniero de Diseño de la Empresa Prestadora del Servicio Luis Fernando González – PDA Antioquia Maria Camila Eira, Ingeniera de Diseño de la Empresa Prestadora del Servicio Luz Elena Hernández – PDA Antioquia Felipe Ceballos, Ingeniero de Diseño de la Empresa Prestadora del Servicio Daniela Moreno, Interventoría del proyecto Aurelio Gómez, Interventoría del proyecto Juan Diego Vargas, Ingeniero de Diseño de la Empresa Prestadora del Servicio Mauricio Jurado, Interventoría del proyecto Yenifer Ramírez, Interventoría del proyecto Johana Naranjo, PDA Antioquia Vrenni Alejandra Rodríguez, Empresa de Servicios Públicos Juan Restrepo, Banco de proyectos de Fredonia - Antioquia 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. Mesa de trabajo en el marco de la evaluación del componente hidráulico 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. Mesa de trabajo en el marco de la evaluación del componente hidráulico proyecto
CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR PLUVIAL Y REDES DE ACUEDUCTO CALLE CUBA, EMISOR Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS EN EL SECTOR 13 DE JUNIO, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FREDONIA
3. Comentarios de los asistentes
 - El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero abre la reunión, solicitando la palabra al municipio, para que indique sus inquietudes acerca del proyecto.
 - El Ingeniero Felipe Ceballos, solicita mesa de trabajo del componente predial para el día Lunes 31 de Enero a las 10 am.
 - El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, se encuentra de acuerdo con programar dicha reunión.
 - La Ingeniera Johana Naranjo, pregunta si las observaciones que se están socializando ya las conocía el municipio y la consultoría del proyecto.
 - El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, indica que en el mes de Diciembre, se enviaron las observaciones al municipio. De igual manera, indica que la mesa es para realizar aclaraciones sobre las observaciones al componente hidráulico.
 - El Ingeniero Felipe Ceballos realiza lectura sobre las observaciones realizadas al componente hidráulico. Manifiesta que en la parte de análisis de alternativas, se incluye información sobre criterios de selección del material de las tuberías. Indica que el proyecto no contempla válvulas de ventosa, de purga y cajas de válvulas, entre otros. Indica que se va a incluir en el informe, información sobre criterios de profundidades. Se va a responder en el informe, los ítems que no aplican.
 - El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, recomienda que se allegue un documento aclaratorio, mediante el cual se de respuesta a cada una de las observaciones remitidas por el evaluador líder. Comenta que verificando con el presupuesto del proyecto, halló que se incluía dentro del proyecto, válvula de purga y de ventosa. Sugiere verificar con el presupuesto, los componentes hidráulicos del proyecto.
 - El Ingeniero Felipe Ceballos, indica que dentro de las observaciones aparece que no se cumple con los diámetros estipulados en el artículo 140 de la Resolución 0330 de 2017. Pero indica que el alcantarillado es no convencional, por lo que cumpliría para un diámetro de 145 mm. El alcantarillado recoge las aguas residuales de un caserío.
 - El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, manifiesta estar de acuerdo con la explicación del Ingeniero Felipe Ceballos y sugiere se incluya en el documento aclaratorio, que se allegará en las subsanaciones. Comenta que en todo caso, realizará la revisión como alcantarillado no convencional. Además, invita a la consultoría a revisar la Resolución 799 de 2021, mediante la cual se modificó la Resolución 0330 de 2017. Aclara que para presentar el proyecto al comité técnico

de proyectos, deben estar avalados todos los componentes del proyecto por el evaluador líder y los evaluadores de apoyo.

- El Ingeniero Felipe Ceballos, comenta sobre el componente de acueducto, que si se va a realizar la corrección en el diámetro de la tubería de distribución. Comenta que no es posible realizar las correcciones sugeridas sobre el caudal de incendios. Ya que implicaría, aumentar la capacidad del tanque de almacenamiento y las redes, lo cual no es una prioridad del proyecto.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero pregunta si en la zona de confluencia del proyecto hay caudal de incendios.
- El Ingeniero Felipe Ceballos, indica que en el municipio se manejan hidrantes y para el presente proyecto, se planea optimizar un hidrante.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, solicita la opinión de la interventoría con respecto al artículo 70 de la Resolución 0330 de 2017 sobre caudal de incendios.
- El Ingeniero Mauricio Jurado, indica que la observación del caudal de incendios, se realizó. Indica que es un tema contractual. Si se intervienen las redes, deben quedar con la capacidad para que los hidrantes, atiendan las emergencias.
- El Ingeniero Wilson Asprilla, comenta que no es viable lo del caudal de incendios, debido a que habría que hacer un evaluación completa de las redes de acueducto del municipio.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, insiste que se debe resolver el tema de caudal de incendios y lleve el aval de la interventoría.
- El Ingeniero Felipe Ceballos, indica que se daría cumplimiento al componente de acueducto, con el hidrante, mas no con el diámetro de las redes. Contemplar el diámetro para el caudal de incendios, sería aumentar la capacidad del tanque del municipio, lo cual no es prioritario para el proyecto y retrasaría los trabajos que se han adelantado. Comenta que propone anular el componente de acueducto del proyecto.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, insiste en que se presenten las correcciones al tema del caudal de incendios con el aval de la interventoría. Sugiere que elevará la consulta al comité, una vez el municipio allegue, las subsanaciones.
- El Ingeniero Wilson Asprilla, indica que no se comprende las observaciones sobre la modelación hidráulica.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, indica que no se ejecuta el modelo, al abrirlo. Por lo tanto sugiere, una mesa de trabajo al remitir las subsanaciones del componente hidráulico.
- El Ingeniero Felipe Ceballos, realiza algunas preguntas sobre los planos.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, indica que en los planos se deben entregar las convenciones de cañuelas y aliviaderos. Comenta que se deben entregar las memorias de cálculo sobre pozos de inspección, dichas memorias de cálculo deben incluir el diseño estructural de los pozos, la cual tiene su resistencia a la compresión, diámetro, figurado de acero, altura del pozo, entre otros. Responde que se entreguen los planos que demuestren cruces con infraestructura existente. Además indica, que se debe notar en los planos que los pozos de inspección, se encuentran ubicados conforme a lo mencionado en la Resolución 0330 de 2017.
- El Ingeniero Felipe Ceballos, mencionan que se harán las correcciones sugeridas a los planos. Adicionalmente, comenta sobre el PSMV, que está siendo evaluado

por CORANTIOQUIA, pero en las observaciones se indica la aprobación debe darse antes de presentar el proyecto para viabilidad. Indica que se está sujeto a respuesta de la Corporación.

- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, indica que el PSMV, debe estar antes de presentar el proyecto para viabilidad ante el comité técnico de proyectos. Además indica, que enviará a la brevedad los resultados de la evaluación para los componentes eléctrico y presupuestal.

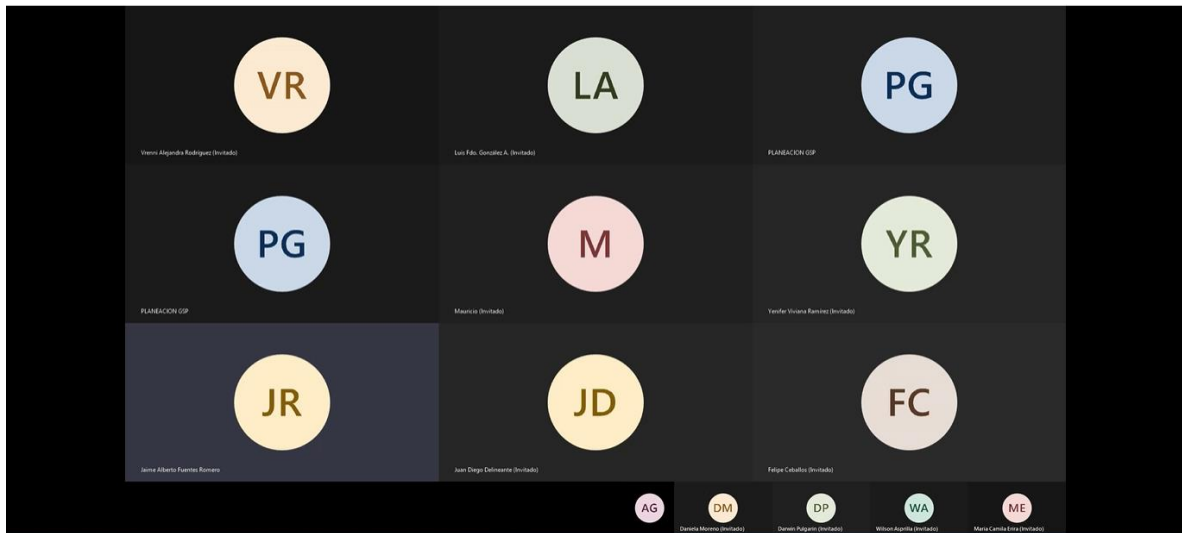
4. Cierre de la reunión

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Agendamiento de mesa de trabajo para el componente predial	Jaime Alberto Fuentes Romero, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP	25/01/2022
2	Remisión de subsanaciones del componente hidráulico del proyecto	Felipe Ceballos, Ingeniero de Diseño de la Empresa Prestadora del Servicio	25/02/2022
3	Agendamiento de mesa de trabajo sobre la modelación hidráulica del proyecto	Jaime Alberto Fuentes Romero, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP	28/02/2022

FIRMAS:

Nombre completo	Hora de Unión	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol	Id. de participante (UPN)
Jaime Alberto Fuentes Romero	25/01/2022 9:00	25/01/2022 10:02	1 h 2 min	JFuentes@minvivienda.gov.co	Organizador	JFuentes@minvivienda.gov.co
Felipe Ceballos (Invitado)	25/01/2022 9:00	25/01/2022 10:02	1 h 2 min		Moderador	
Delinenate (Invitado)	25/01/2022 9:00	25/01/2022 9:01	53 s		Moderador	
Maria Camila Erira (Invitado)	25/01/2022 9:00	25/01/2022 10:02	1 h 1 min		Moderador	
Yenifer Viviana Ramírez (Invitado)	25/01/2022 9:01	25/01/2022 10:02	1 h		Moderador	
Daniela Moreno (Invitado)	25/01/2022 9:02	25/01/2022 10:02	1 h		Moderador	
Juan Diego Delineante (Invitado)	25/01/2022 9:02	25/01/2022 10:02	1 h		Moderador	
Mauricio (Invitado)	25/01/2022 9:02	25/01/2022 10:02	1 h		Moderador	
Darwin Pulgarin (Invitado)	25/01/2022 9:03	25/01/2022 10:02	59 min 5 s		Moderador	
Luis Fdo. González A. (Invitado)	25/01/2022 9:05	25/01/2022 10:02	57 min 28 s		Moderador	
Wilson Asprilla (Invitado)	25/01/2022 9:05	25/01/2022 10:03	58 min 15 s		Moderador	
PLANEACION GSP	25/01/2022 9:06	25/01/2022 10:02	56 min 19 s	planeaciongsp@antioquia.gov.co	Moderador	planeaciongsp@antioquia.gov.co
Vrenni Alejandra Rodríguez (Invitado)	25/01/2022 9:07	25/01/2022 10:02	55 min 7 s		Moderador	
Aurelio Gómez G. (Invitado)	25/01/2022 9:08	25/01/2022 9:55	47 min 33 s		Moderador	
JUAN GUILLERMO RETREPO VANEGAS	25/01/2022 9:49	25/01/2022 10:02	13 min 5 s	JUAN.RETREPO@esap.edu.co	Moderador	JUAN.RETREPO@esap.edu.co



Elaboró: Jaime Alberto Fuentes Romero
Fecha: 25-01-2022