

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

ACTA No. 02

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 6 de septiembre de 2021
HORA:	De 14:00 a 15:00 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Juan Guillermo Restrepo Vanegas, Coordinador Banco de Proyectos - Fredonia Wilson Asprilla, Ingeniero de Diseño de la Empresa Prestadora del Servicio Maria Camila Erita, Ingeniera de Diseño de la Empresa Prestadora del Servicio Felipe Ceballos, Ingeniero de Diseño de la Empresa Prestadora del Servicio 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. Antecedentes y presentación del proyecto por parte del formulador
3. Comentarios de los asistentes
4. Cierre de la reunión

DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes e introducción. Participantes de la entidad territorial y evaluadores del MVCT.
2. Antecedentes y presentación del proyecto por parte del formulador
 - 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 se explique cómo va el avance de subsanaciones al proyecto.
 - El Ingeniero Felipe Ceballos indica que el avance en las subsanaciones es del 90%. Comenta que el cumplimiento de las subsanaciones está previsto para el Viernes 10 de Septiembre. Adicionalmente, menciona que se tienen algunas preguntas

sobre las subsanaciones. Pregunta hasta qué etapa está la responsabilidad de la interventoría en el proyecto.

- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que los estudios y diseños deben cumplir con lo estipulado por la Resolución 0661 de 2019 en cuanto a la interventoría de estudios y diseños y deben presentarse de tal manera que el comité técnico cuando realice su evaluación, valide su vigencia.
- El Ingeniero Felipe Ceballos pregunta si los contratos realizados a partir de 2020, requieren de póliza. Indica que no es posible renovar las pólizas de esos contratos ya ejecutados.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que si no es posible aportar esas pólizas, dadas las explicaciones realizadas, se expondrá de esa manera al comité técnico.
- El Ingeniero Felipe Ceballos indica que se han negociado 7 de 8 predios y que se firmó el permiso de autorización de paso de acuerdo al modelo de la Gobernación de Antioquia, pero no del Ministerio de Vivienda. El permiso ya está firmado por el propietario de la servidumbre. Indica que se va a enviar el formato para revisión de la especialista del tema predial del Ministerio de Vivienda. Adicionalmente, pregunta quien debe firmar como entidad contratante responsable de los diseños.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero responde que la supervisión es realizada por la entidad contratante de los diseños, que en este caso es el municipio de Fredonia.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero realiza lectura de las recomendaciones del comité técnico. Pregunta por qué la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales se realiza para un barrio.
- El Ingeniero Felipe Ceballos explica que se realiza así, debido al distrito sanitario al que se le va a dar tratamiento.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, indica que el comité recomienda aclarar si las redes de alcantarillado van hacia la PTAR o si hay varias vertientes en el municipio.
- El Ingeniero Felipe Ceballos indica que las aguas residuales van a una vertiente sin tratamiento, que es una quebrada.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, conforme a las recomendaciones del comité, pregunta si ya se contrató la interventoría.
- El Ingeniero Felipe Ceballos responde que para este Viernes 10 de Septiembre, se le dará el cumplimiento a 90 o 95% de ese tema. Adicionalmente, pregunta, si hace falta información el Viernes, se pueda prorrogar el plazo de entrega de estos documentos.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero responde que se le indique el plazo, ya sea en la reunión o por correo electrónico.
- El Ingeniero Felipe Ceballos menciona que si no se alcanza a tener todos los documentos para el Viernes 10 de Septiembre, solicitará el plazo por correo electrónico.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, menciona que según las recomendaciones del comité, las tuberías deben llegar al 93% de relación de Q/Qo.
- El Ingeniero Felipe Ceballos comenta que se van a revisar los nuevos informes y se aclarará mediante oficio, los cambios realizados. Teniendo en cuenta que muchos de los informes que se radicaron ante el ministerio, tienen actualización.

- El Ingeniero Wilson Asprilla menciona que aún cuando hay tramos que están por encima de 93% de relación Q/Q_0 , la simulación muestra que todo el sistema no funciona a presión, sino a flujo libre, por lo que no hay rebose en las cámaras. Hay condiciones especiales de topografía que no permiten el cumplimiento ideal de la relación Q/Q_0 .
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica la importancia de responder a las recomendaciones del comité técnico, dentro de los informes. Menciona además que el comité recomienda aclarar si el sistema es combinado o aguas lluvias.
- El Ingeniero Felipe Ceballos comenta que el colector pluvial no es combinado. En cuanto a trazado y cobertura, el colector es pluvial. Se revisarán los informes para realizar las correcciones pertinentes. El emisor en su arranque es combinado, porque hay dos aliviaderos.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, basado en las recomendaciones del comité, pregunta si se toman datos de DQO y DBO.
- El Ingeniero Felipe Ceballos indica que se toman datos de DQO y DBO para la planta de tratamiento de aguas residuales. Comenta que se van a anexar los resultados de muestreos de laboratorio.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero basado en las recomendaciones del comité, solicita se aclare los permisos ambientales que se requieren.
- El Ingeniero Felipe Ceballos responde que se requiere PSMV y permiso de ocupación de cauce, de los cuales ya se tienen resoluciones. Indica que el permiso forestal no aplica.
Posteriormente indica que se tienen tres alcantarillados. El alcantarillado pluvial que es el colector principal de aguas lluvias, y que es denominado dentro del informe como el colector pluvial calle cuba. Donde está el colector pluvial calle cuba, se proyectaron redes de alcantarillado residual para cumplir con la cobertura de las viviendas, por lo que hay redes secundarias de agua residual. Adicionalmente, en el sector 13 de junio, donde arranca el emisario, se tiene la red que va a llevar las aguas residuales a la planta de tratamiento. En época seca, se estaría hablando de alcantarillado residual.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero reitera la importancia de darle respuesta por medio de los informes y/o documento formal a las recomendaciones del comité técnico. Adicionalmente, explica que el comité recomendó la evaluación institucional y predial del proyecto. Que la revisión institucional, se les enviará posterior a la reunión y la revisión predial se remitirá cuando sea remitida por el especialista de este componente.
- El Ingeniero Felipe Ceballos solicita que los documentos técnicos sean evaluados con la versión remitida el Viernes 10 de Septiembre, debido a que corresponde a una actualización.

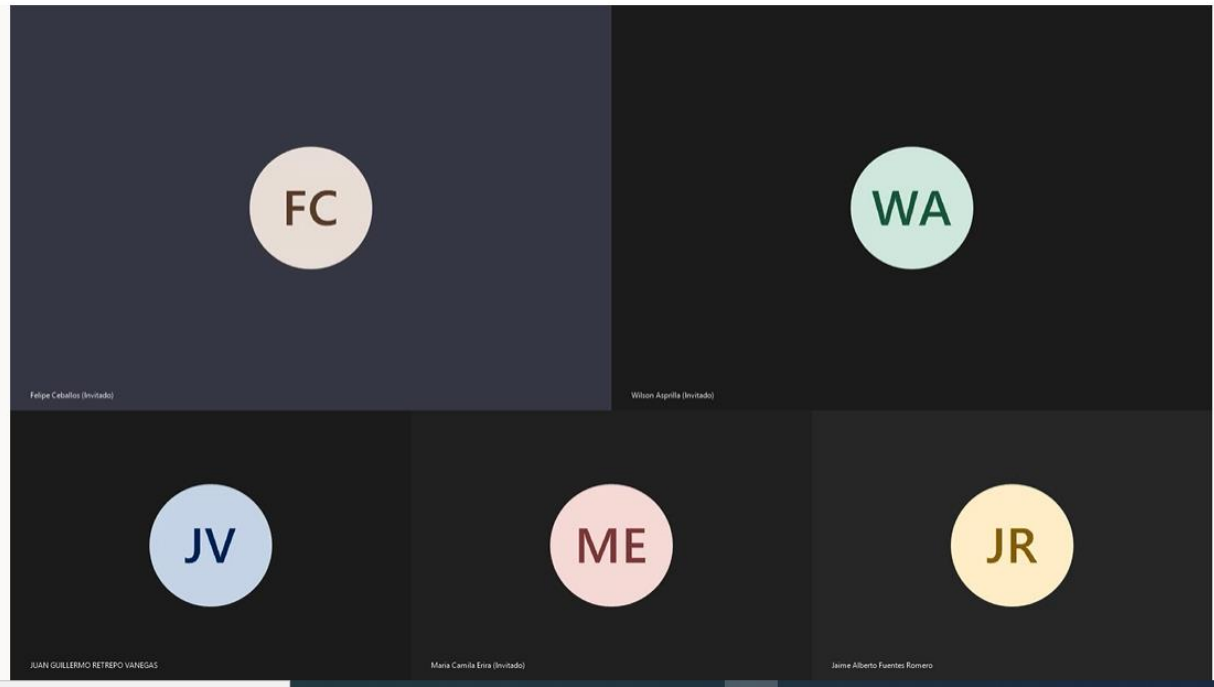
4. Cierre de la reunión

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Remisión de evaluación institucional del proyecto, al municipio	Jaime Alberto Fuentes Romero, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP	06/09/2021
2	Envío de documentos faltantes del proyecto	Felipe Ceballos, Ingeniero de Diseño de la Empresa Prestadora del Servicio	10/09/2021
3	Remisión de evaluación institucional del proyecto, al municipio	Jaime Alberto Fuentes Romero, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP	10/09/2021

FIRMAS:

Nombre completo	Hora de Unión	Hora de salida	Duración	userPrincipalName	Rol
Jaime Alberto Fuentes Romero	6/09/2021 14:01	6/09/2021 14:43	41 min 29 s	JFuentes@minvivienda.gov.co	Organizador
Felipe Ceballos (Invitado)	6/09/2021 14:01	6/09/2021 14:43	41 min 18 s		Moderador
JUAN GUILLERMO RETREPO VANEGAS	6/09/2021 14:01	6/09/2021 14:43	41 min 44 s	JUAN.RETREPO@esap.edu.co	Moderador
Wilson Asprilla (Invitado)	6/09/2021 14:01	6/09/2021 14:43	41 min 16 s		Moderador
Maria Camila Erika (Invitado)	6/09/2021 14:01	6/09/2021 14:43	41 min 16 s		Moderador



Elaboró: Jaime Alberto Fuentes Romero
Fecha: 06-09-2021