ACTA No. 09

DATOS GENERALES

FECHA:	20 de septiembre de 2021
HORA:	De 9:00 a.m. a 10:00 a.m. horas
LUGAR:	**Sesión virtual**
ASISTENTES:	Ing. Anyi Castro / Consultoría Ing. Isabel Latorre / Consultoría Ing. Lucia Lombana Ortiz / VASB MVCT
INVITADOS:	N/A.

ORDEN DEL DIA:

Mesa técnica solicitada por el formulador del proyecto, para aclarar las observaciones dadas del componente técnico (diseño hidráulico) del proyecto; "*OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA*".

1. Contextualización
2. Aclaración de observaciones diseño hidráulico
3. Conclusiones y compromisos

DESARROLLO:

1. Contextualización

Se inicia mesa de trabajo con el objetivo de hacer aclaración de las observaciones entregadas a la entidad formuladora del componente técnico, específicamente del diseño hidráulico, con asistencia del consultor.

2. Aclaración de observaciones diseño hidráulico

Formato resumen: se indica a la entidad formuladora que se debe diligenciar el formato resumen completamente de acuerdo a los datos del diseño hidráulico del proyecto, teniendo en cuenta los datos finales de este, tales como, parámetros de diseño, valor total del proyecto, entre otros.

Análisis de alternativas: se indica al consultor que se debe complementar el análisis de alternativas con una matriz multicriterio y ponderada, donde se tengan en cuenta los aspectos; social, ambiental, técnico, operación y riegos. Además, de indicar el valor de cada alternativa planteada a nivel de predimensionamiento.

Proyección de la población: se revisa en conjunto con el consultor, la proyección de la población empleada, puesto que se encontró dualidad de información en cuanto a las proyecciones del DANE usadas. El consultor aclara que las proyecciones si se realizaron con base a la información del DANE y que efectivamente se agregó información demás e incoherente de las mismas, por tanto, procederán a realizar los cambios respectivos.

Diseño hidráulico: se indica al formulador que se revisen ciertos tramos de colectores del sistema planteado, donde las relaciones q/Q y y/D se encuentran bajas (del 5%) y que ya presentan diámetro de 8", para lo cual el formulador se compromete a realizar la respectiva revisión y ajustes.

Modelación hidráulica: Se solicita al consultor entregar nuevamente la modelación del sistema en software de dominio público, puesto que las entregadas no se dejan abrir por error en los nombres de los archivos, que son muy largos.

Planos: se aclara a la entidad formuladora que se deben entregar los planos organizados y nombrados por componentes y entregar lista de planos de todos los componentes.

Manual de operación y mantenimiento: el consultor indica que se encuentran trabajando en el manual y se está anexando el presupuesto de operación de acuerdo como lo indica la resolución 661 del 2019.

3. Conclusiones y compromisos

El consultor se compromete a entregar la documentación hidráulica y técnica ajustada el próximo miércoles 22 de agosto del 2021.

Por otro lado, el consulto manifiesta tener adelantada la documentación predial y por tanto se compromete a entregarla hoy 20 de septiembre del 2021.

Se resalta que se hará compañía al proceso de parte del MVCT con relación a todos los ajustes que se necesiten y dudas con respecto a la resolución vigente.

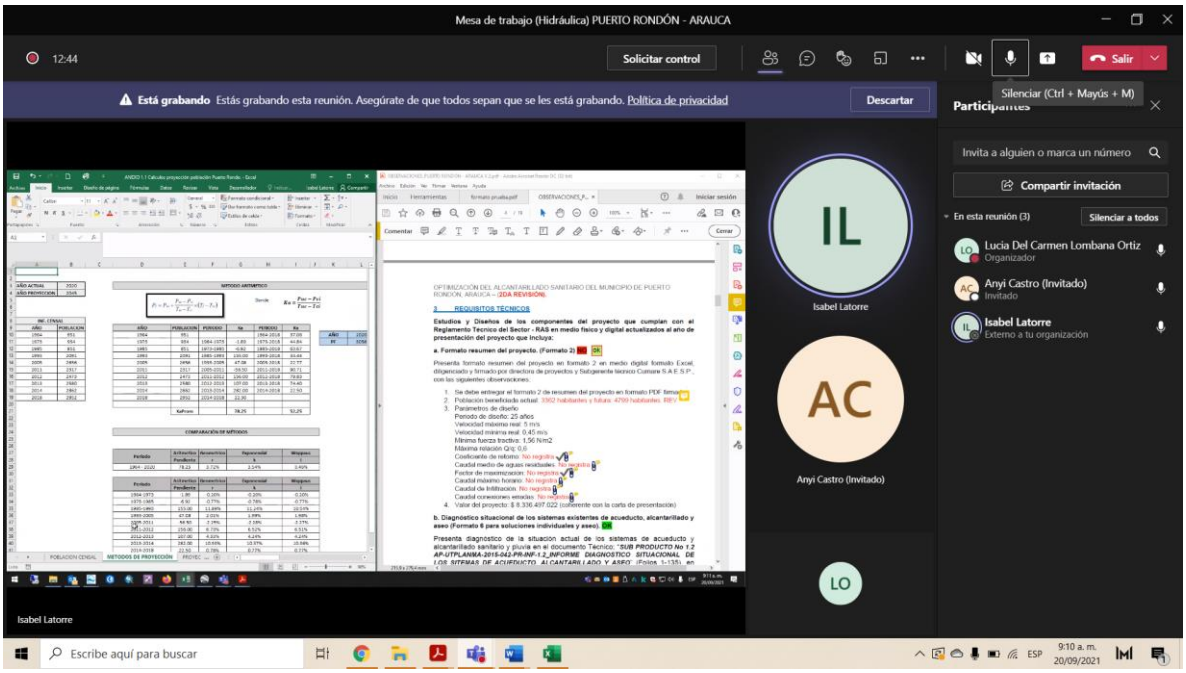
Se informa a la Entidad territorial que, si el proyecto fue diseñado bajo los parámetros establecidos en la resolución 1096 de 2000, y a 31 de diciembre del año en curso no ha iniciado la etapa de construcción o el proceso de contratación, la documentación deberá ajustarse, en todas sus etapas, a las normas técnicas contenidas en la resolución MVCT 330 de 2017, adicionada por la resolución MVCT 650 de 2017.

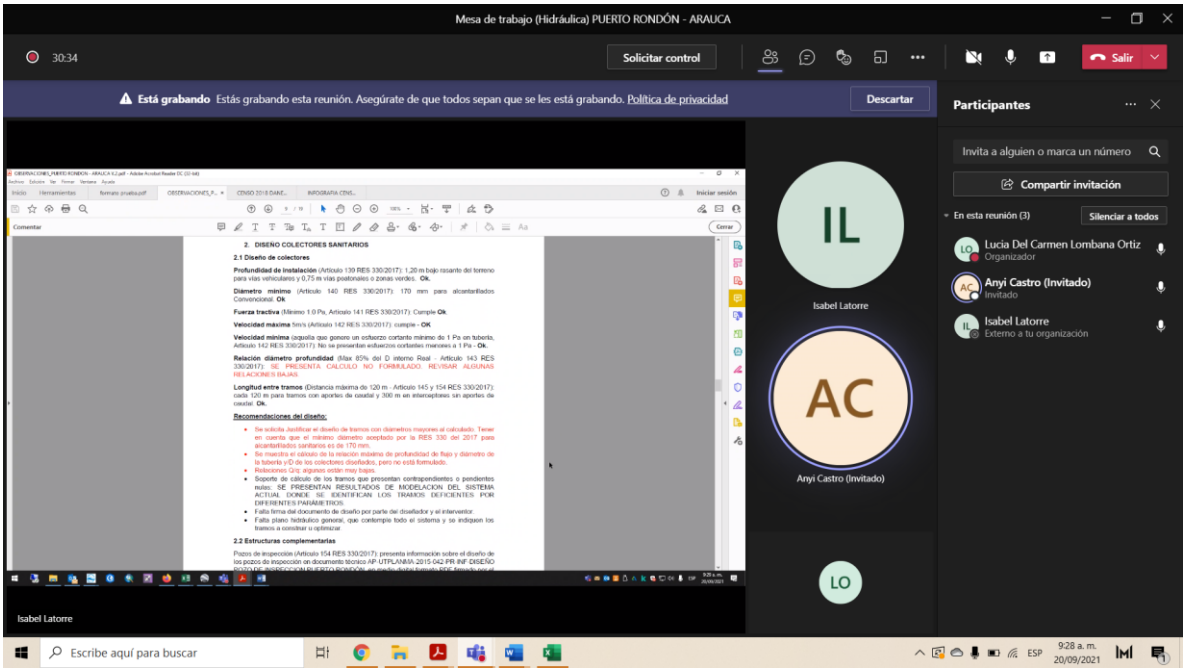
COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega diseño hidráulico ajustado y documentación técnica.	Consultoría / CUMARE	22– 09 - 2021

FIRMAS:

Nombre completo	Acción del usuario
Lucia Del Carmen Lombana Ortiz	Unido
Isabel Latorre	Unido
Anyi Castro (Invitado)	Unido





Elaboró: Lucia Lombana Ortiz / Contratista MVCT
Fecha: 20-09-2021