

 <b>MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO</b>	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 6.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC- F-01

## ACTA No. 06

### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 30 de enero del 2023
HORA:	De 02:00 p.m. a 03:00 p.m. horas
LUGAR:	Sesión virtual
ASISTENTES:	Ing. Roberto Reino Vargas / Consultor Ing. Lucia Lombana Ortiz / evaluadora VASB MVCT
INVITADOS:	N/A.

### ORDEN DEL DIA:

Mesa técnica solicitada por el evaluador del proyecto, para socializar observaciones hidráulicas del proyecto; *“CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”*.

1. Contextualización.
2. Seguimiento diseño hidráulico.
3. Conclusiones y compromisos.

### DESARROLLO:

#### 1. Contextualización

Se indicó al formulador que el proyecto *“CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”* se radicó y está siendo revisado según lo indicado en la Resolución 0661 de 2019. En la presente mesa de trabajo se socializarán las observaciones del diseño hidráulico del proyecto.

#### 2. Seguimiento al proyecto

La ing. Lucia Lombana evaluadora líder del proyecto, inicia la mesa de trabajo indicando que el objetivo de esta es socializar a la entidad formuladora las observaciones de diseño hidráulico del proyecto, las cuales fueron compartidas el pasado 23/01/23, mediante correo electrónico.

Se procede a socializar las observaciones de las cuales se resalta:

- Se indica al consultor que se ajusten los formatos del componente documental y legal una vez se tenga visto bueno del componente técnico.
- Se solicita al consultor allegar la última versión ajustas del diagnóstico situacional y análisis de alternativas.
- Se aclara certificado de población actual del municipio.
- Se solicita al formulador allegar las memorias de diseño de la PTAR, estaciones elevadoras y redes formuladas, para su revisión.

- El consultor aclara que las memorias entregadas de diseño de las redes de alcantarillado fueron realizadas por un software, por tal razón no son formuladas.
- Se solicita a la entidad formuladora entregar los ensayos de caracterización del agua residual o indicar cual fue la referencia de caracterización para el diseño del sistema.
- Se recomienda al consultor revisar los caudales industriales, comerciales e institucional contemplados para obtener el caudal de diseño del sistema, puesto que esto es un corregimiento.
- Se solicita al consultor unificar toda la información de caudales de diseño en la documentación técnica entregada.
- Se solicita ajustar o justificar las profundidades de instalación de las redes de alcantarillado, ya que algunas se encuentran por debajo de 1.20 m.
- El consultor aclara que los tramos donde se contemplan redes de 10" son los de descarga a las estaciones elevadoras.
- Se aclaran cuales son las longitudes entre los tramos en la memoria allegada.
- Se solicita al consultor allegar la modelación del sistema en un software de dominio público y hacer entrega de los planos completos a nivel de ingeniería y firmados.
- Se solicita a la entidad formuladora solucionar el tema de la interventoría, ya que no se cuenta con aprobación de los diseños por parte de una interventoría.

### Conclusiones y compromisos

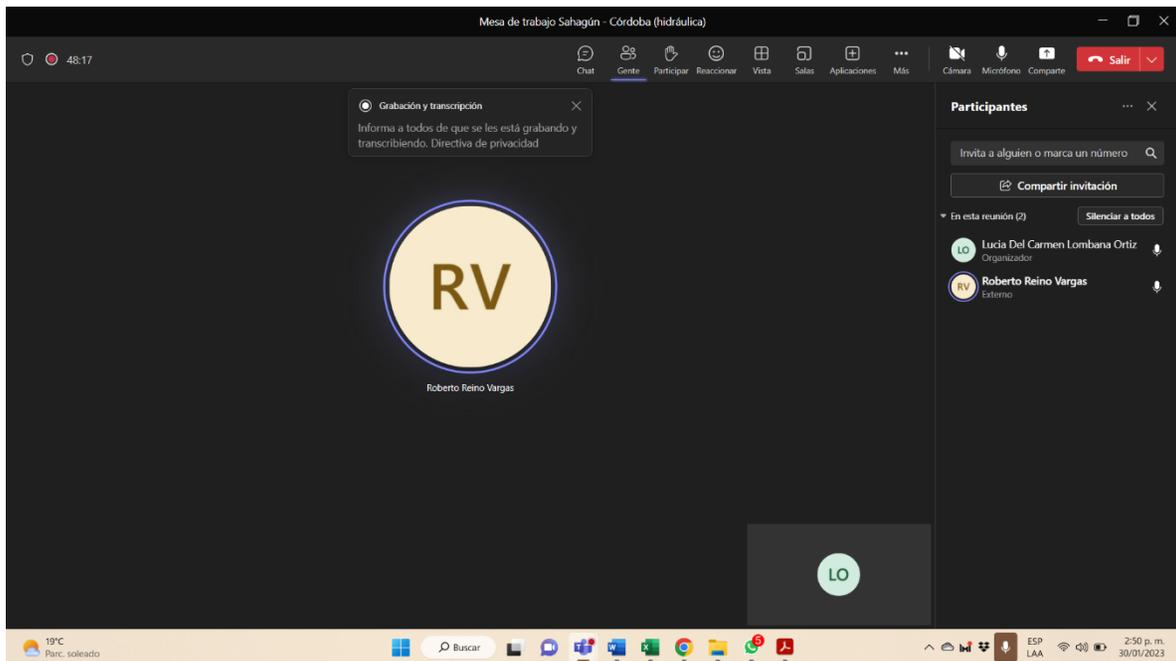
- I. La entidad formuladora se compromete a entregar los ajustes del diseño hidráulico.  
No se entrega fecha de compromiso.
- II. Se programará mesa de asistencia predial.
- III. La mesa técnica se realizó por los medios virtuales disponibles.

### COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega de diseño hidráulico ajustado.	Municipio / consultoría	Fecha abierta

### FIRMAS

Nombre	Hora de conexión	Hora de salida
Lucia Del Carmen Lombana Ortiz	30/1/23, 2:02:01 p. m.	30/1/23, 2:54:09 p. m.
Roberto Reino Vargas	30/1/23, 2:04:38 p. m.	30/1/23, 2:54:09 p. m.



Consultor: Roberto Reino Vargas  
Correo: [ing.robortoreino28@gmail.com](mailto:ing.robortoreino28@gmail.com)  
Elaboró: Lucia Lombana Ortiz / Contratista MVCT  
Fecha: 30-01-2023