



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

ACTA No. 06

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 05 de agosto de 2024
HORA:	De 14:00 a 15:13 horas
LUGAR:	Virtual (Microsoft Teams)
ASISTENTES:	Por parte de la Empresa de Servicios Públicos de Sogamoso (Coservicios S.A. E.S.P.): • Sonia Marlén Pérez, Profesional de apoyo • Natalia Lizeth Mendivelso Suarez, Apoyo profesional a planeación y desarrollo • Julio César Naranjo, Profesional Topografía (<i>no diligenció lista de asistencia</i>) Por parte de la Consultoría (Emanuel Ingeniería y Construcciones S.A.S.): • Norida Palacios, profesional de apoyo Por parte de la Interventoría (Sion Obras Y consultorías SAS): • Xiomara Alcantar, Dirección Interventoría Por parte del MVCT: • Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE MVCT VASB
INVITADOS:	No aplica

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 prestadora de servicios públicos Coservicios, interventoría y profesional del MVCT.

No asistieron de parte del municipio de Sogamoso.

2. Objetivo de la reunión.

El evaluador líder MVCT asignado al proyecto denominado “**CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS EN LA ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO-BOYACÁ**” convoca la mesa de trabajo para realizar seguimiento a los compromisos de entrega de pendientes y subsanaciones. Representantes del equipo formulador expondrán avances de las subsanaciones del diagnóstico situacional, análisis de alternativas, estudio hidrológico y diseño hidráulico.

3. Desarrollo de la reunión.

- El motivo de la presente mesa de trabajo consiste en la socialización de parte de representantes del formulador del proyecto de la documentación que pretende la subsanación de pendientes y atención de observaciones con que cuenta el proyecto a la fecha.

Las documentación presentada en la sesión corresponde al componente técnico del proyecto, estando pendientes las de tipo documental, legal, ambiental, predial y financiera. Respecto del componente institucional, previamente se había mencionado que el formulador cumple con dicho requisito.

El proyecto cuenta con observaciones de tipo documental, legal, ambiental, técnico, financiero y predial, las cuales fueron remitidas formalmente al formulador mediante oficio 2023EE0094081 del 05/10/2023.

- Procede la Ing. Xiomara Alcantar, de parte de la interventoría, de manera resumida y general, a exponer sobre los documentos que fueron actualizados con el fin de atender los requisitos técnicos y observaciones realizadas por el MVCT. A continuación se resumen:

- Proyección de población: Se complementa la proyección, precisando la beneficiaria con el proyecto y se adjuntarán los soportes de cálculo.
- Diagnóstico Situacional: Se verifica el factor de mayoración del cálculo hidráulico de las redes de alcantarillado y se verifican los caudales; se indica el caudal para cada una de las descargas existentes; se adjuntará la hoja de cálculo formulada.
- Análisis de alternativas: se aportarán los modelos hidráulicos EPANET.
- Hidrología: para cada uno de los colectores, se complementa con la modelación de los canales con el periodo de diseño del alcantarillado. Como se contemplan periodos de diseño de retorno con mayor alcance, la consultoría recomienda la incorporación de válvulas antirretorno; el evaluador del MVCT recomienda que se defina si con el alcance del proyecto va este componente, lo cual NO está del todo claro.

Se incluyen cotas requeridas, entre estas, niveles de agua y de los vertimientos contemplados con el proyecto.

- Hidráulico: Se presenta informe de diseño y memorias de cálculo formuladas, modelaciones y soportes, por los cuales se diseñan los tres colectores de aguas lluvias contemplados con el alcance del proyecto. El análisis incluye verificación de parámetros y rectificaciones de los caudales de diseño y coherencia entre los cálculos y las simulaciones, las cuales presentaban inconsistencias. Se incluyen con los diseños las memorias de cálculo de los sumideros y cabezales de descarga. Se realizan otras verificaciones indicadas en las últimas observaciones.
 - Los ajustes cuentan con informe de atención de requisitos, donde se da respuesta a las observaciones y se indica en donde el evaluador puede encontrar el respectivo para la revisión.
- Pregunta el Ing. Rodríguez (MVCT), si se corrigió lo pertinente al colector uno, correspondiente al pozo que tiene una llegada de flujo y dos salidas, lo cual parecería no es planteamiento correcto. Al verificarse los planos en conjunto con la interventoría, se observa que aunque las salidas ya no cuentan con la misma cota, la diferencia entre estas es de solo 7cms, lo cual no garantiza que el flujo sea adecuado para el tubo que corresponda a la continuidad y que no se pase al que sería el de arranque. La interventoría mencionan que el planteamiento se dio de esta manera debido a que se pretende que sobre el colector principal no se cargue todo el flujo sino que se comportan con la derivación, no obstante, el evaluador del MVCT considera que el planteamiento no es adecuado, por lo que plantea a los formuladores realizar reunión con especialista hidráulico del MVCT para las consideraciones y recomendaciones sobre el particular.

Se acordó que una vez aclarado sobre lo anterior, en el caso que corresponde, se ajustará y se remitirá al evaluador del MVCT para la respectiva revisión.

- Los representantes de Coservicios, consultoría e interventoría mencionan que cuentan con los ajustes del estudio de suelos y diseño estructural, por lo que previo al envío para la revisión de los profesionales del MVCT, solicitan espacio para que estos les sean socializados a los evaluadores.

Por lo anterior, se acuerda mesa de trabajo virtual para el viernes 9 de agosto de 2024, para continuar con la revisión del particular hidráulico, y la socialización del estudio de suelos y diseño estructural.

- La presentación de ajustes en la presente sesión NO implica aceptación de los requisitos y cumplimiento de los pendientes y observaciones, hasta que sea verificado por parte de los profesionales del grupo de evaluación de proyectos según los requisitos solicitados por la Resolución 0661 de 2019.

4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

El proyecto cuenta con pendientes de tipo documental, legal, ambiental, técnico, financiero y predial. El componente institucional se encuentra de conformidad de acuerdo con la revisión realizada por profesional de la Subdirección de Gestión Empresarial del VASB MVCT.

En la sesión se socializan por parte del formulador los avances del diagnóstico situacional, análisis de alternativas, estudio hidrológico y diseño hidráulico. El próximo 9 de agosto de 2024, se continuará con las socializaciones del diseño hidráulico, y se hará lo propio para el estudio de suelos y diseño estructural.

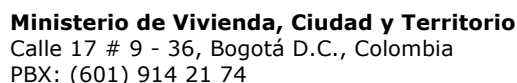
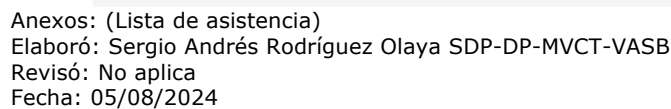
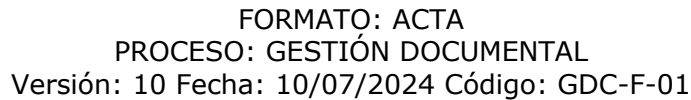
Se esperan las subsanaciones técnicas (parciales) para el 16/08/2024.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Mesa de trabajo socialización ajuste hidráulico, estudio de suelos y diseño estructural	Coservicios Municipio de Sogamoso	09/08/2024

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
		Consultoría Interventoría MVCT	
2	Entrega de ajustes parciales: - Diagnóstico situacional - Proyección de población - Análisis de alternativas - Estudio de hidrología - Diseño hidráulico - Estudio de suelos y geotecnia - Diseño estructural - Estudio de topografía	Coservicios Municipio de Sogamoso Consultoría Interventoría	16 /08/2024
3	Ajustes definitivos - Documental y legal - Permisos ambientales - Técnicos (* se han recibido parciales) - Financiero - Predial	Coservicios Municipio de Sogamoso Consultoría Interventoría	* No se define fecha de entrega aún por parte del formulador del proyecto; se encuentran subsanando inicialmente los requisitos técnicos

FIRMAS:



Ver resultados

Encuestado

1 Anónimo

01:16

Tiempo para
completar

SUBSANACION Y PENDIENTES - COLECTORES A. LLUVIAS ZONA CENTRO - SOGAMOSO DUITAMA

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 05 de agosto de 2024

HORA: 14:00

TEMA: Pendientes y subsacaciones del proyecto

PRESIDE: Sergio A. Rodríguez Olaya

EQUIPO: No aplica

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

Natalia Lizeth Mendivelso Suarez

2. Cargo *

Apoyo profesional a planeacion y desarrollo

3. Entidad/ Municipio *

Coservicios S.A E.S.P

4. Teléfono o celular *

3223564268

5. Correo electronico *

Mendivelsonatalia80@gmail.com

6. Solicitudes/ temática *

SUBSANACION Y PENDIENTES - COLECTORES A. LLUVIAS ZONA CENTRO - SOGAMOSO

Ver resultados

Encuestado

2

Anónimo

42:46

Tiempo para
completar

SUBSANACION Y PENDIENTES - COLECTORES A. LLUVIAS ZONA CENTRO - SOGAMOSO DUITAMA

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 05 de agosto de 2024

HORA: 14:00

TEMA: Pendientes y subsacaciones del proyecto

PRESIDE: Sergio A. Rodríguez Olaya

EQUIPO: No aplica

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

Xiomara Lucia Alcantar

2. Cargo *

Interventoría

3. Entidad/ Municipio *

Sion Obras Y consultorias SAS/ Sogamoso

4. Teléfono o celular *

3104919282

5. Correo electronico *

sionobrasycsultorias@gmail.com

6. Solicitudes/ temática *

MESA DE TRABAJO ALC PLUVIAL - SOGAMOSO (BOYACA)

Ver resultados

Encuestado

3 Anónimo

02:18

Tiempo para
completar

SUBSANACION Y PENDIENTES - COLECTORES A. LLUVIAS ZONA CENTRO - SOGAMOSO DUITAMA

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 05 de agosto de 2024

HORA: 14:00

TEMA: Pendientes y subsacaciones del proyecto

PRESIDE: Sergio A. Rodríguez Olaya

EQUIPO: No aplica

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: https://www.minvienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

Sonia Marlen Perez

2. Cargo *

Profesional de apoyo - Coservicios

3. Entidad/ Municipio *

Coservicios

4. Teléfono o celular *

3102894976

5. Correo electronico *

profesionalesplaneacion01@hotmail.com

6. Solicitudes/ temática *

Reunión de seguimiento

Ver resultados

Encuestado

4

Anónimo

03:51

Tiempo para
completar

SUBSANACION Y PENDIENTES - COLECTORES A. LLUVIAS ZONA CENTRO - SOGAMOSO DUITAMA

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 05 de agosto de 2024

HORA: 14:00

TEMA: Pendientes y subsacaciones del proyecto

PRESIDE: Sergio A. Rodríguez Olaya

EQUIPO: No aplica

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

2. Cargo *

Consultoría

3. Entidad/ Municipio *

Sogamoso

4. Teléfono o celular *

3214135777

5. Correo electronico *

emanuel.ing.construcciones@gmail.com

6. Solicitudes/ temática *

MESA DE TRABAJO ALC PLUVIAL - SOGAMOSO (BOYACA)