



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

ACTA No. 09

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 19 de septiembre de 2024
HORA:	De 14:01 a 14:47 horas
LUGAR:	Virtual (Microsoft Teams)
ASISTENTES:	<p>Por parte de la Empresa de Servicios Públicos de Sogamoso (Coservicios S.A. E.S.P.):</p> <ul style="list-style-type: none">• Julio César Naranjo, Profesional Topografía <p>Por parte de la Consultoría (Emanuel Ingeniería y Construcciones S.A.S.):</p> <ul style="list-style-type: none">• Hernán Darío Capacho, especialista estructuras <p>Por parte de la Interventoría (Sion Obras Y Consultorías SAS):</p> <ul style="list-style-type: none">• Xiomara Alcantar, Dirección Interventoría <p>Por parte del MVCT:</p> <ul style="list-style-type: none">• Jorge Caro, Contratista Evaluador Componente Estructuras Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE VASB• Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE 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.



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

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.

Se revisará y discutirán las subsanaciones presentadas sobre el componente estructural del proyecto de construcción de colectores de aguas lluvias en Sogamoso, y se abordarán las observaciones realizadas por los profesionales del Ministerio de Vivienda.

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.
- De parte de la consultoría proceden a exponer ajustes y subsanaciones realizadas sobre el componente estructural:
 - Se detallaron cuatro tipos de pozos diseñados en concreto reforzado, con especificaciones de diámetro y altura, y los refuerzos necesarios
 - Los concretos de los pozos se ajustaron a resistencia de 28 Mpa, debido a que son estructuras ambientales con manejo de fluidos.
 - Los sumideros transversales se proyectan en concreto reforzado
 - Los cabezales de descarga se proyectan en concreto reforzado
 - Los sumideros laterales, se proyectan en mampostería

Lo anteriormente expuesto NO ha sido objeto de verificación por parte de los evaluadores del MVCT, puesto que no se han enviado a estos para la revisión, sino que el ejercicio consistente inicialmente el socializarlos previo a su remisión.

De acuerdo a lo expuesto, el Ing. Jorge Caro (MVCT) menciona lo siguiente:

- Se resalta que los pozos de inspección proyectados, parecería cuentan con más refuerzo de lo requerido, según la cuantía que se puede observar de los proyectado, sin embargo, esto deberá estar debidamente sustentado en las memorias de cálculo.
 - Jorge mencionó que, según el Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico (RAS), las estructuras contenedoras de líquido o de flujo deben ser de concreto. No se especifica el uso de mampostería para estas estructuras. Sedebe cumplir con la normativa (capítulo C.23), en concreto reforzado de 28 Mpa, para efectos de durabilidad, baja permeabilidad y vida útil, y contar con las memorias, planos e informes correspondientes.
 - Las consideraciones, criterios y parámetros del estudio de suelos y geotecnia deben estar considerados en los diseños estructurales.
 - Con respecto a los sumideros laterales proyectados en mampostería, se recomienda se verifique con la interventoría y supervisión la conveniencia de proyectarlos en concreto reforzado o en ladrillo. En cualquier caso, estos deben presentarse debidamente sustentados y con los planos detallados.
 - Se destacó la importancia de tener planos detallados y métodos constructivos bien descritos para asegurar la correcta ejecución de las obras.
 - Los planos y memorias, deberán presentarse con las firmas correspondientes, de diseñador, supervisor e interventoría. En el caso de los planos, deberá agregarse la firma del profesional de geotecnia. Toda las firmas debe venir acompañadas de los números de matrícula profesional
- El Ing. Rodríguez (MVCT) preguntó al equipo formulador sobre cuando se espera la entrega de los documentos técnicos del proyecto para la respectiva revisión de los profesionales del grupo de evaluación, y tentativamente se espera para la semana del 23 al 27 de septiembre. Se debe presentar la documentación completa y detallada para la revisión integral del proyecto.

La consultoría se comprometió a enviar la documentación firmada y revisada a más tardar el día siguiente. Posteriormente, la interventoría revisará y firmará los documentos antes de enviarlos a la supervisión. Coservicios realizará la revisión final y procederá con las firmas una vez recibida la documentación completa.

- La presentación de ajustes en la presente sesión NO implica aceptación de los requisitos y cumplimiento de los pendientes y observaciones, hasta que sea



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

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.

La reunión se centró en la presentación y discusión de las subsanaciones realizadas en el diseño estructural del proyecto de colectores de aguas lluvias en Sogamoso. Se abordaron las observaciones del Ministerio de Vivienda y se acordaron los pasos a seguir para la revisión y aprobación de la documentación. De acuerdo a lo observado en la presente sesión, se presentan observaciones sobre los diseños que deben ser subsanados por la consultoría.

El formulador proyecta fecha tentativa de ajustes parciales (técnicos) para el 27 de septiembre de 2024 a más tardar.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega de ajustes parciales: <ul style="list-style-type: none">- 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	27/09/2024
2	Ajustes definitivos	Coservicios	* No se define fecha de entrega



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

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
	<ul style="list-style-type: none">- Documental y legal- Permisos ambientales- Técnicos (* se han recibido parciales)- Financiero- Predial	Municipio de Sogamoso Consultoría Interventoría	<i>aún por parte del formulador del proyecto; se encuentran subsanando inicialmente los requisitos técnicos</i>

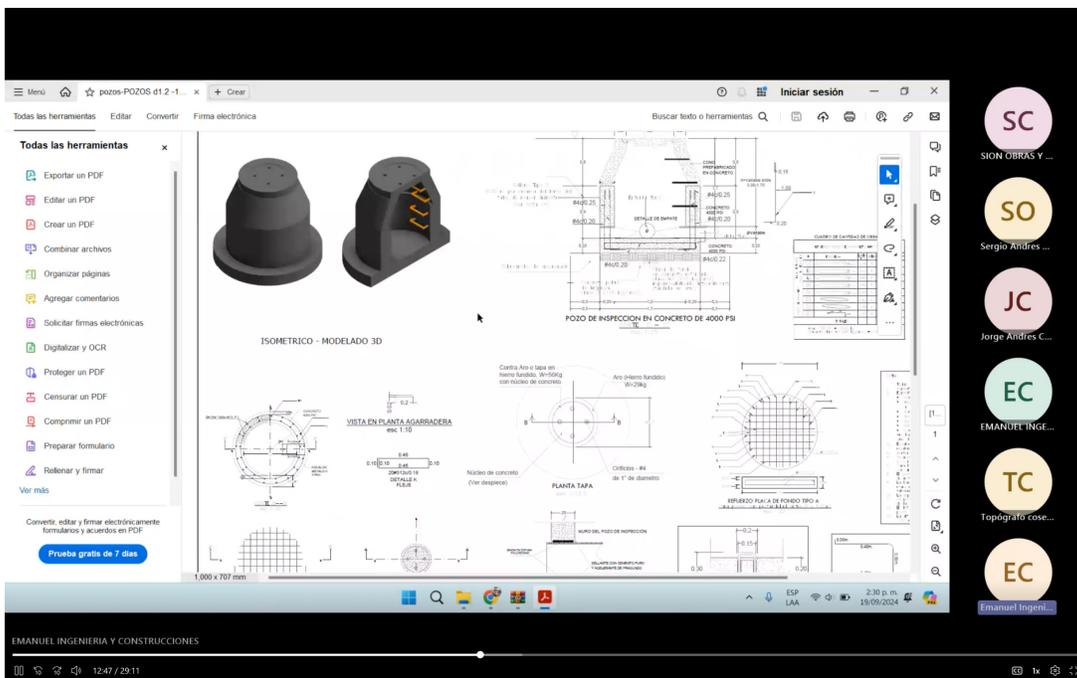
FIRMAS:

The screenshot shows a meeting interface with the following statistics:

- 8 Asistieron
- 14:01 - 14:47 Hora de inicio y finalización
- 46m 20s Duración de la reunión
- 25m 51s Tiempo medio de asistencia

Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Rol
SO Sergio Andres Rodriguez Olaya SRodriguez@minvivienda.gov.co	14:01	14:47	46m 17s	Organizador
JC Jorge Andres Caro Cortes JCaro@minvivienda.gov.co	14:04	14:45	41m 50s	Moderador
TC Topógrafo cose... (No comprobado)	14:10	14:26	15m 56s	Moderador
SC SION OBRAS Y ... (No comprobado)	14:12	14:47	34m 50s	Moderador
EC EMANUEL INGE... (No comprobado)	14:16	14:19	3m 8s	Moderador
EC EMANUEL INGE... (No comprobado)	14:22	14:47	24m 51s	Moderador
TC Topógrafo cose... (No comprobado)	14:25	14:45	20m 19s	Moderador
EC Emanuel Ingenie... (No comprobado)	14:27	14:47	19m 38s	Moderador



Ver resultados

Encuestado

1 Anónimo

01:22

Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 19 de septiembre de 2024

HORA: 14:00

TEMA: Seguimiento pendientes del proyecto "**CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS EN LA ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO-BOYACÁ**" - Componente estructural

PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya

EQUIPO: Jorge Andrés Caro

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 *

Jorge Caro

2. Cargo *

Evaluador de Apoyo (contratista)

3. Entidad/ Municipio *

Ministerio de Vivienda

4. Teléfono o celular *

0

5. Correo electronico *

jcaro@minvivienda.gov.co

6. Solicitudes/ temática *

Proyecto alcantarillado pluvial Sogamoso (Boy)

Ver resultados

Encuestado

2 Anónimo

02:46

Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 19 de septiembre de 2024

HORA: 14:00

TEMA: Seguimiento pendientes del proyecto "**CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS EN LA ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO-BOYACÁ**" - Componente estructural

PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya

EQUIPO: Jorge Andrés Caro

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 *

Sergio Andrés Rodríguez Olaya

2. Cargo *

Contratista Grupo Evaluación de Proyectos

3. Entidad/ Municipio *

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

4. Teléfono o celular *

3112763283

5. Correo electronico *

srodriguez@minvivienda.gov.co

6. Solicitudes/ temática *

Seguimiento pendientes del proyecto

Ver resultados

Encuestado

3 Anónimo

00:32

Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 19 de septiembre de 2024

HORA: 14:00

TEMA: Seguimiento pendientes del proyecto "**CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS EN LA ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO-BOYACÁ**" - Componente estructural

PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya

EQUIPO: Jorge Andrés Caro

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 *

Julio César González

2. Cargo *

Topógrafo

3. Entidad/ Municipio *

Coservicios

4. Teléfono o celular *

3194075667

5. Correo electronico *

topografia@coserviciosesp.com.co

6. Solicitudes/ temática *

Na

Ver resultados

Encuestado

4 Anónimo

01:21

Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 19 de septiembre de 2024

HORA: 14:00

TEMA: Seguimiento pendientes del proyecto "**CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS EN LA ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO-BOYACÁ**" - Componente estructural

PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya

EQUIPO: Jorge Andrés Caro

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 *

INTERVENTORIA

3. Entidad/ Municipio *

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

5 Anónimo

09:42

Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)

FECHA: 19 de septiembre de 2024

HORA: 14:00

TEMA: Seguimiento pendientes del proyecto "**CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS EN LA ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO-BOYACÁ**" - Componente estructural

PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya

EQUIPO: Jorge Andrés Caro

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 *

Dario capacho

2. Cargo *

ingeniero estructural

3. Entidad/ Municipio *

consultor emanuel ingenieria y construcciones

4. Teléfono o celular *

321 4135777

5. Correo electronico *

emanuel.ing.construcciones@gmail.com

6. Solicitudes/ temática *

revision de planos