

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

ACTA No. 04

DATOS GENERALES

| | |
|--------------------|--|
| FECHA: | Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2021 |
| HORA: | De 14:30 a 15:30 horas |
| LUGAR: | Virtual |
| ASISTENTES: | <p>Nayduth López, PDA Sucre (Equipo Técnico Aguas de Sucre)</p> <p>Juan Pablo Chávez, PDA Sucre (Equipo Técnico Aguas de Sucre)</p> <p>Jorge Uparela, ingeniero geotecnista (Consultoría)</p> <p>José Assia, ingeniero estructural (Consultoría)</p> <p>Lizeth Berrio, Interventoría del proyecto</p> <p>Diego Henao, ingeniero estructural (Consultoría)</p> <p>Isabel Carolina Lopera, Especialista Geotecnia Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT</p> <p>Juan Alejandro Garzón, Especialista Topografía Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT</p> <p>Sergio A. Rodríguez Olaya, Evaluador Líder Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT</p> |
| INVITADOS: | No aplica |

ORDEN DEL DIA:

1. Objetivo de la reunión: Mesa de asistencia para el seguimiento a los ajustes solicitados. PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE SANTIAGO APOSTOL, MUNICIPIO SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO SUCRE
2. Presentación de los asistentes,
3. Intervención de los asistentes,
4. Compromisos y cierre de la reunión.

ANTECEDENTES:

1. El proyecto fue radicado mediante oficio de referencia 2020ER0099796
2. El 17 de diciembre el entonces evaluador líder del proyecto (Ingeniero Carlos Adolfo Sierra), envía correo electrónico con observaciones generales sobre el proyecto.

3. Se realiza reasignación de evaluador líder por no continuidad del inicialmente asignado a Sergio A Rodríguez en el mes de febrero de 2021, para que se continúe con la evaluación del mismo.
4. El 18 de febrero de 2021, el formulador del proyecto ajustes parciales al correo electrónico del evaluador líder para la revisión de los mismos. Ese mismo día se realizó mesa técnica en compañía de representantes del formulador del proyecto (PDA Sucre) y evaluadores del proyecto, donde se socializaron a estos últimos los ajustes que radicaron en esa fecha. Como compromiso de parte del evaluador líder, se comprometió a la revisión del proyecto y de los ajustes parciales presentados, de la cual resultaría lista de chequeo de requerimientos en caso que los hubiese; esto para el día 24 de febrero de 2021.
5. El 24 de febrero de 2021, según lo comprometido en mesa técnica anterior, se remitió al formulador del proyecto, la lista de chequeo con los requerimientos del proyecto, y con radicado de referencia 2021EE0016527. El proyecto cuenta con observaciones de tipo documental, legal, institucional, técnico, financiero y predial.
6. Se realizó mesa técnica el 21/09/2021 para realizar seguimiento a los ajustes.

DESARROLLO:

1. Objetivo de la reunión: Mesa de asistencia para el seguimiento a los ajustes solicitados. PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE SANTIAGO APOSTOL, MUNICIPIO SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO SUCRE. En agosto y septiembre de 2021 se presentan ajustes. Particularmente se tratará sobre el estudio de suelos y plano predial.
2. Presentación de los asistentes. Se cuenta con participación de AGUAS DEL SUCRE S.A. E.S.P., consultoría y evaluadores del proyecto del MVCT
3. Intervención de los asistentes.

Estudio de suelos:

- El ingeniero Rodríguez (MVCT), realiza introducción sobre la temática a tratar en la presente reunión, que es principalmente sobre el estudio de suelos y el plano predial.
- La Ingeniera Lopera (MVCT) expone sobre observaciones remitidas al estudio de suelos del proyecto ajustado, y sobre la cual algunas persisten y otras que requieren claridad
- La ingeniera Lopera (MVCT), sobre las especificaciones técnicas de la EAAB, menciona que se Incluya normativa adoptada para recomendaciones particulares de construcción, justificación del porque se adoptan estas y anexarlas al informe.
- La ingeniera Lopera (MVCT), solicita se precise sobre si se requiere de reposición de pavimentos con el proyecto; se aclara por la consultoría que no.
- La ingeniera Lopera (MVCT), respecto al riesgo por inundación, ampliar sobre esta identificación de riesgos en contexto con el proyecto.

- Se recomienda al consultor precisar en el estudio de suelos e incluir en el informe como se obtuvo la información geotécnica expresada en el documento técnico.
- Respecto a los entibados, la Ingeniera Lopera (MVCT), menciona que solo se opta por entibados en madera para todo el municipio y para todas las alturas de excavación siendo que hay unas de hasta 5 metros y con posible presencia de nivel freático. Se invita que se revise sobre este aspecto para rangos de alturas y según las consideraciones que sea pertinentes. Esto deberá considerarse en el presupuesto y planos de detalles, con tal que se presente coherencia.
- Respecto a la zonificación y especificaciones y capacidades de las tuberías, se solicita al formulador se aclare puesto que no está definido ampliamente.
- Se solicita al formulador, que en el estudio de suelos se aclare sobre recomendaciones de cimentación y relleno de tubería puesto que en detalle presenta un valor y en texto, otro; aclara el consultor, que la segunda corresponde a los pozos de inspección, por lo que se solicita esto sea detallado en el informe.
- Sobre el potencial de expansión de suelo, se solicitó por parte de la Ing. Lopera (MVCT) aclarar sobre consideraciones particulares, ya que esto no está detallado y se requiere alguna mitigación y/o alguna recomendación; a lo que el consultor menciona que no hay afectación, y sobre lo que se incluya esto en el informe.
- Sobre los ensayos fino-granulares, se pregunta el por qué no se consideraron estos; menciona el consultor que por las características del proyecto no se requieren, sino datos por STP; se solicitó se incluya en el informe esta consideración y justificación técnica.
- Se solicitó por parte de la Ing. Lopera (MVCT) verificar sobre datos de asentamiento, que lo reportado en informe y anexos no corresponde.
- Respecto a la capacidad de soporte del suelo, este se calculó con geometría rectangular, cuando esta es circular, y la formulación varía, por lo que se solicitó al formulador se verifique sobre el hallazgo.
- El estudio se solicitó sea firmado por profesional responsable e interventor, así como el resto de documentación de soporte.
- Respecto a las condiciones de amenaza, la Resolución 330/2017 menciona que este estudio debe contener la identificación y mitigación de esta en caso que se presente. Sobre las condiciones de amenaza, verificar sobre la posible amenaza que pueda presentarse por inundación y considerarse en el estudio de suelos y demás diseños donde aplique.

Plano predial:

- El Ing. Juan Pablo Chávez (Agua de Sucre), menciona que la implantación de plano de predial versus plano de diseño, se encontró incoherencia en estas informaciones, lo cual ha dificultado la realización de este requisito.
- Interviene el Ing. Juan Alejandro Garzón (MVCT), que las escalas sobre las informaciones cotejadas no corresponden, puesto que los ejercicios realizados son diferentes. Recomienda el Ing. Garzón (MVCT), que a través de ortofoto, se puedan cazar estas informaciones de una manera más precisa.
- Al momento de la reunión no se contaba con la información disponible para comentarla, por lo que programó nueva reunión para tratar sobre el particular para el día 23/09/2021.

4. Compromisos y cierre de la reunión.

Se exponen observaciones al estudio de suelos. No se compromete fecha de entrega, puesto que debe considerarse análisis de identificación de amenaza y mitigación del riesgo por posible amenaza por inundación en la zona del estudio.

No se pudo verificar información sobre el levantamiento del plano predial, puesto que no se contaba con la información al momento de la reunión, por lo que esto fue reprogramada para el 22/09/2021.

El evaluador líder del proyecto menciona que se enviará lista de chequeo actualizada mediante correo electrónico, quedando únicamente pendiente la verificación del componente estructural de los pozos de inspección.

NOTAS Y CONSIDERACIONES FINALES:

Se realiza la asistencia solicitada para aclarar dudas y comentarios relacionados a los requerimientos que solicitan por la Resolución 0661 de 2019, para proyectos de Inversión.

A raíz de la pandemia generalizada de COVID-19 y atención al aislamiento social decretado por la Presidencia de la República; para facilitar la recepción de los ajustes respectivos el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio – MVCT habilitó los siguientes links para la radicación virtual:

http://sgd.minvivienda.gov.co/SGD_WEB/www/pqr.minvivienda.jsp?pT=2032
<http://www.minvivienda.gov.co/tr%C3%A1mites-y-servicios/servicios-en-l%C3%ADnea>

COMPROMISOS (Si aplica)

| # | Compromiso | Responsable | Fecha límite de cumplimiento |
|---|--------------------------|--|--|
| 1 | Ajuste estudio de suelos | Nayduth López, PDA Sucre (Equipo Técnico Aguas de Sucre) Juan Pablo Chávez, PDA Sucre (Equipo Técnico Aguas de Sucre) Jorge Uparela, ingeniero geotecnista (Consultoría) | Sin determinar. <i>Nota: El consultor no compromete fecha de entrega, puesto que debe analizar observaciones, principalmente lo referente a la identificación y mitigación de riesgos y amenazas.</i> |

| | | | |
|---|---|---|------------|
| 2 | Reunión seguimiento ajustes al plano predial | <p>Nayduth López, PDA Sucre (Equipo Técnico Aguas de Sucre)</p> <p>Juan Pablo Chávez, PDA Sucre (Equipo Técnico Aguas de Sucre)</p> <p>Juan Alejandro Garzón, Especialista Topografía Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT</p> <p>Sergio A. Rodríguez Olaya, Evaluador líder Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT</p> | 22/09/2021 |
| 3 | Envío de observaciones técnicas a los ajustes presentados | Sergio A. Rodríguez Olaya, Evaluador líder Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT | 21/09/2021 |

FIRMAS:

Se anexa registro fotográfico y lista de asistencia.

| Nombre completo | Acción del usuario | Marca de tiempo |
|--|---------------------------|------------------------|
| Sergio Andres Rodriguez Olaya | Unido | 9/21/2021, 2:30:11 PM |
| Isabel Carolina Lopera Munoz | Se unió antes | 9/21/2021, 2:30:11 PM |
| Isabel Carolina Lopera Munoz | Abandonó | 9/21/2021, 3:25:28 PM |
| Isabel Carolina Lopera Munoz | Unido | 9/21/2021, 3:26:46 PM |
| Isabel Carolina Lopera Munoz | Abandonó | 9/21/2021, 3:26:53 PM |
| Nayduth López (Invitado) | Unido | 9/21/2021, 2:30:18 PM |
| Nayduth López (Invitado) | Abandonó | 9/21/2021, 3:31:28 PM |
| juan pablo chavez acosta (Invitado) | Unido | 9/21/2021, 2:30:37 PM |
| juan pablo chavez acosta (Invitado) | Abandonó | 9/21/2021, 3:31:25 PM |
| Jorge (Invitado) | Unido | 9/21/2021, 2:33:19 PM |
| Jorge (Invitado) | Abandonó | 9/21/2021, 3:25:43 PM |
| Juan Alejandro Garzon Pitta | Unido | 9/21/2021, 2:38:25 PM |
| Juan Alejandro Garzon Pitta | Abandonó | 9/21/2021, 3:31:27 PM |
| Diego Henao Garcia (Invitado) | Unido | 9/21/2021, 2:39:58 PM |
| Diego Henao Garcia (Invitado) | Abandonó | 9/21/2021, 2:40:26 PM |
| Diego Henao Garcia (Invitado) | Unido | 9/21/2021, 2:40:59 PM |
| Diego Henao Garcia (Invitado) | Abandonó | 9/21/2021, 2:43:10 PM |
| Diego Henao Garcia (Invitado) | Unido | 9/21/2021, 2:56:22 PM |
| Diego Henao Garcia (Invitado) | Abandonó | 9/21/2021, 2:59:25 PM |
| Diego Henao Garcia (Invitado) | Unido | 9/21/2021, 3:14:52 PM |
| Diego Henao Garcia (Invitado) | Abandonó | 9/21/2021, 3:31:32 PM |
| josé assia (Invitado) | Unido | 9/21/2021, 2:41:31 PM |
| josé assia (Invitado) | Abandonó | 9/21/2021, 3:31:33 PM |
| Lizeth Berrio | Unido | 9/21/2021, 2:45:00 PM |
| Lizeth Berrio | Abandonó | 9/21/2021, 3:31:41 PM |
| Diego Henao (Invitado) | Unido | 9/21/2021, 2:49:20 PM |
| Diego Henao (Invitado) | Abandonó | 9/21/2021, 2:50:07 PM |

21:30

IM +6 SO

Isabel Carolina ...

Isabel Carolina Lopera Munoz

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (8) Silenciar a todos

- SO Sergio Andres Rodriguez Olaya Organizador
- IM Isabel Carolina Lopera Munoz
- J Jorge (Invitado) Invitado
- JA José assia (Invitado) Invitado
- JP Juan Alejandro Garzon Pitta
- JA Juan pablo chavez acosta (Invita... Invitado
- LB Lizeth Berrio Externo a tu organización
- NL Nayduth López (Invitado) Invitado

Otros invitados (2)

- Carlos Dario Esquivia Padilla Sin respuesta
- ER Eduardo Enrique Cañas Ramos Sin respuesta

Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya / Contratista MVCT
 Fecha: 21-09-2021