

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

ACTA No. 03

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C., 20 de septiembre de 2021
HORA:	De 14:30 a 15:30 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Nayduth López, PDA Sucre (Equipo Técnico Aguas de Sucre) Juan Pablo Chávez, PDA Sucre (Equipo Técnico Aguas de Sucre) Juan Pablo Chávez, PDA Sucre (Equipo Técnico Aguas de Sucre) Sergio A. Rodríguez Olaya, Contratista DP-SDP VASB MVCT
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.

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.
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.
 - El evaluador líder del proyecto (MVCT) expone sobre pendientes técnicos a la fecha de acuerdo a las verificaciones realizadas a los ajustes presentados en agosto y septiembre de 2021.
 - El evaluador del MVCT, menciona que se deberá ajustar el formato resumen del proyecto, coherente con los ajustes.
 - Sobre el diagnóstico y análisis de alternativas, se evidencia cumplimiento, sin embargo hay algunos soportes que se solicitan que sean aportados con las firmas de la interventoría, así como los soportes que hacen parte del estudio
 - Sobre la proyección de población, se solicitó se de claridad respecto a la beneficiaria con el proyecto, dado que la reportada en los informes técnicos corresponde a la totalidad del corregimiento. Esto anterior ocurre con la proyección de los caudales generales del sistema, que se presenta el de la totalidad de la población y deberá reportarse el que corresponde a la segunda etapa.
 - Respecto a la topografía, se encontró conforme, estando pendiente la organización de la documentación y las firmas de la interventoría.
 - Respecto al estudio de suelos, sobre los ajustes pendientes de atención, serán expuestos en reunión el día 21/09/2021 con acompañamiento del profesional responsable del diseño.
 - Respecto al diseño estructural, los ajustes aportados se encuentran en verificación por parte del especialista del MVCT quien apoya estas verificaciones al evaluador líder, y se espera resultados en la presente semana (24/09/2021)
 - Respecto al diseño hidráulico el evaluador líder expone sobre estos pendientes; (1) Firmas de interventoría en los diseños; (2) debe ponerse en contexto el alcance del proyecto ampliándose más sobre este, ya que la descripción es general; (3) deberá comentarse los resultados de los cálculos respecto al cumplimiento normativo; (4) se presenta incoherencia respecto a los cálculos presentados, parámetros adoptados y resultados expuestos en el informe, por lo que se solicita verificación; (5) Respecto a los planos de diseño, se solicita se complemente con ampliación de las convenciones y se aporten la totalidad de estos y en los formatos PDF y CAD.

- Respecto a la hoja de cálculo de los diseños hidráulicos, que presentan errores en las referencias, y al modelo aportado, que no se pudo abrir, menciona el formulador del proyecto que es posible que se deba por la configuración del equipo del evaluador puesto que en los equipos e computo de ellos si abren. El evaluador tratará de consultar esta información en otro equipo.
- Respecto a uno de los parámetros que presenta incumplimiento, el número de Froude en flujo crítico, el formulador manifiesta que no se puede dar atención a este requisito, puesto que se tienen restricciones con infraestructura existente y pendientes que no permiten llegar a los admisibles. Por lo anterior se acogen al manual de buenas prácticas del RAS, que menciona que en caso de no poderse dar cumplimiento a esto anterior, deberá verificarse que la relación de llenado respecto diámetro de la tubería no sea mayor al 70%. Si bien esta mencionado en el informe de manera superficial, el evaluador del proyecto solicita que se amplíe la justificación técnica en el informe de diseño y se referencie el texto del manual de buenas prácticas del RAS sobre el cual se hace alusión.
- Se debe complementa ajustes con el certificado de disponibilidad del servicio para el caso de alcantarillados, puesto que el aportado no cumple.
- Se reitera sobre que la documentación venga revisada y avalada por la interventoría de diseño.
- Se proyecta que se envíe actualización de la lista de chequeo al formulador del proyecto con la revisión de los ajustes aportados en agosto y septiembre del presente curso, para el 21/09/2021.
- Se comenta que se debe aportar resolución del PSMV y permiso de vertimientos, puesto que la documentación aportada corresponde al trámite; se aclara que esto es requerido para el caso de las viabilidades. Se aclara por parte del formulador que ya cuentan con la Resolución aprobada del PSMV, con el proyecto del asunto contemplado en este documento. Respecto al permiso de vertimientos, este sigue en trámite, se espera que la autoridad ambiental realice la visita el día 21/09/2021, y en aproximadamente 10 días se cuente con el permiso otorgado.
- El evaluador líder menciona que se cuenta con pendientes institucionales; formato resumen del proyecto, esquema organizacional, y acreditación de cumplimiento de compromisos.
- Sobre el componente financiero, se menciona que este será verificado integralmente una vez aclarado el componente técnico, ya que este es susceptible a variaciones.
- Respecto al componente predial, se menciona que se esta realizando ajuste, sin embargo al momento de cotejar la información de IGAC con respecto al levantamiento topográfico del proyecto se presenta incoherencia, por lo que se programa reunión para el día 21/09/2021, para verificar sobre el asunto en particular con especialistas del formulador y del MVCT.

4. Compromisos y cierre de la reunión.

El 21/09/2021 se realizará verificación de observaciones al estudio de suelos y avances sobre el plano predial.

El evaluador líder del proyecto menciona que se enviará lista de chequeo el 21/09/2021, de manera actualizada mediante al correo electrónico de formulador,

quedando únicamente pendiente la verificación del componente estructural del 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	Reunión seguimiento ajustes al estudio de suelos plano predial	Nayduth López, PDA Sucre (Equipo Técnico Aguas de Sucre) Juan Pablo Chávez, PDA Sucre (Equipo Técnico Aguas de Sucre) Juan Alejandro Garzón, Especialista Topografía Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT Isabel Carolina Lopera, Especialista Geotecnia Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT Sergio A. Rodríguez Olaya, Evaluador líder Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT	21/09/2021
2	Envío de observaciones técnicas a los ajustes presentados	Sergio A. Rodríguez Olaya, Evaluador líder Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT	21/09/2021
3			

FIRMAS:

Se anexa registro fotográfico y lista de asistencia.

Resumen de la reunión						
Número total de participantes	4					
Título de la reunión	MESA TECNICA - CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE SANTIAGO APOSTOL, MUNICIPIO SAN BENITO ABAD, DEPARTAMENTO SUCRE					
Hora de inicio de la reunión	9/20/2021, 2:28:17 PM					
Hora de finalización de la reunión	9/20/2021, 3:32:29 PM					
ID. de reunión	a2180395-1e08-4857-b483-ad271d479837					
Nombre completo	Hora en la que se unió	Hora de salida	Duración	Correo electrónico (userPrincipalName)	Rol	
Sergio Andres Rodriguez Olaya	9/20/2021, 2:28:17 PM	9/20/2021, 3:32:29 PM	1 h 4 min	SRodriguez@minivienda.gov.co	Organizador	
Nayduth López (Invitado)	9/20/2021, 2:28:25 PM	9/20/2021, 3:31:52 PM	1 h 3 min		Moderador	
Juan pablo chavez acosta	9/20/2021, 2:31:46 PM	9/20/2021, 3:31:45 PM	59 min 59 s		Moderador	
EDUARDO PEREZ (Invitado)	9/20/2021, 2:54:50 PM	9/20/2021, 3:32:08 PM	37 min 17 s		Moderador	

horizonte de diseño.

Para ello, se elaboró un análisis de las cotas existentes de acuerdo a las curvas de nivel del terreno donde está asentado el centro poblado.

Se conservó el drenaje natural del terreno para evitar mayores profundidades y se proyectó la evacuación de las aguas residuales de Santiago Apóstol hasta un sistema de colectores localizadas hacia el este, aguas abajo como se localizan en los planos. El sitio de disposición final del agua tratada será la Ciénaga Santiago. El sistema de tratamiento tipo lagunar fue construido en la primera etapa del alcantarillado.

The diagram shows a plan view of the sewerage system layout. It includes a network of pipes and a collection system. A specific area is highlighted in blue and labeled 'SEGUNDA ETAPA' (Second Stage). Other labels include 'DISEÑO DE COLECTOR' (Collector Design) and 'DISEÑO DE TRATAMIENTO' (Treatment Design). A video player interface is overlaid on the bottom of the slide, showing a progress bar at 13:18 and a total duration of 59:59.

At the bottom of the Zoom window, there are three participant icons: JA (Juan pablo chavez acosta), NL (Nayduth López (Invitado)), and SO (Sergio Andres Rodriguez).

104% 100% 150% +

Editar

Diseño hidráulico alcantarillado Santiago Apostol

Ilustración 4. MH con tramos y nodos con cotas

Más que Agua, Llevamos Vida!
Carrera 20 N° 24 - 52 Calle Castañeda, Tel: 2786279
aguasdesucre@aguasdesucre.com
Sincelajo-Sucre-Colombia

13:21 59:59

ADS
AGUAS DE SUCRE S.A. E.S.P.

31 de 94

JA NL

Juan pablo chavez acosta Nayduth López (Invitado)

SO NL

Sergio Andrés Rodríguez Olaya Nayduth López (Invitado)

EP JA

EDUARDO PEREZ (Invitado) Juan pablo chavez acosta

25:41 59:59

Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya / Contratista MVCT
Fecha: 20-09-2021