

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

ACTA No. 1

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 23 de diciembre de 2022
HORA:	De 14:00 a 14:45 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	<p>Leandro Santamaría Rendón - Director de Proyecto “Todos Somos Pacífico - Chocó” Aguas y Aguas de Pereira S.A. E.S.P.</p> <p>José Fernando Ruiz – Profesional Proyecto “Todos Somos Pacífico - Chocó” Aguas y Aguas de Pereira S.A. E.S.P.</p> <p>Carlos Felipe Ramos – Interventor de los diseños del proyecto</p> <p>Isabel Carolina Lopera - Contratista Especialista en Geotecnia Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB</p> <p>Sergio Andrés Rodríguez Olaya - Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB</p>
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los Asistentes.
2. Objeto de la reunión.
3. Comentarios de los asistentes
4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión

DESARROLLO:

1. Se realiza presentación de los asistentes. Con participación de representantes de la interventoría, de la entidad formuladora (Aguas y Aguas de Pereira S.A. E.S.P.) y profesionales del MVCT-VASB (Ver lista de asistencia). No se contó con participación de la consultoría.
2. Objetivo de la reunión: En el marco de la revisión por requerimientos del proyecto **“OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE UNIÓN PANAMERICANA”** se encontraron pendientes de tipo documental, legal, ambiental, institucional, técnico, financiero y predial, lo cuáles serán socializados de manera general a los representantes del formulador.
3. Intervención de los asistentes.
 - El Ing. Sergio Rodríguez (MVCT) se presenta como evaluador líder asignado al proyecto, quien expone que solicitó la mesa de trabajo para pedir a representantes

del formulador socializar sobre el alcance del proyecto. Adicionalmente menciona que el mismo viene siendo revisado y sobre el cual ya se ha adelantado la verificación documental, legal, ambiental, institucional, financiera, predial y técnica.

- El Ing. Carlos Felipe Ramos en calidad de profesional de la interventoría del proyecto procede a realizar resumen del proyecto con el siguiente alcance general:
 - Bocatoma
 - Aducción
 - Bombeo 24 horas
 - Sistema de Tratamiento de Agua Potable a través de tecnología propietaria (compacta)
 - Almacenamiento (subterráneo y elevado)
 - Optimización y ampliación de las redes de distribución
 - Existe infraestructura existente sobre la cual se pretende su descarte por motivos de capacidad e integridad de la mismas.

- Frente a las observaciones e inquietudes identificadas a la fecha el Ing. Rodríguez (MVCT) procede a realizar un resumen general sobre cada uno de los aspectos:
 - Documental y legal: Se requieren ajustes a la carta de presentación y ficha MGA, documentos que deben ser coherentes con la demás información del proyecto y se sugiere se actualicen una vez subsanadas los demás pendientes del proyecto con la finalidad de evitar reprocesos. Adicionalmente, se identifican certificaciones desactualizadas (del año 2020), pendientes y otras que requieren ajustes, aclaraciones y/o complementos.
 - Ambiental: Con el proyecto se requiere de permiso de concesión de aguas, sin embargo la información reportada con el radicado corresponde al trámite en curso, por lo que se solicita se actualice sobre el estado del proceso en curso. Con la captación se requiere de permiso de ocupación de cauce para esta estructura, cómo para pasos elevados, lo cual se encuentra pendiente.
 - Institucional: la informa aportada fue verificada por profesional de la Subdirección de Desarrollo Empresarial, encontrando pendientes y observaciones al formato de diagnóstico y soportes que acompañan este documento, información sobre el fortalecimiento institucional, actualización y complemento de certificaciones.
 - Técnico: En general se presentan observaciones sobre el formato resumen de proyecto que deberá ser consistente con los demás documentos y aspectos del proyecto. También, de manera global, se observa que gran parte de la documentación carece de firmas de diseñadores y/o interventoría. Otra generalidad identificada es respecto de la coherencia de algunas informaciones plasmadas en los documentos, que en algunos casos difieren entre sí.
Sobre los planteamientos identificados en los informes de diagnóstico, análisis de alternativas, hidrología, y diseño hidráulico, además de la coherencia en la información, se presentan inquietudes y pendientes frente a algunos aspectos, por ejemplo: (1) se plantean bombeos de 24 horas; (2) hay memorias de cálculo pendientes sobre las cuales se pueda verificar las

formulaciones; (3) se requiere de comprobación de cumplimiento normativo; (4) no se cuenta con todos los planos hidráulicos a nivel de ingeniería de detalle; entre lo principal, el total de las observaciones se presentará detallada y ampliada en la respectiva lista de chequeo que será remitida a representantes del formulador.

Sobre la documentación complementaria, entre la cual se encuentran formatos, certificaciones y manuales, se debe complementar y ajustar, lo cual será detallado en la lista de chequeo a entregarse con el requerimiento.

- Financiero: sobre el presupuesto, esto no ha sido verificado por parte del especialista del MVCT siendo que este deberá ser ajustado con las verificaciones que se puedan presentar en los diseños. En la lista de chequeo se incluyó resultado de verificación general, sobre las cuales se realizan recomendaciones de presentación de acuerdo a lo solicitado por la Resolución 0661 de 2019.
 - Predial: Este requisito fue verificado por parte del abogado de la Dirección de Infraestructura y Desarrollo Empresarial del MVCT, quien encontró observaciones sobre el plano predial y documentación relacionada con la acreditación de la titularidad de predios requeridos así como de servidumbres. Las observaciones serán expuestas y detalladas en la lista de chequeo a remitirse con el oficio de requerimiento formal.
- La Ing. Isabel Lopera (Especialista geotécnica MVCT), respecto del estudio de suelos menciona que a nivel general, entre lo más destacables es que la información se encuentra sin firmas por parte del profesional idóneo quien elabora y de quien revisa y aprueba por parte de la interventoría, no es coherente con el proyecto propuesto (no incluye el alcance del proyecto presentado y se incluyen otras obras), presenta desactualizado y la información no se encuentra completa con relación a los requisitos normativos, y no se presentan recomendaciones de construcción particulares sobre las obras proyectadas. De acuerdo con lo anterior, las observaciones remitidas al evaluador del proyecto para que a su vez sean incluidas en la lista de chequeo, son de carácter general siendo que no presentan a nivel de ingeniería de detalles sobre las cuales revisar, y se incluyen recomendaciones de cumplimiento normativo frente a esta disciplina.
 - Por su parte, el Ing. Jorge Caro (Especialista en estructuras MVCT), resalta que sobre los diseños estructurales, la información presentada cuenta con observaciones, pero además no se cuenta con la totalidad de memorias, informes y planos de la totalidad de las obras proyectadas: por lo anterior, se invita a los representantes del formulador preciar y dar claridad sobre el alcance del proyecto y las necesidades en materia respecto de los diseños estructurales y el cumplimiento normativo aplicable a estas.
 - El Ing. Rodríguez invita a los formuladores a que una vez cuenten con las observaciones de la lista de chequeo a ser remitidas sobre los componentes documentales, legales, ambientales, institucionales, técnicos, financieros y prediales, que se realicen las mesas de trabajo necesarias para tratar sobre los mismos y en pro que el proyecto cumple con los requisitos de la Resolución 0661 de 2019.

- Los Ingenieros Leandro Santamaría y José Fernando Ruiz en representación de Aguas y Aguas de Pereira, manifiestan que revisarán las observaciones que se presenten sobre el proyecto y se comunicarán con evaluador del proyecto posteriormente para tratar sobre las mismas y dar respuesta a los requerimientos. Solicita el Ing. Santamaría (Aguas y Aguas de Pereira) claridad sobre si el proyecto verificado corresponde al mismo radicado por esa entidad o si el municipio ha realizado gestiones y complementos de información adicionales; el evaluador del proyecto aclara que es el mismo proceso y que posterior a la revisión documental se procedió a ingresar el proyecto al mecanismo de evaluación pese a los faltantes documentales que se presentaron y solicitaron sin respuesta de parte de la entidad, con la finalidad de realizar la evaluación por requerimientos la cual es de mayor alcance frente a los requisitos solicitados por la Resolución 0661 de 2019.
 - El evaluador del proyecto menciona que la lista de chequeo fue completada en la presente semana, por lo que procederá a proyectar el oficio remitivo a ser enviado a los representantes del formulador y entidad territorial. Se espera que dicho requerimiento pueda ser remitido en la semana del 26 al 30 de diciembre de 2022, sin embargo se aclara que este debe surtir un proceso interno para las respectivas revisiones y firmas previo al envío a los destinatarios.
4. Se adelantó la mesa de trabajo por medio de la cual el formulador expuso alcance general del proyecto y los profesionales del MVCT socializaron observaciones sobre revisiones adelantadas a la documentación del proyecto sobres aspectos documentales, legales, ambientales, institucionales, técnicos, financieros y prediales.

La lista de chequeo será remitida a representantes del formulador, previo trámite de revisión y firmas correspondientes.

No se definen fechas puesto que la lista de chequeo y requerimientos deben ser allegados a representantes de los formuladores para su respectiva verificación. Se prevé que se pueda realizar seguimiento a mediados del mes de enero de 2023, previa confirmación.

Cierre de la reunión.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Seguimiento a los ajustes solicitados mediante mesa de trabajo	Aguas y Aguas de Pereira Consultoría Interventoría	Semana el 16 al 20 de enero de 2023 <i>Nota: Fechas por confirmar</i>

		Profesionales del grupo de evaluación de proyectos del MVCT	
2			
3			

1. Resumen

Título de la reunión	ACUEDUCTO CASCO URBANO UNION PANAMERICANA
Participantes que asistieron	7
Hora de inicio	23/12/22, 1:57:52 p. m.
Hora de finalización	23/12/22, 2:44:27 p. m.
Duración de la reunión	46m 35s
Tiempo medio de asistencia	35m 5s

2. Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión
Sergio Andres Rodriguez Olaya	23/12/22, 2:01:58 p. m.	23/12/22, 2:44:27 p. m.	42m 28s
José Fernando Ruiz Ramírez (Invitado)	23/12/22, 2:02:13 p. m.	23/12/22, 2:36:57 p. m.	34m 43s
Isabel Carolina Lopera Munoz	23/12/22, 2:03:07 p. m.	23/12/22, 2:44:26 p. m.	41m 18s
Jorge Andres Caro Cortes	23/12/22, 2:03:42 p. m.	23/12/22, 2:44:25 p. m.	40m 43s
Carlos Felipe Ramos (Invitado)	23/12/22, 2:03:50 p. m.	23/12/22, 2:27:50 p. m.	24m
Leandro S.	23/12/22, 2:04:38 p. m.	23/12/22, 2:36:33 p. m.	31m 55s
Carlos Felipe Ramos	23/12/22, 2:06:10 p. m.	23/12/22, 2:36:35 p. m.	30m 25s

22:43

Gente Chat Reacciones Salas Aplicaciones Más

Cámara Micrófono Comparte Salir

Parti Activar sonido (⌘+Mayús+M)

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (7) Silenciar a todos

- SO Sergio Andres Rodriguez Olaya Organizador
- CR Carlos Felipe R... (Invitado) Invitado de la reunión
- CR Carlos Felipe R... (Invitado) Invitado de la reunión
- IM Isabel Carolina Lopera Munoz
- JC Jorge Andres Caro Cortes
- JR José Fernando ... (Invitado) Invitado de la reunión
- LS Leandro S. (Invitado) Invitado de la reunión

Otros invitados (1)

- ER Eduardo Enrique Cañas Ramos Sin respuesta

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Gente' (People), 'Chat', 'Reacciones' (Reactions), 'Salas' (Rooms), 'Aplicaciones' (Apps), and 'Más' (More). On the right side of this bar are icons for 'Cámara' (Camera), 'Micrófono' (Microphone), 'Comparte' (Share), and a red 'Salir' (Leave) button. The main area displays a grid of participant avatars, each with initials and a name. The top-right avatar, 'IM Isabel Carolina Lopera Munoz', is highlighted with a blue border. To the right of the grid is a sidebar titled 'Parti' with a search bar and a 'Compartir invitación' button. Below this, it lists participants in the meeting, categorized into 'En esta reunión (7)' and 'Otros invitados (1)'. Each participant entry includes their initials, name, role (e.g., 'Organizador'), and a status (e.g., '(Invitado)'). There are also small icons for muting/unmuting and video on/off for each participant.

23:59 Separar Gente Chat Reacciones Salas Aplicaciones Más Cámara Micrófono Comparte Salir

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (7) Silenciar a todos

- SO Sergio Andres Rodriguez Olaya Organizador
- CR Carlos Felipe R... (Invitado) Invitado de la reunión
- CR Carlos Felipe R... (Invitado) Invitado de la reunión
- IM Isabel Carolina Lopera Munoz
- JC Jorge Andres Caro Cortes
- JR José Fernando ... (Invitado) Invitado de la reunión
- LS Leandro S. (Invitado) Invitado de la reunión

Otros invitados (1)

- ER Eduardo Enrique Cañas Ramos Sin respuesta

Jorge Andres Caro Cortes

Memorias Estructurales	Planos Estructurales	Presupuesto
Línea soporte PTAP	Línea soporte PTAP	Placa de Estructuras
	Bocatoma	Estructura captación
		Descarador
		Caseta bombeo 1
		Caseta bombeo 2
Estación de bombeo 1		
Caseta operaciones		
Subestación de operación		
	Tanque almacenamiento	
	Estación de macromedición	
	Caja Válvulas (purga, ventosa, etc)	
	Anclajes Tuberia	

DISEÑOS ESTRUCTURALES

1. En relación a la presentación y contenido de las memorias de cálculo es importante tener en cuenta los requisitos establecidos en el Anexo no. 1 de la Resolución 0661 de 2019 los cuales se mencionan a continuación:

- **2.4.2.1 Estudios y diseño:** El proyecto debe incluir todos los estudios y diseños, actualizados al año de presentación del proyecto, de cada uno de los componentes del sistema de acuerdo con la naturaleza del mismo:

Todos y c2

yecto, deberán estar

Elaboraron: Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB

Fecha: 23-12-2022