

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA No. 13

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 20 de noviembre de 2023
HORA:	De 10:04 a 10:39 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Valentina Cruz, Ing. Civil (Apoyo consultoría) Consultoría Redes Condoto Julián Diaz, Especialista Hidráulico Consultoría Redes Condoto 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 consultoría y profesionales del MVCT.

Se invitó a representantes del municipio de Condoto y PDA de Chocó quienes no asistieron.

2. Objetivo de la reunión.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Se realizará por parte del evaluador líder socialización de observaciones sobre los ajustes parciales correspondientes al diseño hidráulico del acueducto proyecto presentados por la consultoría el 8 de noviembre de 2023 correspondientes al proyecto denominado **CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CONDOTO.**

3. Desarrollo de la reunión.

- El pasado 8 de noviembre, representantes de la consultoría reportaron que avances de ajustes parciales del componente de diseño hidráulico del sistema de acueducto, para lo cual se compartió enlace de descarga con el evaluador líder del proyecto. La información ajustada corresponde a la siguiente:
 - Proyección de población
 - Diagnóstico situacional
 - Análisis de alternativas
 - Hidrología de la fuente de captación
 - Diseño hidráulico del sistema de acueducto – captación, aducción mediante impulsión, PTAP, tanque almacenamiento y redes de distribución
 - El siguiente es el enlace:
<https://drive.google.com/drive/folders/1fSkVCUthJIbyWGBPGI4c3vKjileXaI8>

Resultado de la revisión, el evaluador líder MVCT del proyecto, menciona que se encontraron atendidas gran parte de las observaciones salvo las mencionadas a continuación en resumen:

- En los planos de la captación, respecto de los bombes proyectados, se requiere de mayor detalle, indicando, y de acuerdo a lo reportado en los informes de hidrología, los niveles mínimos, medios y máximos de la fuente. De igual manera que en el esquema de las tuberías se indiquen las dimensiones y accesorios puestos que estos no se encuentran expuestos en los planos. Respecto de los planos hidráulicos, el Ing. especialista de la consultoría indica que las observaciones serán atendidas.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Por otra, en los planos consultados no se evidencia detalles de la caseta de operaciones, por lo que representantes de la consultoría aclarar que los arquitectónicos serán objeto de entregas posteriores puesto que se encuentran trabajando en los mismo en conjunto con el diseño estructural de esta infraestructura.

- En la línea de aducción, se evidencia unos pasos elevados, por lo que se requiere a la consultoría se aclare si por estos se proyectan pasos elevados, a lo que se indicó que sí, y que los mismos están siendo definidos y proyectados con el Ing. Estructural.
Se mencionó por parte del evaluador líder que estos pasos elevados, deben ser estructuras independientes a puentes existentes, pues las tuberías no deben ser adosadas a estos.
En los planos incluir ubicación y detalle de medición de presión.
- Con respecto a la PTAR, se solicitó aclarar y ampliar sobre las dosificaciones de químicos en la coagulación y desinfección, ya que los mismos no son detallados en los informes técnicos.
En todo caso, con la entrega se evidenció que están pendientes los informes de tratabilidad y manuales de operación y puesta en marcha.
- Con relación a las redes de distribución, consultados los modelos hidráulicos referentes al escenario de periodo extendido, al consultarse los caudales que salen de los tanques, estos no son consistente a los máximos horarios en el periodo donde estos se presentan, por lo que debe complementarse con este escenario, y de igual manera ajustar los resultados obtenidos en los informes de diseño. Esto anterior no ocurre en el modelo hidráulico que presenta el escenario estático.
- Se encuentra pendientes las firmas de diseñadores e interventoría en documentos, informes y planos.

La consultoría considera que los ajustes hidráulicos del sistema de acueducto serán remitidos al evaluador líder con las últimas revisiones solicitadas para el 24/11/2023.

- Adicional a los ajustes mencionadas en punto anterior, en la fecha de entrega de los últimos, el 08/11/2023, también fue entregado para la revisión los ajustes de topografía, los cuales actualmente se encuentran en evaluación por parte del especialista en topografía del MVCT, y se espera contar con resultados el 29/11/2023.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

- El evaluador líder pregunta a representantes de la consultoría y formulador sobre fechas de entrega lista de chequeo de los demás componentes de diseño.

Sobre lo anterior, y correspondiente al sistema de acueducto, la consultoría menciona que los estudios de suelos, estructurales y eléctricos serán entregados para la revisión el 15 de diciembre de 2023.

- Sobre los avances hidráulicos del sistema de alcantarillado, estos se encuentran pendientes puesto que CODECHOCO no ha realizado aprobación de los vertimientos con pre-tratamiento proyectados, y el ajuste y definición de este componente estará en función de esta decisión que pueda adoptar la autoridad ambiental. Esto anterior tienen incidencia en los demás componente de diseño, como lo son el estudio de topografía, hidrología, geotecnia, estructural, eléctrico, entre otros.
- Sobre los demás componente requeridos con el proyecto, principalmente los referentes a los permisos ambientales y prediales, no se realizó actualización de cómo van con los trámites y ajustes correspondientes, puesto que la gestión de los mismos se encuentran a cargo del PDA de Chocó y del municipio, y ningún representantes de estos asistió a la presente,
- Se da claridad que los ajustes y documentación actualizada deberá ser radicada formalmente ante el MVCT, sin embargo para los efectos de revisiones se realizará a través del enlace dispuesto por la consultoría.

4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

El proyecto cuanta con observaciones y pendientes de tipo documental, legal, ambiental, institucional, técnica, financiera y predial.

Sobre lo tratado en la presente sesión, sobre los avances que presenta la consultoría frente a la atención de observaciones y requerimientos en el diseño hidráulicos del sistema de acueducto, estos son parciales, y se espera sean complementados para el 24/11/2023 para la respectiva revisión por parte del MVCT.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Sobre los demás componentes de diseño técnico, se espera entrega parcial, correspondiente al sistema de acueducto, para el próximo 15/12/2023.

Sobre el sistema de alcantarillado, los componente técnicos, se encuentran pendientes de definición con CODECHOCO, puesto que se requiere aval y conformidad de la autoridad ambiental respecto de los vertimientos directos propuestos sobre las fuentes superficiales.

Sobre los demás ajustes, estos aún se encuentran pendientes de tipo documental, legal, ambiental y predial, no se han presentado avances a la fecha, puesto que el formulador no ha reportado avances ni comprometido fechas de entregas.

El componente institucional se encuentra conforme con lo requerido por la Resolución 0661 de 2019.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Presentar ajustes técnicos Sistema de Acueducto: Diagnóstico situacional, análisis de alternativas, estudio hidrológico y diseño Hidráulico.	Consultoría Interventoría PDA del Chocó	24/11/2023
2	Presentar ajustes técnicos Sistema de Alcantarillado: Diagnóstico situacional, análisis de alternativas, estudio hidrológico y diseño Hidráulico.	Consultoría Interventoría PDA del Chocó	<i>Nota: Vencido. Se ha realizado entregas parciales que no cumplen integralmente los requisitos.</i>
3	Presentar ajustes técnicos	Consultoría Interventoría	15/12/2023

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

	correspondientes al sistema de acueducto: Estudio de suelos, diseño estructural, diseño eléctrico, y documentos técnicos de soporte (especificaciones, 0 manuales, certificaciones, etc.)	PDA del Chocó	
3	Presentar ajustes técnicos correspondientes al sistema de alcantarillado: Estudio de topografía, estudio de suelos, diseño estructural, diseño eléctrico, y documentos técnicos de soporte (especificaciones, 0 manuales, certificaciones, etc.)	Consultoría Interventoría PDA del Chocó	No se define fecha. Dependen de avances en los ajustes a los diseños hidráulicos.
4	Presentar ajustes componente legal y documental	PDA del Chocó Municipio Condoto	No se define fecha. Dependen de avances en los ajustes realizados al proyecto.
5	Presentar ajustes financieros	Consultoría Interventoría PDA del Chocó	No se define fecha. Dependen de avances en los ajustes a los diseños

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

			e ingeniería de detalle
6	Presentar ajustes componente predial	PDA del Chocó Municipio Condoto	No se define fecha. Dependen de avances en los ajustes a los diseños e ingeniería de detalle, insumos que deberán ser soportes de las solicitud a realizarse ante la autoridad ambiental.
7	Presentar propuesta de vertimientos a CODECHOCO	PDA del Chocó Municipio Condoto	No se define fecha.
8	Revisión de ajustes presentados sobre el estudio de topografía correspondiente al sistema de acueducto	Evaluador Líder MVCT Especialista Topografía MVCT	29/11/2023

FIRMAS:

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

07	SUCCION	6"
08	JUNTA ANTIVIBRATORIA	6"
09	NIPLE PASAMURO	6"
10	VALVULA DE PIE	6"
11	PLACA ANTIVORICE	6"
12	VALVULA DE CORTE	18"
13	VALVULA DE CHEQUE	18"
14	BRIDA	18"
15	DESCARGA	18"

DE ACUERDO AL NIVEL DEL RIO

ES BOMBA

ANEXO 1 - Diseño Hidraulico Captacion e Impulsion.dwg

Julian

SO

Sergio Andres Rodrigue...

VC

valentina cruz

JD

Julian Diaz

ANEXO 1 - Diseño Hidraulico Captacion e Impulsion.dwg

Julian

SO

Sergio Andres Rodrigue...

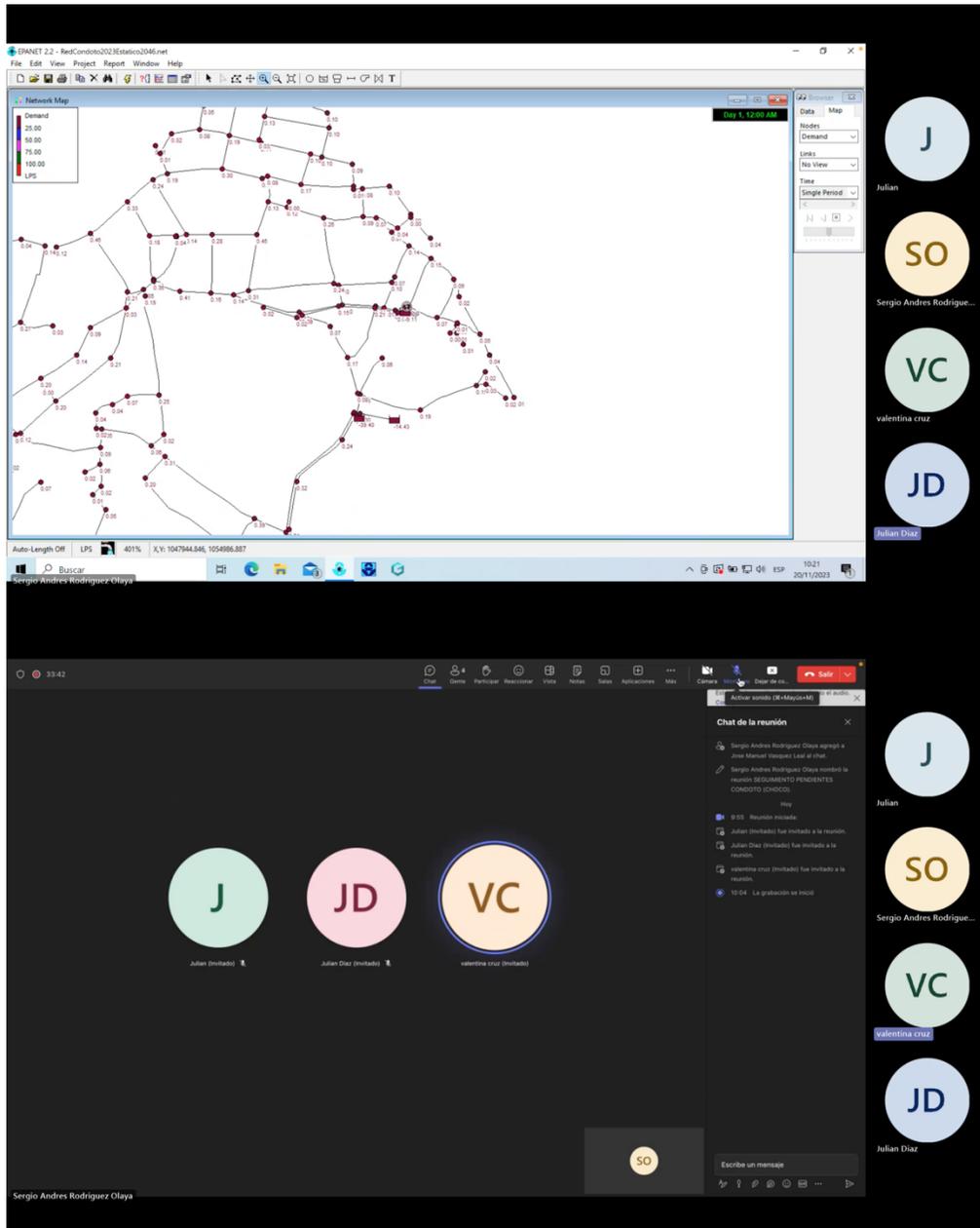
VC

valentina cruz

JD

Julian Diaz

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01



Anexos: (No aplica)
Elaboró: Sergio A. Rodríguez Olaya, SDP-DP-MVCT-VASB
Fecha: 15/11/2023