

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

ACTA No. 01

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 04 de junio de 2021
HORA:	De 15:27 a 16:14 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	<p>Héctor Emilio Mosquera, Coordinador Técnico PDA Chocó</p> <p>Ana María Córdoba Gerente PDA Chocó</p> <p>Mario Martínez, Consultoría (Consortio Redes Condoto)</p> <p>Kevin Zapata, Interventoría (Proyecto Condoto)</p> <p>Oscar Fernando Acosta, Líder PDA MVCT-VASB</p> <p>Juan Alejandro Garzón, Contratista Especialista Topografía 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. Presentación de antecedentes. Objeto de la reunión: Solicitud de acompañamiento a la consultoría y labores de campo (topografía), correspondiente al proyecto que actualmente se encuentra en fase de consultoría y no ha sido radicado ante el mecanismo de viabilización de proyectos del MVCT-VASB: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CONDOTO DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ (EN ESTUDIOS DE CAMPO Y DIAGNÓSTICO). Lo anterior en el proceso de atención a oficio de referencia GDCHO 1000 -01-01-21-0207 de 19 de mayo de 2021, Gobernación del Chocó (Radicado: 2021ER0063740)
3. Comentarios de los asistentes
4. Cierre de la reunión

DESARROLLO:

1. Se realiza presentación de los asistentes. Con participación del PDA, representantes de la consultoría, interventoría y del MVCT-VASB (Ver lista de asistencia)

2. De conformidad con lo solicitado por el señor Gobernador de Chocó, sobre solicitud de asistencia a los proyectos se citó la presente mesa técnica para tratar sobre la asistencia, acompañamiento y atención de inquietudes respecto a la presentación de los estudios de topografía respecto a lo requerido por la Resolución 0661 de 2019 y normativa técnica vigente a la fecha. Correspondiente al proyecto en ejecución de su consultoría, diagnóstico y labores de campo actualmente: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CONDOTO DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ (EN ESTUDIOS DE CAMPO Y DIAGNÓSTICO).

3. Intervienen los asistentes

a. Sobre el proyecto del asunto, el Ingeniero Sergio Rodríguez solicita al consultor sobre exposición del alcance del proyecto.

Con relación al proyecto, el ingeniero Mario Martínez (Consultor del Proyecto) menciona que el alcance de este corresponde a la optimización del acueducto y alcantarillado del Municipio; se destaca que la población de Condoto es la tercera más grande del departamento y que el objeto del proyecto es lograr aumentar tanto la cobertura como la calidad y continuidad en el servicio de acueducto y alcantarillado, que actualmente es de 35% aproximadamente.

Aunque existe infraestructura existente esta no es suficiente e idónea. Con relación al acueducto hay una PTAP, no obstante el agua no llega potabilizada a la totalidad de habitantes; se capta de río Condoto y de ahí pasa a tanque de almacenamiento, y posteriormente a PTAP, tanque de almacenamiento y se distribuye a gravedad. Sobre el alcantarillado se expone que no existe tratamiento sobre las aguas servidas.

El proyecto cuenta con la consultoría que actualmente se encuentra en labores de campo, y diagnóstico, donde se cuenta con avances en el levantamiento topográfico, catastro de redes, estudios de suelos, y estudios sobre infraestructura existente, entre otras.

b. Interviene el Ingeniero Juan Alejandro Garzón (MVCT), exponiendo sobre la importancia que los proyectos que se presenten al MVCT, se requiere se realice el ejercicio idóneo de Geodesia. Por lo anterior, pregunta el Ingeniero Juan Garzón (MVCT) sobre el alcance del proyecto, ya que el ejercicio y requerimientos topográficos depende de este.

A lo anterior, la consultoría aclara que la optimización actualmente corresponde en determinar sobre la infraestructura existente la capacidad y estado de estos sistemas, y así mismo plantear las soluciones que correspondan respecto a ese diagnóstico. Por lo anterior, actualmente se este haciendo el respectivo catastro y levantamiento de las redes existente.

c. Pregunta Ing. Juan Garzón (MVCT), pregunta sobre la existencia en el Municipio de Condoto, sobre los puntos geodésicos de la red pasiva del IGAC (Mojones). A lo que el consultor manifiesta que si, en el aeropuerto. Pregunta el Ing. Juan Garzón (MVCT), sobre si se densificaron más con el ejercicio que se esta llevando a cabo,

a lo que el consultor responde que si (28 puntos); para la georreferenciación, se tomo en cuenta la torre que esta en zarzal (Valle) y por medio de GPS las respectivas coordenadas. Pregunta Ing. Juan (Garzón) sobre distancia de Zarzal respecto a Condoto, a lo cual representante de la consultoría menciona que aproximadamente 100 km y 9hrs por cada GPS de tiempo (en estático).

- d. El Ing. Juan Garzón (MVCT), menciona a modo de información, que el Instituto Geológico Colombiano maneja la denominada Geored, integrada con 104 estaciones, incluidas dos o tres en el departamento del Chocó, e integrada en Magna Sirgas, lo cual puede ser pertinente respecto a la distancia que se esta manejando con zarzal y estas pueden estar más cerca. Con relación a los mojones, habría que mirar la determinación respecto al rastreo y posproceso, dado por la complejidad en la zona de estudio por la precipitación y nubosidad.
- e. Continúa el consultor con la presentación, mostrando la geometría del municipio, destacando las altas pendientes de las vías del Municipio.
- f. El Ing. Juan Garzón (MVCT), menciona que cuando el ejercicio se parte desde cero, se requiere la ingeniería de detalle. Distinto, si corresponde solo al catastro de redes.

Cuando el ejercicio se hace desde cero, para las estructuras puntuales, la Resolución 0661 de 2019, para cada una de estas, se coloquen 2 puntos geodésicos, control horizontal y vertical, para las líneas (aducciones, conducciones, redes de distribución, colectores, etc.), el ejercicio corresponde a que cada 500 metros se coloque un punto geodésico (en caso de ejercicio tradicional, el control horizontal y vertical).

Para el caso del catastro de redes, lo importante es que la topografía lleve un dato de georreferenciación y amarre, conservando los valores de cota.

Lo anterior con las respectiva instrumentación, archivos, carteras y demás soporte, que se realice en Magna Sirgas.

- g. Con el animo de tener claridad, pregunta el Ing. Sergio Rodríguez, pregunta a la consultoría, si con la optimización también se incluye la construcción de nuevas redes, a lo que el Ing. Mario Martínez (Consultor) aclara que si puesto que se proyecta el aumento de la cobertura actual. Por lo anterior, que se tengan en cuenta los requisitos de la Resolución 0661 de 2019.
- h. Se propone, reuniones de seguimiento al ejercicio sobre los avances que vaya logrando la consultoría; se resalta que se cuente con el acompañamiento de la interventoría.
- i. Se enviará correo al formulador, con recomendaciones técnicas sobre la presentación y requisitos respecto a la topografía, la Resolución 0661 de 2019.
- j. Se propone apertura de carpetas digitales por parte del Ingeniero Héctor Mosquera (PDA), para el cargue y consulta por parte de los evaluadores de la información

que se vaya presentando. A lo anterior, se responde que sí, sin embargo se solicita que la información cargada corresponda únicamente a últimas versiones y que se notifique de la publicación de la misma, con la finalidad de evitar confusiones y avisos sobre la disponibilidad de la misma.

4. Cierre de la reunión.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Envío de correo electrónico a la consultoría sobre recomendaciones y normativa técnica respecto a la topografía y presentación de proyectos	Juan Alejandro Garzón, Contratista Especialista Topografía Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB	08/06/2021
2	Reunión de seguimiento a los avances en la consultoría, resolución de dudas respecto a los requisitos de presentación	PDA Consultoría Interventoría Evaluadores MVCT	15/06/2021
3	Envío de correo electrónico a la consultoría sobre recomendaciones y normativa técnica respecto a la topografía. Drive para el cargue de la Información de topografía.	Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB	08/06/2021
4			
5			

FIRMAS:

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Sergio Andres Rodriguez Olaya	Unido	6/4/2021, 3:27:44 PM
Héctor Mosquera PDA Chocó (Invitado)	Se unió antes	6/4/2021, 3:27:44 PM
Héctor Mosquera PDA Chocó (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 3:35:55 PM
Ana María Córdoba Lozano (Invitado)	Unido	6/4/2021, 3:29:39 PM
Ana María Córdoba Lozano (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 4:13:04 PM
MARIO MARTINEZ (Invitado)	Unido	6/4/2021, 3:29:47 PM
MARIO MARTINEZ (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 4:13:11 PM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Unido	6/4/2021, 3:34:03 PM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Abandonó	6/4/2021, 4:13:03 PM
Kevin Zapata (Invitado)	Unido	6/4/2021, 3:34:24 PM
Kevin Zapata (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 4:13:04 PM
Hector Mosquera (Invitado)	Unido	6/4/2021, 3:35:31 PM
Hector Mosquera (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 4:02:53 PM
Héctor Mosquera PDA Chocó (Invitado)	Unido	6/4/2021, 3:39:46 PM
Héctor Mosquera PDA Chocó (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 4:03:04 PM
Oscar Fernando Acosta Mendoza	Unido	6/4/2021, 3:48:33 PM
Oscar Fernando Acosta Mendoza	Abandonó	6/4/2021, 4:13:06 PM
Hector Mosquera (Invitado)	Unido	6/4/2021, 4:04:00 PM
Hector Mosquera (Invitado)	Abandonó	6/4/2021, 4:13:13 PM

23:22

AL MM JP KZ HM HC SO

Ana María... MARIO MARTI... Juan Alejandro... Kevin Zapat... Hector Mos... Héctor Mos... Oscar Ferna...

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

Ana María Córdoba Lozano (Invitado)

Hector Mosquera (Invitado)

Héctor Mosquera PDA Chocó... (Invitado)

Juan Alejandro Garzon Pitta

Kevin Zapata (Invitado)

MARIO MARTINEZ (Invitado)

Oscar Fernando Acosta Mend...

Otros invitados (3)

Eduardo Enrique Cañas Ramos (Sin respuesta)

Carlos Dario Esquivia Padilla (Sin respuesta)

Jackeline Meneses Olarte (Sin respuesta)

Autoguardado PRESENTACION ESTADO ACTUAL.pptx

Consorcio REDES CONDOTO

Haga clic para agregar notas

3:49 p. m. 4/16/2021

11:05

AL MM JP KZ HM SO

Ana María... MARIO MARTI... Juan Alejan... Kevin Zapat... Hector Mos...

Activar sonido (⌘+Mayús+M)

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

Silenciar a todos

En esta reunión (6)

Sergio Andres Rodriguez Olaya (Organizador)

Ana María Córdoba Lozano (Invitado)

Hector Mosquera (Invitado)

Juan Alejandro Garzon Pitta

Kevin Zapata (Invitado)

MARIO MARTINEZ (Invitado)

Otros invitados (4)

Eduardo Enrique Cañas Ramos (Sin respuesta)

Carlos Dario Esquivia Padilla (Sin respuesta)

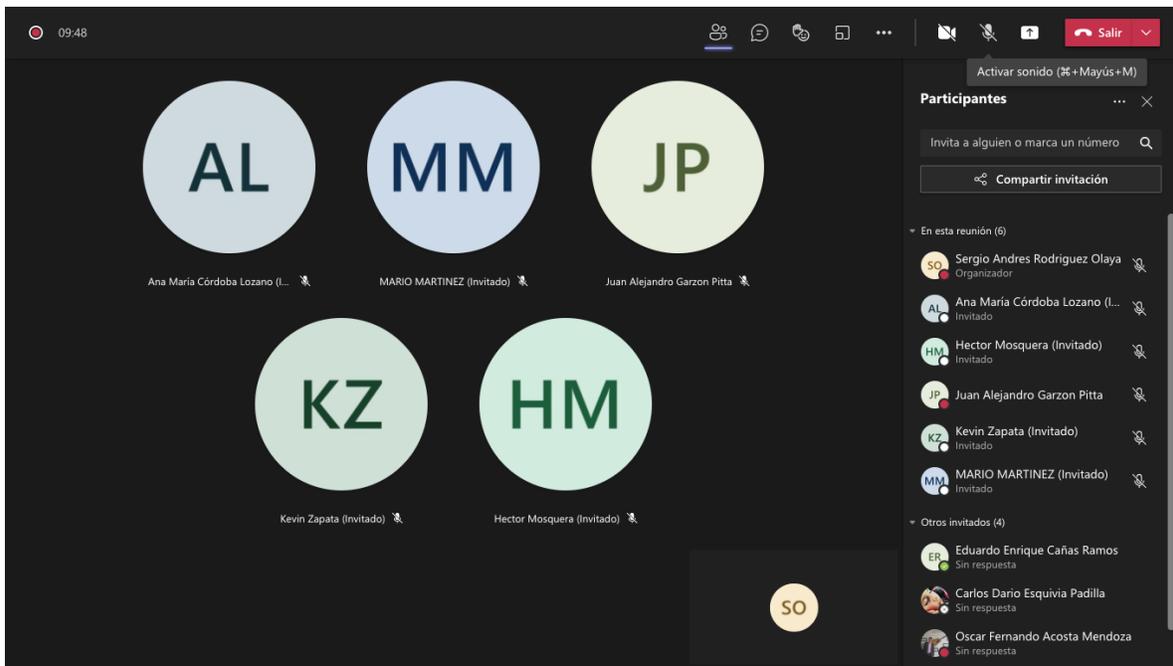
Oscar Fernando Acosta Mendoza (Sin respuesta)

Autoguardado PRESENTACION ESTADO ACTUAL.pptx

Consorcio REDES CONDOTO

Haga clic para agregar notas

3:37 p. m. 4/16/2021



Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya
Fecha: 04-06-2021