

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

## ACTA No. 02

### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 29 de julio de 2021
HORA:	De 15:32 a 16:46 horas
LUGAR:	<b>Virtual</b>
ASISTENTES:	<p>Héctor Emilio Mosquera, Coordinador Técnico PDA Chocó</p> <p>Ana María Córdoba Gerente PDA Chocó</p> <p>Leonardo Martínez, Consultoría (RL Consorcio)</p> <p>Peter Pérez, Consultoría (Especialista en topografía)</p> <p>Mauricio Zapata, Interventoría de los diseños</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. Con representación del PDA, consultoría, interventoría y grupo de evaluación de proyectos del MVCT.
2. Presentación de antecedentes. Objeto de la reunión: Solicitud de acompañamiento con especialistas del grupo de evaluación de proyectos del MVCT correspondiente a los proyectos en estructuración. Se tratará sobre la topografía de los siguientes proyectos.:
  - CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS PARA EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CARMEN DEL DARIÉN DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
  - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SIPÍ.

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 a los proyectos en ejecución de su consultoría, diagnóstico y labores de campo actualmente: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS PARA EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CARMEN DEL DARIÉN DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SIPÍ.
3. Intervienen los asistentes. Se inicia con la presentación de los proyectos y avance de los mismos a la fecha respecto a los estudios y consultoría realizada, en esta caso la topografía del proyecto.
  - a. CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SIPÍ
    - Se realiza contextualización del alcance de proyecto en proceso de estructuración.
    - Exponen el Arquitecto Leonardo Martínez (RL Consultoría) e Ingeniero Peter Pérez (Topografía Consultoría). Se menciona que el punto más cercano de referencia corresponde base de antena de IGAC más cercana en funcionamiento, referencia más cercana y activa en Valle del Cauca, y en distancia a SIPÍ. No se usaron las de Quibdó puesto que IGAC mencionan que esta fuera de funcionamiento, y la del sistema geológico colombiano la antena no esta enviando archivo para la georreferenciación.  
Se dejaron referencias para las estructuras puntuales y a los respectivos controles sobre la estructura a plantearse en los sistemas de acueducto y alcantarillado.  
El procesamiento esta siendo realizado en oficina.  
Se exponen placas principales y georreferenciadas en los planos topográficos.
    - El ingeniero Juan Alejandro Garzón (Especialista Topografía MVCT), sobre lo anterior, hace precisión que sobre el ejercicio realizada se incluya descripción de los puntos en el informe y los trabajos realizados, indicándose procesos, los traslados de cotas, y los posprocesos de todos los puntos. Sobre el modelo geoidal, se pregunta al formulador sobre cual se utilizó, a lo que el consultor manifestó que se esta utilizando el EGM 2008, ya que previamente habían

utilizado otros datos que no eran pertinentes, y las correcciones ya están realizando sobre los trabajos realizados.

Se realizan recomendaciones sobre la presentación de los resultados y verificaciones sobre geoide indicado EMG 2008, sino el GEOCOL 2004 para el posproceso y presentación de datos de alturas ortométricas.

**b. CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS PARA EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CARMEN DEL DARIÉN DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ**

- La placa del IGAC mas cercana no se pudo utilizar puesto que esta no sirve según IGAC por su georreferenciación. El proceso realizado fue similar al realizado en SIPI.
- Sobre la topografía respecto a este proyecto, no se realiza consulta particular, sin embargo se recomienda que se tengan en cuenta las recomendaciones realizadas en proyecto de SIPI y lo requerido por la Resolución 0661 de 2019, y normativa técnica aplicable.

c. Una vez avanzados los estudios del proyecto, se realizará reunión de seguimiento respecto a estos. No se define fecha. Se manifiesta por parte de los evaluadores del MVCT disposición al acompañamiento.

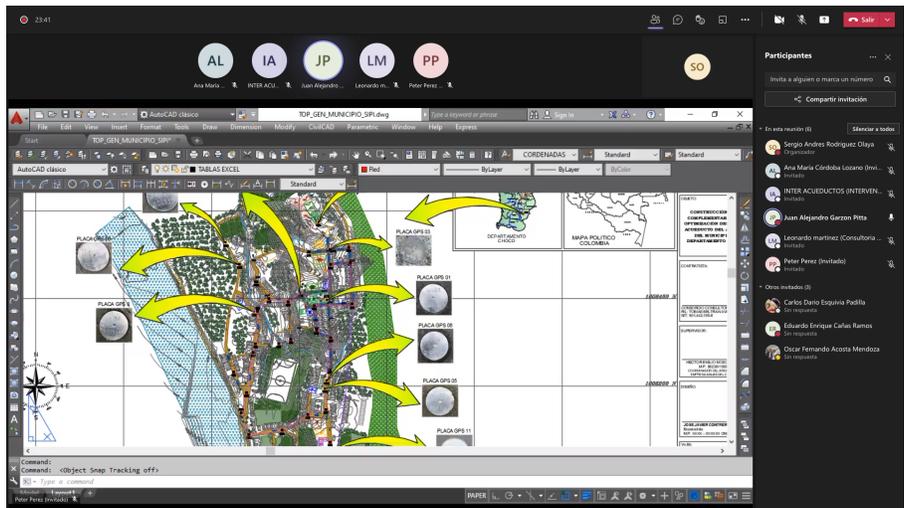
4. Cierre de la reunión.

**COMPROMISOS** (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Envío correo electrónico al formulador con ejemplos de topografía e info. Geoide GEOCOL 2004 para soporte de loes estudios topográficos que se vienen adelantando en los proyectos del asunto.	Evaluadores MVCT	30/07/2021
2			
3			
4			
5			

**FIRMAS:**

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Sergio Andres Rodriguez Olaya	Unido	7/29/2021, 3:33:04 PM
Ana María Córdoba Lozano	Se unió antes	7/29/2021, 3:33:04 PM
Ana María Córdoba Lozano	Abandonó	7/29/2021, 4:45:50 PM
Leonardo Díaz (Consultoría choco) (Invitado)	Unido	7/29/2021, 3:33:22 PM
Leonardo Díaz (Consultoría choco) (Invitado)	Abandonó	7/29/2021, 3:38:28 PM
Héctor Mosquera PDA CHOCO (Invitado) Unido 7/29/2021, 3:35:45 PM Héctor Mosquera PDA CHOCO (Invitado)	Abandonó	7/29/2021, 3:50:16 PM
INTER ACUEDUCTOS (INTERVENTORIA) (Guest) (Invitado)	Unido	7/29/2021, 3:37:37 PM
INTER ACUEDUCTOS (INTERVENTORIA) (Guest) (Invitado)	Abandonó	7/29/2021, 3:37:44 PM
INTER ACUEDUCTOS (INTERVENTORIA) (Guest) (Invitado)	Unido	7/29/2021, 3:39:04 PM
INTER ACUEDUCTOS (INTERVENTORIA) (Guest) (Invitado)	Abandonó	7/29/2021, 3:39:13 PM
INTER ACUEDUCTOS (INTERVENTORIA) (Guest) (Invitado)	Unido	7/29/2021, 3:39:23 PM
INTER ACUEDUCTOS (INTERVENTORIA) (Guest) (Invitado)	Abandonó	7/29/2021, 4:45:51 PM
Peter Perez (Invitado)	Unido	7/29/2021, 3:39:06 PM
Peter Perez (Invitado)	Abandonó	7/29/2021, 4:06:54 PM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Unido	7/29/2021, 3:40:05 PM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Abandonó	7/29/2021, 4:21:00 PM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Unido	7/29/2021, 4:21:10 PM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Abandonó	7/29/2021, 4:27:16 PM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Unido	7/29/2021, 4:30:15 PM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Abandonó	7/29/2021, 4:45:51 PM
Leonardo martinez (Consultoría choco) (Invitado)	Unido	7/29/2021, 3:40:10 PM
Leonardo martinez (Consultoría choco) (Invitado)	Abandonó	7/29/2021, 4:45:52 PM
Peter Perez (Invitado)	Unido	7/29/2021, 4:03:20 PM
Peter Perez (Invitado)	Abandonó	7/29/2021, 4:19:07 PM
Peter Perez (Invitado)	Unido	7/29/2021, 4:19:13 PM
Peter Perez (Invitado)	Abandonó	7/29/2021, 4:45:43 PM
Héctor Mosquera PDA CHOCO (Invitado) Unido 7/29/2021, 4:05:18 PM Héctor Mosquera PDA CHOCO (Invitado)	Abandonó	7/29/2021, 4:46:03 PM



Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya

Fecha: 29-07-2021