

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

ACTA No. 02

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 29 de julio de 2021
HORA:	De 10:28 a 12:12 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Héctor Emilio Mosquera, Coordinador Técnico PDA Chocó Ana María Córdoba Gerente PDA Chocó Leonardo Martínez, Consultoría (RL Consorcio) Peter Pérez, Consultoría (Especialista en topografía) Mauricio Zapata, Interventoría de los diseños 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
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 SIPI.
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 SIPI
 - 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 SIPI. 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.

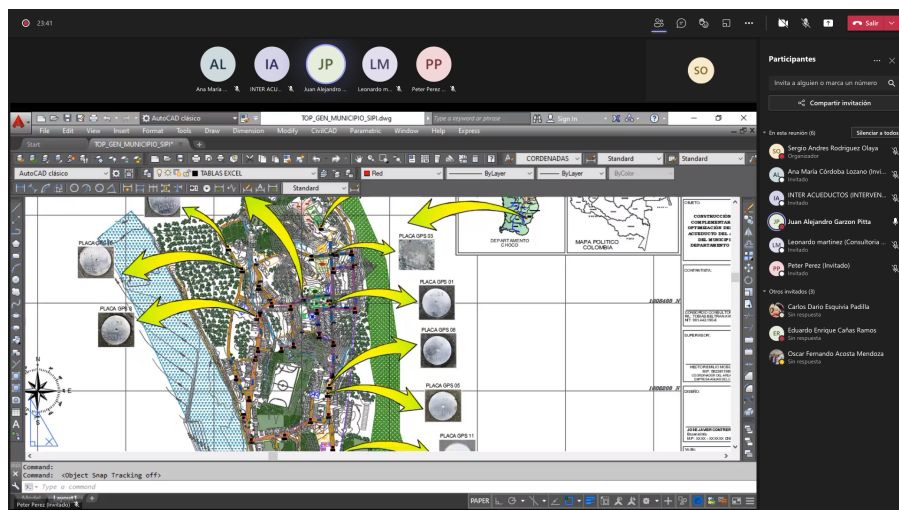
4. Cierre de la reunión.

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 los 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 Diaz (Consultoría choco) (Invitado)	Unido	7/29/2021, 3:33:22 PM
Leonardo Diaz (Consultoría choco) (Invitado)	Abandonó	7/29/2021, 3:38:28 PM
Héctor Mosquera PDA CHOCO (Invitado) Unido 7/29/2021, 3:35:45 PM	Abandonó	7/29/2021, 3:50:16 PM
Héctor Mosquera PDA CHOCO (Invitado)		
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 (Consultoria choco) (Invitado)	Unido	7/29/2021, 3:40:10 PM
Leonardo martinez (Consultoria 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	Abandonó	7/29/2021, 4:46:03 PM
Héctor Mosquera PDA CHOCO (Invitado)		



Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya

Fecha: 29-07-2021