

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

ACTA No. 02

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 15 de junio de 2021
HORA:	De 15:28 a 16:29 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Mario Martínez, Consultoría (Consorcio Redes Condoto) José Leonardo Sánchez, Consultoría (Consorcio Redes Condoto - Topografía) Kevin Zapata, Interventoría (Proyecto Condoto) 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
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 de representantes de la consultoría, interventoría y del MVCT-VASB (Ver lista de asistencia)
2. Corresponde a la continuación de la reunión de 4 de junio de 2021, donde se realizaron por parte de evaluadores del MVCT recomendaciones generales sobre la

presentación del estudio de Topografía al proyecto del asunto. Lo anterior, 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. Se solicita por parte del Ing. Sergio Rodríguez (MVCT), presentación de los avances a la fecha sobre el estudio de topografía a la fecha.
- b. Interviene el Arq. Mario Martínez (Consultoría), realizando exposición de los avances.
 - Anuncia que posterior a la reunión compartirá información parcial para que esta sea revisado por parte de los evaluadores del MVCT.
 - Se realiza exposición con registro fotográfico del Municipio.
 - Son 14 barrios, de los cuales 4 ya cuentan con el levantamiento catastral, 2 en proceso y están pendientes 8. El municipio cuenta con área aproximada de 135,16 Ha, de las cuales se han levantado a la fecha 42 Ha aproximadamente.
 - Primero se hace nivelación de los Deltas e 2 comisiones topográficas, posteriormente RTK con georreferenciación de placas (44 placas fundidas).
 - Con el levantamiento catastral, se están trabajando sobre predios (fachadas), redes existentes, vías y otra existentes.
 - Interviene el responsable de la topografía, el Ing. José Leonardo Sánchez (Consultoría), sobre el proceso del levantamiento y la descripción de los trabajos de campo realizados a la fecha, antes del proceso se nivela y se corrige la poligonal que puede ser abierta y/o cerrada, dependiendo de las condiciones.

Se presenta informe de Georreferenciación; se maneja por triangulación. Interviene en la exposición el Ing. Juan Garzón (MVCT), solicitando aclaración del porque se utiliza elipsoide "Hayford", a lo que el consultor responde que uno de los RTK tiene ese sistema de referencia.

A lo anterior el Ing. Garzón (MVCT), menciona que esos procesos de referencia se utilizaron hasta el año 2004, y debe utilizarse Magna Sirgas, por lo que ese elipsoide (Hayford) no sirve, además tampoco el origen utilizado. Por lo anterior, la información de georreferenciación no sirve para el ejercicio que se está realizando. Los equipos vienen con el sistema de coordenadas que utiliza cada país.

El detalle técnico queda consignado en la grabación de la presente sesión, será compartida con el consultor para la respectiva consulta sobre las observaciones realizadas por el Ing. Juan Alejandro Garzón (MVCT) al ejercicio expuesto por el consultor en la presente reunión.

- Se recomienda lectura de recomendaciones y requisitos de presentación enviados por los evaluadores el 8 de junio de 2021 (Se anexa copia del correo electrónico) con referencia normativa.
 - El Ing. Juan Garzón (MVCT) recomienda a la consultoría que se revise metodología, procesos, referencia normativa y uso de equipo previo a continuar con el proceso y levantamiento actual para que se realicen las correcciones pertinentes y no se incurra en pérdida de trabajo y reprocesos.
 - Se recomienda que previo hacer revisiones, se solicita se revise la georreferenciación.
 - La interventoría manifiesta que se han realizado recomendaciones sobre el uso al sistema Magna Sirgas y que se tomará nota sobre lo expuesto para las correcciones pertinentes.
- c. El consultor manifiesta que procederá con las verificaciones que corresponda y las socializará a la interventoría, posteriormente se concertará reunión con los evaluadores de MVCT para socializar sobre los avances y ajustes. Se comenta por parte del Ing. Juan Garzón (MVCT), disposición para atender inquietudes en el curso del proceso para aclarar sobre inquietudes.

4. Cierre de la reunión.

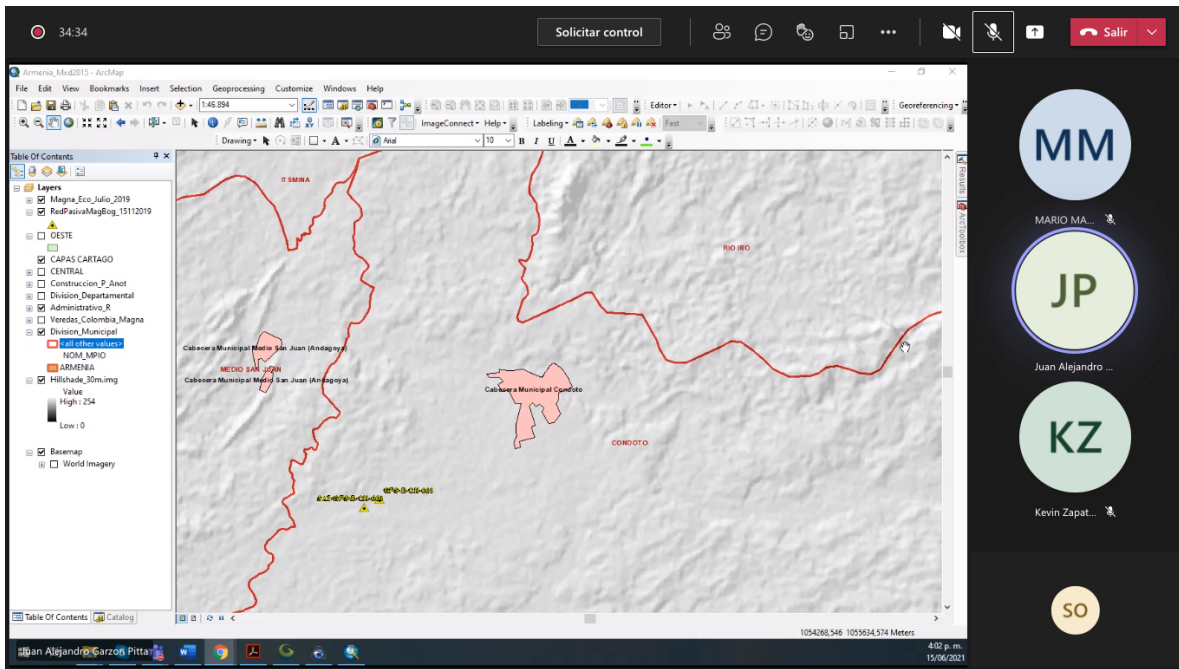
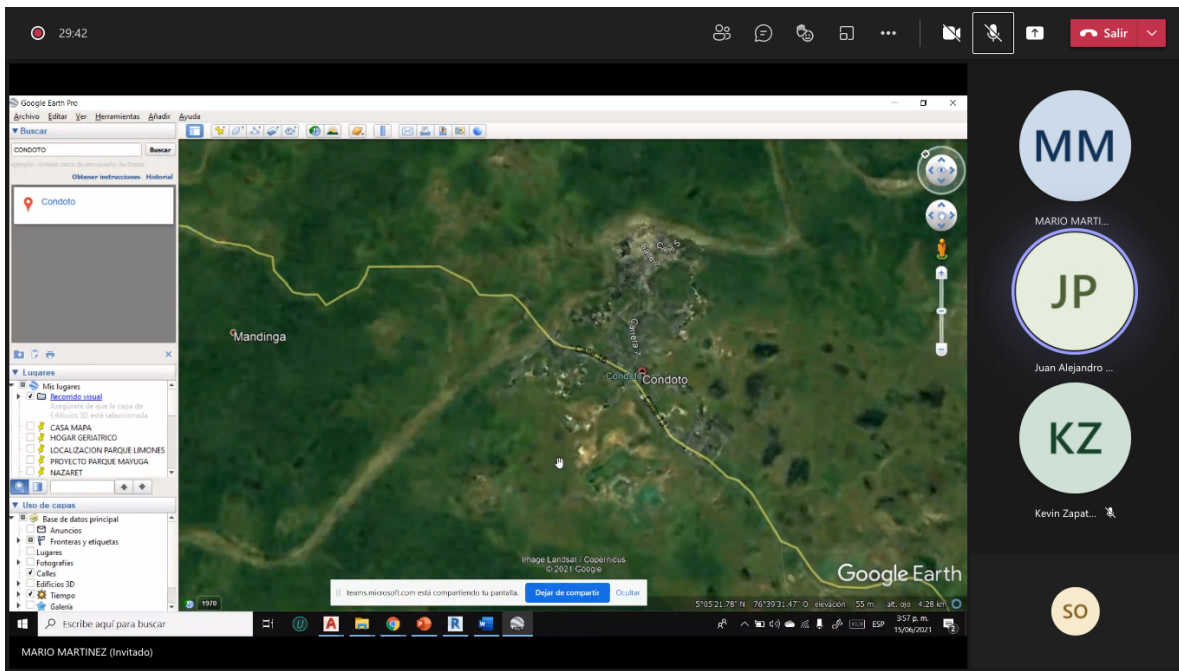
COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Ajustes y verificaciones solicitadas a la topografía y georreferenciación del proyecto	Aguas del Chocó PDA Consultoría del Proyecto Interventoría del Proyecto	No se fija fecha puesto que con las observaciones, deberán revisarse al interior de equipo de trabajo sobre el alcance de las mismas. Se realizará seguimiento telefónico para

			comentar sobre los avances y concertar posteriormente las reuniones para tratar sobre la topografía del proyecto.
2	Envío de grabación de la sesión al equipo formulador del proyecto	Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP-DIDE-MVCT-VASB	16/06/2021
3			
4			
5			

FIRMAS:

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Sergio Andres Rodriguez Olaya	Unido	6/15/2021, 3:28:00 PM
MARIO MARTINEZ (Invitado)	Unido	6/15/2021, 3:29:19 PM
MARIO MARTINEZ (Invitado)	Abandonó	6/15/2021, 4:28:13 PM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Unido	6/15/2021, 3:32:44 PM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Abandonó	6/15/2021, 4:28:07 PM
Kevin Zapata (Invitado)	Unido	6/15/2021, 3:37:09 PM
Kevin Zapata (Invitado)	Abandonó	6/15/2021, 4:28:07 PM



ANEXO 1 – 8 DE JUNIO DE 2021 RECOMENDACIONES A LA TOPOGRAFIA:

Monday, June 21, 2021 at 10:36:10 Colombia Standard Time

Asunto: DOCUMENTACION NORMATIVA TOPOGRAFIA - CONDOTO
Fecha: martes, 8 de junio de 2021 a las 9:17:06 hora estándar de Colombia
De: Sergio Andres Rodriguez Olaya
A: Juan Alejandro Garzon Pitta, hectmo17@hotmail.com, areatecnica@aguasdelchoco.gov.co, achoco@aguasdelchoco.gov.co, redescondoto@gmail.com, proyectosinterventoria02@gmail.com
Datos image001.png, RESOLUCIÓN_1392_2016_Especificaciones_Tecnicas_Cartografia.pdf,
adjuntos: RESOLUCION_1562-2018-Especificaciones_Tecnicas_Calidad_Puntos_Geodésicos.pdf, RESOLUCIÓN_68_2005_Aspectos_Practicos_MAGNA-SIRGAS_IGAC.pdf, RESOLUCIÓN_68_2005_MAGNA-SIRGAS.pdf, RESOLUCIÓN_715-de_2018Marco Geocéntrico Nacional_ITRF2014.pdf

Cordial saludo Ingenieros.

De acuerdo a lo comprometido en mesa técnica de 4 de junio sobre estudios de topografía correspondiente a proyecto Condoto, me permito reenviar y adjuntar lo pertinente para la respectiva consulta y estudio en la cadena de correo a continuación.

Adicionalmente, de acuerdo a lo solicitado respecto a enlace para cargue de la información, a continuación el siguiente enlace para el cargue de la información de lo correspondiente a la topografía de acuerdo a lo pactado en dicha reunión.

https://minviviendagovco-my.sharepoint.com/:f/g/personal/srodriguez_minvivienda_gov_co/ErE2lbSt2mJPhQx3Pg_uz4wBMfk5YnzWHOeax3N2sZYABQ?e=vvgszM

Tal como fue solicitado, se agradece que se notifique del cargue de la información y únicamente se presente versiones últimas de la documentación.

Atentamente,

Sergio Andrés Rodríguez Olaya
Contratista Grupo Evaluación de Proyectos - Subdirección de Proyectos
srodriguez@minvivienda.gov.co
+57 (1) 3323434 ext: 3706
Calle 18 No. 7-59 Sede Calle 18, Bogotá D.C.
www.minvivienda.gov.co



De: Juan Alejandro Garzon Pitta <JGarzon@minvivienda.gov.co>
Fecha: martes, 8 de junio de 2021 a las 9:55
Para: Sergio Andres Rodriguez Olaya <SRodriguez@minvivienda.gov.co>
Asunto: Para Condoto - 1

Juan Alejandro Garzon Pitta ha compartido un archivo de OneDrive para la Empresa con usted. Para verlo, haga clic en el vínculo siguiente.

 [Resolución 0661 de 2019\(2\).pdf](#)

Buenos días Ingeniero Sergio,

Le comparto información del IGAC y del MVCT útil para el levantamiento de las actividades de Geodesia y Topografía para el grupo de Condoto -Chocó.

Un abrazo, Juan Alejandro.

Page 2 of 2

Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya
Fecha: 15-06-2021