

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

## ACTA MESA DE TRABAJO No. 4 – Componente Topografía - 09/10/2021

### DATOS GENERALES

<b>FECHA:</b>	Bogotá, 09 de octubre de 2021
<b>HORA:</b>	De 9:00 am a 12:00 md 3 horas
<b>LUGAR:</b>	<b>Reunión virtual.</b>
<b>ASISTENTES:</b>	<p>German A. Naranjo F., Grupo de Evaluación MVCT, 3015296421.</p> <p>Juan Alejandro Garzón, Especialista Topografía Grupo de Evaluación MVCT.</p> <p>Jairo Enrique Pérez, Ingeniero Consultoría.</p> <p>Carlos Millan, Especialista Topografía de la Consultoría</p> <p>Edgar Acuña, Director de la Consultoría SELMAC SAS.</p>
<b>INVITADOS:</b>	<p>secplaneacionyobras@nunchia-casanare.gov.co</p> <p>monicamarth30@gmail.com</p> <p>esall12@yahoo.es</p> <p>ingampj@yahoo.com</p> <p>alarjairo235@gmail.com</p> <p>germanreyes_96@hotmail.com</p> <p>karmil5780@gmail.com</p> <p>karito032007@hotmail.com</p>

### ORDEN DEL DIA:

1. Mesa de trabajo # 4 en base al compromiso de la mesa #3 se realiza una mesa de trabajo especializada el componente de Topografía para dar asesoría al ajuste del proyecto “AMPLIACION, OPTIMIZACION Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL, VEREDAS VILLA PLAYON, LA YOPALOSA, LAS CAÑAS, REDENCION, GUACHARACAS, SIRIVANA, MACUCO, ROMERO Y COREA DEL MUNICIPIO DE NUNCHIA DEPARTAMENTO DE CASANARE”.

### DESARROLLO:

Esta mesa de trabajo virtual se desarrolló el sábado 11 de octubre de 2021, iniciando a las 9:00 a.m., con la finalidad de realizar un ejercicio de barrido sobre la superficie completa del proyecto “AMPLIACION, OPTIMIZACION Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL, VEREDAS VILLA PLAYON, LA YOPALOSA, LAS CAÑAS, REDENCION, GUACHARACAS, SIRIVANA, MACUCO, ROMERO Y COREA DEL MUNICIPIO DE NUNCHIA DEPARTAMENTO DE CASANARE” donde en MVCT en conjunto con el equipo formulador del proyecto revisa las alternativas posibles para la complementación de los trabajos de topografía realizados para su cumplimiento normativo y se dan las recomendaciones del caso para ser analizadas por la Consultoría y la Interventoría en su Ejercicio.

La reunión inicia con el saludo y agradecimiento a los asistentes, luego de lo cual, se procede con la presentación de los mismos. Se continua con la presentación de la información de topografía del proyecto en GIS por parte del Ingeniero Garzón según la información radicada del proyecto al MVCT, con este indica de manera breve la revisión realizada sobre el ejercicio topográfico realizado.

El Ingeniero Pérez procede a exponer los alcances del proyecto en detalle, donde indica que como estructuras puntuales se tienen la bocatoma nueva (dado que la anterior fue afectada por una creciente), el desarenador, pasos elevados (2 nuevos y uno existente que debe ser optimizado, en total 3), la PTAP, el Tanque de Almacenamiento nuevo para complementar el existente, como obras lineales que son una línea principal como de 44 Km y ramales (entre ambos dan unos 100 Km). Con esto se ubican desde la vereda la Capilla, donde se localiza cada una de las obras puntuales y se inicia con el trabajo de revisar la complementación entre los asistentes, donde se revisan los puntos ya realizados en el ejercicio y se presentan ideas para la complementación gracias al conocimiento del área de trabajo del topógrafo de la Consultoría.

El ingeniero Garzón continuamente va comentando los requerimientos normativos que deben ser atendidos, basándose en las observaciones y atendiendo las preguntas de los asistentes para dar claridad, permitiendo al Consultor presentar las alternativas de solución a las observaciones planteadas.

El ejercicio se realizará sobre un archivo shapefile que se hace el compromiso de ser remitido por correo a los asistentes a mas tardar el 12/10/2021, junto con las resoluciones 068 del 2005, la 715 y 1562 de 2018 del IGAC, así como el modelo geoidal GEOCOL2004. Dando las recomendaciones para su empleo en la complementación.

El MVCT indica que estas recomendaciones realizadas para la complementación del trabajo, presentadas en este ejerció detallado, son basadas en la experiencia en la complementación de otros proyectos presentados al MVCT y se considera que puede ser usado como guía, pero deben ser analizadas por el equipo formulador quien es el responsable de la complementación y tendrá que definir el trabajo a realizar en el ajuste del componente de topografía.

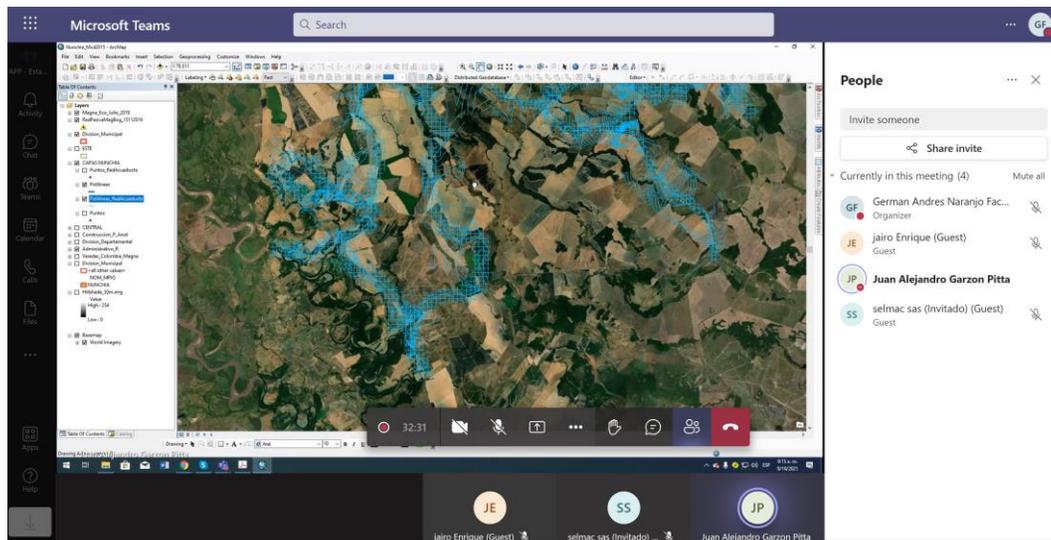
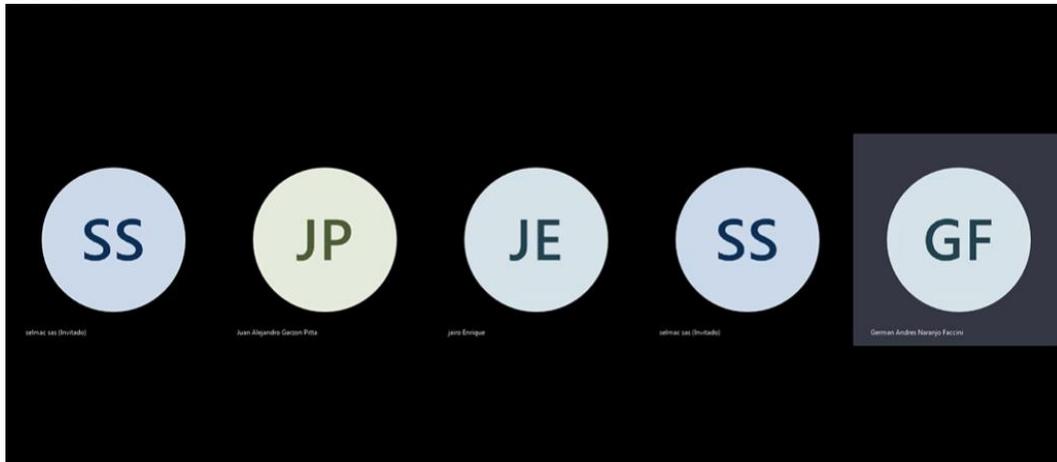
Se deja la indicación que cualquier otra inquietud sea consultada al MVCT por correo tanto al evaluador líder como al especialista de Topografía del MVCT. Con lo cual se da por terminada la reunión.

#### **COMPROMISOS** (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Remitir la información solicitada (Resoluciones IGAC y MVCT, modelo GEOCOL, ejercicio en shapefile)	MVCT	12/10/2021

## FIRMAS:

Se presentan a manera de firmas la imagen de la reunion evidenciando la presencia de los asistentes:



Elaboró: German A. Naranjo F. – Grupo de Evaluacion VASB-MVCT.  
Fecha: 12-10-2021