ACTA No. 06

DATOS GENERALES

FECHA:	02 de julio de 2021
HORA:	De 11:00 a.m. a 11:30 a.m. horas
LUGAR:	**Sesión virtual**
ASISTENTES:	Ing. Clara Lucía Gutiérrez / PDA Caldas Einner Taborda /Topógrafo PDA Caldas Santiago Castaño / topógrafo consultor Ing. Lucia Lombana Ortiz / VASB MVCT
INVITADOS:	N/A.

ORDEN DEL DIA:

Mesa técnica solicitada por el formulador para hacer seguimiento al estudio topográfico del proyecto; “CONSTRUCCIÓN SISTEMA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO MULTIVEREDAL NEIRA FASE I”. TO MULTIVEREDAL NEIRA FASE I”.

1. Contextualización
2. Seguimiento estudio topográfico
3. Conclusiones y compromisos.

DESARROLLO:

1. Contextualización

El proyecto “CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO MULTIVEREDAL NEIRA FASE I””, que se encuentra en evaluación por requerimientos, en mesa de trabajo anterior la entidad formuladora quedó con el compromiso de entregar la documentación el próximo 08 de agosto del 2021 y solicitó mesa de trabajo del componente topográfico, la cual se realiza hoy, con el objeto de contextualizar al nuevo topógrafo que adelantará la topografía del proyecto.
Se hace contextualización del proyecto con relación al estudio topográfico para hacer empalme con el nuevo topógrafo

2. Seguimiento a compromisos

El Ing. juan indica que se ha venido entregando observaciones con el topógrafo de Neira, se han revisado 2 informes uno del 2018 y uno del 2020. De los cuales dejo como estudio del proyecto el más reciente
Posteriormente como parte de la solución se habló en unas reuniones anteriores que se había hecho un ejercicio de campo y se habían planteado unos puntos RTK, cubriendo las solicitudes de la resolución 661 del 2019 y la resolución 330 del 2017, donde se dice que

se debe controlar horizontal y verticalmente y se dio una solución que fue explicada por el topógrafo Einer y luego con esto se armaron los términos de referencia.

De acuerdo a la georreferenciación, se habían asumido las estaciones de IGAC que estaban un poco lejos. Sin embargo, se revisó la información y esa red tiene ciertos mojones y se había pensado que se trabajarán ciertos puntos estáticos dentro de esas líneas que se debe ajustar y hacer unos puntos RTK dentro de esos puntos estáticos y revisar los deltas e integrar con los puntos geodésicos.

Se pide serie de información de georreferenciación y que se entrega la época de rastreo, la de referencia y datos de la estación activa y del mojón, los archivos crudos, rinex y los dato de postprocesos y gnss y respaldo de todos los datos y usar el sistema de referencia de magnas sirgas.

El topógrafo Einer indica que el trazado que corresponde a Neira seria la referencia central a Bogotá (Se indica que sea referencia oeste). Se recomienda si las posiciones de las planchas tienen mayor cobertura Bogotá usar Bogotá sino oeste, por temas de curvatura.

Se indica que la topografía debe ir amarrada a puntos geodésicos con ajustes a las poligonales en su recorrido. El trabajo a desarrollar es importante, se debe ir haciendo el seguimiento al proceso.

En esa topografía se entregarán las carteras con equipo electrónico planimétricas, altimétricas, precisiones en el informe, tablas con los resúmenes de coordenadas. Con información de geodesia y georreferenciación cargadas a los planos de localización general, topografía e implantación del proyecto.

Se debe entregar al final los planos topográficos en PDF firmado por los responsables del levantamiento e interventoría.

El topógrafo consultor se reunión con el topógrafo Einer anteriormente e indica que necesita especificaciones técnicas de cómo deben ir los mojones

Se entregan recomendaciones a tener en cuenta en el proceso de parte del Ing. Juan Garzón

3. Conclusiones y compromisos

El formulador indica que el martes se hará 1era visita de parte del consultor y el formulador.

Se enviará la resolución 715 de calidad de puntos geodésicos – check5 de la red pasiva – red activa y el link – documentos de magnas sirgas y dos documentos de modelo de informe.

Cuando se haga el ejercicio de georrefenciación se hará una reunión

Se programó mesa de trabajo del componente topográfico en 15 día aproximadamente con el objeto de hacer seguimiento.

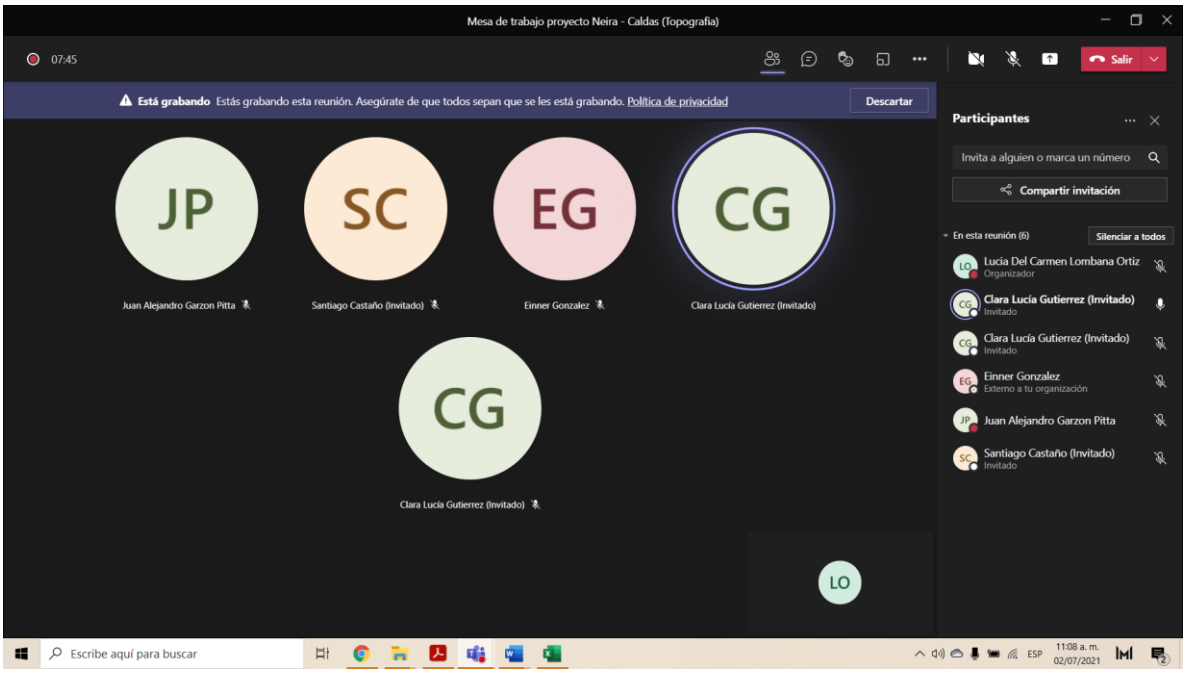
Se resalta que se hará compañía al proceso de parte del MVCT con relación a todos los ajustes que se necesiten y dudas con respecto a la resolución vigente.

La mesa de trabajo se realizó por medio virtuales.

COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Mesa de trabajo de seguimiento	Todos	Abierto
2			
3			

FIRMAS:



Elaboró: Lucia Lombana Ortiz / Contratista MVCT
Fecha: 02-07-2021