

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

ACTA No. 03

DATOS GENERALES

FECHA:	18 de mayo de 2021
HORA:	De 3:00 p.m. a 4:20 p.m. horas
LUGAR:	Sesión virtual
ASISTENTES:	Ing. Laura Ríos / secretaria de planeación Calima Ing. Gabriel Valencia / ingeniero consultoría Ing. Sildy Johana Herrera / Banco de proyecto de Calima El Darién Ing. Juan Garzón / VASB MVCT Ing. Lucia Lombana Ortiz / VASB MVCT
INVITADOS:	N.A.

ORDEN DEL DIA:

Mesa técnica solicitada por el evaluador de proyectos, para hacer seguimiento a los componentes Documental, estudio topográfico y estudio hidráulico del proyecto; “CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL PARA LAS VEREDAS LA GAVIOTA, EL MIRADOR, LA ITALIA Y EL DIAMANTE DEL MUNICIPIO DE CALIMA”.

1. Contextualización Seguimiento a requerimientos.
2. Conclusiones y compromisos.

DESARROLLO:

1. Contextualización y seguimiento a requerimientos

El proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL PARA LAS VEREDAS LA GAVIOTA, EL MIRADOR, LA ITALIA Y EL DIAMANTE DEL MUNICIPIO DE CALIMA”, se encuentra en requerimiento para subsanar información de los componente, Documental y legal, institucional, técnico, presupuestal y predial. Debido a lo anterior, la entidad formuladora hace entrega de nueva documentación relacionada a los requerimientos realizados (estudio topográfico, estudio de suelos, diseños hidráulicos y diseño estructural), sobre los cuales se hacen nuevas observaciones y será socializadas en la presente mesa de trabajo.

Componente documental y legal

Carta de presentación: presenta las siguientes observaciones; no registra datos del diseñador e interventor del proyecto, No se relaciona el numeral de plano predial con implantación del proyecto, No se relaciona el numeral de póliza de calidad del diseño vigente por 1 año.

Ficha MGA: El dato de población no coincide con el registrado en la carta de presentación.

Permisos legales: Se recibe certificado que indica que el municipio no cuenta con aeropuerto y que no se usaran suelos en áreas aledañas a aeropuertos, firmado por Martin Alfonso Mejía Londoño en calidad de alcalde municipal de Calima Darién, con fecha del 8 de abril del 2021.

Componente institucional: se indica a la entidad formuladora que la información institucional fue remitida al especialista para su revisión. Sin embargo, se solicita el formato diagnóstico firmado.

Componente técnico: se mantienen los requerimientos relacionados con el formato resumen del proyecto, memoria de proyección de la población, planos, memorias de cantidades, especificaciones técnicas, certificado de funcionalidad e integridad, manual de operación y mantenimiento, certificado de canteras y escombreras, póliza de contrato de consultoría.

Estudio topográfico: Se socializan las condiciones del estudio topográfico del proyecto, teniendo en cuenta las observaciones y requerimientos dados inicialmente.

El ing. Juan G. indica que los puntos de geodesia y georreferenciación hacen parte de 3 procesos que se entregaron en carpetas diferentes y que no se veía información de las demás veredas, solo de las gaviotas.

Para los puntos geodésicos GPS1 y 2, tienen las siguientes observaciones: ya no se utiliza el Datum Bogotá observatorio, sino el Magnas sirgas, se deben corregir los puntos. Se solicitó entrega de los postprocesos (tiempos de rastreo, sistema geoidal), en especial los de planimetría y altimetría.

Para el segundo proceso, con relación al levantamiento del GPS EN RTK, se entregan 16mil puntos sin soportes. Se deben entregar cuadro de coordenadas geocéntricas, geodésicas y planas cartesianas en magnas oeste de los puntos, para revisión de los errores en horizontal y vertical.

Se solicitan esquemas de determinación, modelos de velocidad y modelos geoidales. Y que los puntos sean cargados al plano topográfico

Tercer proceso (placas auxiliares): no se tiene registro fotográfico de los puntos y no se sabe si tienen proceso de levantamiento geodésico.

Se había solicitado que el consultor colocara puntos geodésicos en las estructuras hidráulicas según la resolución 661 del 2019 y puntos geodésicos para cada 500 m en las líneas de impulsión.

Se indica que se debe utilizar la información del documento de aspectos prácticos 2005 del IGAC para corregir datos y que se entregaran las especificaciones técnicas del proyecto, métodos de levantamientos, datos crudo y estadísticas, planas cartesianas, líneas bases, modelos de velocidad, modelos geoidal.

Se allegan 2 documentos nuevos y en los dos se hizo levantamiento y como resultados aparecen 6 nuevos puntos y esta no es la solución que se había solicitado. Estos 6 puntos adicionales entregados no están ajustados.

Se solicita que los levantamientos los realice un ingeniero con experiencia en geodesia y georreferenciación.

No es clara la topografía – georreferenciación y no se entregaron los soportes de lo solicitado inicialmente. De esto se derivan otras situaciones, ya que el trabajo topográfico no está controlado horizontal y verticalmente.

Se concluye que no se solucionó la geodesia del estudio topográfico, para lo cual el ingeniero Gabriel de la consultoría indica que, si se realizó el estudio y datos crudos necesitados, pero que no se han organizado y entregado, por tal razón solicita reunión adicional del componente topográfico.

Diseño hidráulico: se indica que se deben entregar las memorias de diseño hidráulico de la última versión del proyecto y se indican las siguientes observaciones:

A pesar de haber cambiado la dotación neta de 115 a 130 l/hab*día, no cambiaron los datos de caudales de diseño. Se recomienda revisar.

Se solicita a la entidad formuladora entregar la última versión de las memorias relacionadas al nuevo documento de diseño hidráulico entregado (FASE III RIO AZUL V4-2021).

NO se recibe documentación de ensayos de calidad del agua de la fuente de abastecimiento, se mantienen los mismos requerimientos realizados inicialmente, puesto que en el nuevo documento de diseño hidráulico "INFORME DE FASE III" se entrega la misma información, la cual se relaciona a continuación.

No se recibe memoria de diseños en Excel formulada de las líneas de aducción y conducción contempladas en el alcance del proyecto para su revisión. Por tanto, se mantiene el mismo requerimiento realizado inicialmente

2. Conclusiones y compromisos

La entidad formuladora entregará información actualizada de los diferentes componentes del proyecto.

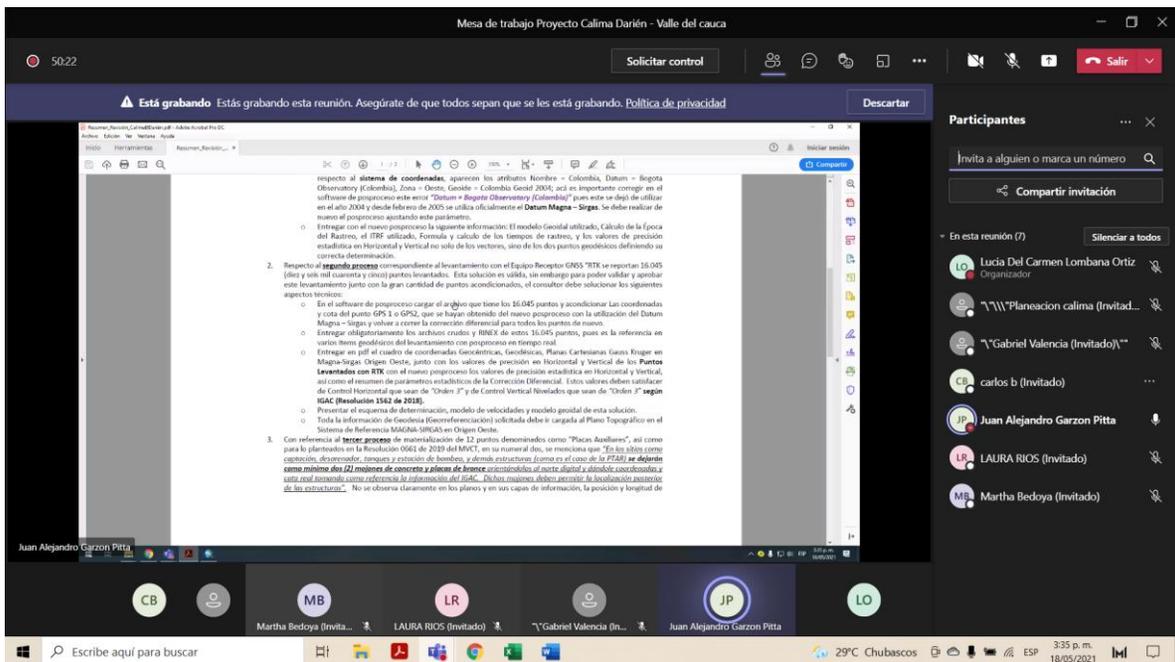
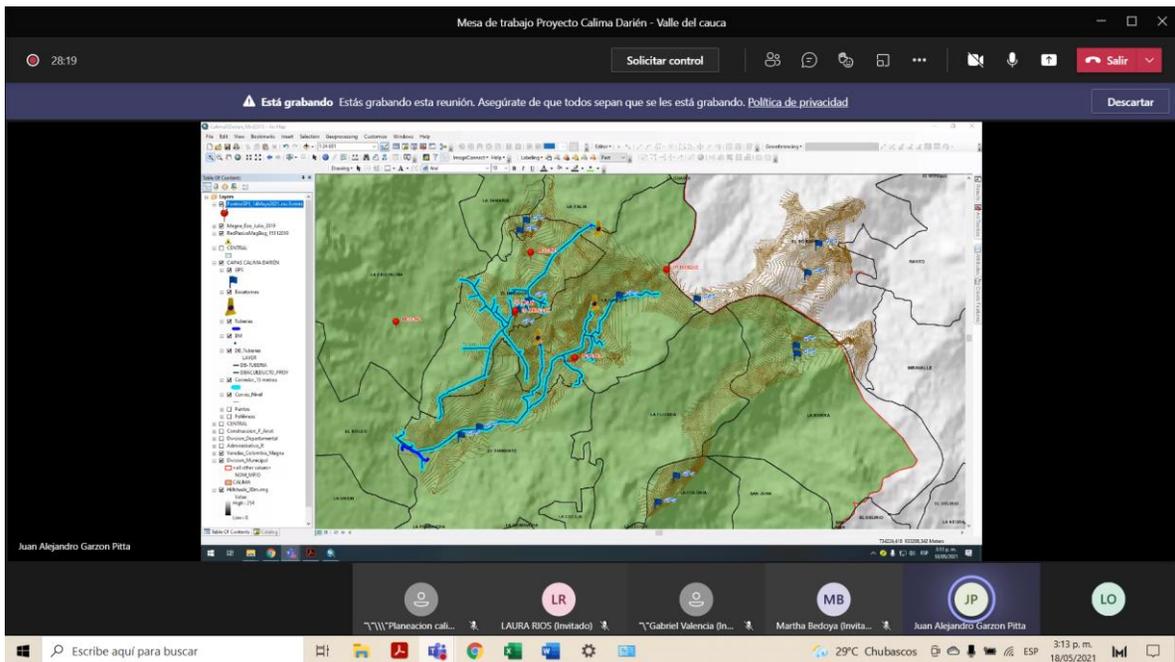
Se realizará mesa de trabajo de seguimiento al estudio topográfico el próximo 19 de mayo de 2021.

COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega de Información del proyecto de parte del municipio, de acuerdo a los requerimientos realizados.	Ing. Gabriel	18-05-21
2	Mesa de trabajo topografía	Todos	19-05-21

FIRMAS:

Nombre completo	Acción del usuario
Lucia Del Carmen Lombana Ortiz	Unido
\Gabriel Valencia (Invitado)\	Se unió antes
Martha Bedoya (Invitado)	Unido
Juan Alejandro Garzon Pitta	Unido
LAURA RIOS (Invitado)	Unido
\\\\Planeacion calima (Invitado)\\	Unido
Carlos b (Invitado)	Unido



Elaboró: Lucía Lombana Ortiz / Contratista MVCT
 Fecha: 18-05-2021