

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

ACTA No. 14

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL DE LAS VEREDAS LA GAVIOTA, EL MIRADOR, LA ITALIA, EL DIAMANTE, LA RIVERA, EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIEN

COMPONENTE SUELOS Y GEOTECNIA

DATOS GENERALES

FECHA:	26 de noviembre de 2021
HORA:	De 10:30 am a 11:10 am
LUGAR:	Virtual – Plataforma TEAMS https://minviviendagovco-my.sharepoint.com/:v:/r/personal/lombana_minvivienda_gov_co/Documents/Grabaciones/Mesa%20de%20trabajo%20(Geotecnia)%20Calima%20Dari%C3%A9n%20-%20Valle%20del%20Cauca-20211126_103635-Grabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n.mp4?csf=1&web=1&e=Slr3Wb
INVITADOS:	Sin invitados

Asistentes:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CONTACTO
Cildy Johana Herrera	Banco de Proyectos	Alcaldía Calima	bancoproyectos@calimaeldarien-valle.gov.co
Gabriel Valencia	Director Consultoría	Consultoría	predios.valencia@gmail.com
Martha Bedoya	Consultoría	Consultoría	predios.valencia@gmail.com
Escala y Arquitectura	Interventora de proyectos	Interventoría	
Héctor Villafañe	Asesor		Hectoralvi@yahoo.com
Lucía Lombana	Ingeniera Líder	Grupo Evaluación Proyectos VASB	lombana@minvivienda.gov.co
Isabel Lopera	Ing. Geotecnista apoyo	Grupo Evaluación Proyectos VASB	ilopera@minvivienda.gov.co

Tabla 1. Asistentes

ORDEN DEL DÍA:

1. Contexto de la reunión.
2. Intervención de ingenieras del grupo de evaluación de proyectos y demás asistentes a la mesa de trabajo.
3. Conclusiones y compromisos.

DESARROLLO:

1. CONTEXTO DE LA REUNIÓN

Por solicitud de la consultoría que se encuentra realizando los diseños geotécnicos del proyecto ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL DE LAS VEREDAS LA GAVIOTA, EL MIRADOR, LA ITALIA, EL DIAMANTE, LA RIVERA, EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIEN se convoca a mesa de trabajo para aclarar inquietudes geotécnicas.

2. INTERVENCIÓN DE INGENIERAS DEL GRUPO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y DEMÁS ASISTENTES A LA MESA DE TRABAJO

La ingeniera Lucía Lombana (Evaluadora líder del proyecto) del grupo de Evaluación de Proyectos del Viceministerio de Aguas y Saneamiento Básico - VASB indica que el objetivo de la mesa de trabajo es hacer seguimiento al avance del componente de suelos y geotecnia cuya evaluadora de apoyo es la Ing. Isabel Lopera.

La Ing. Lopera menciona que el 22 de noviembre se recibió la última información del proyecto en asunto, sin embargo, al realizar una revisión visual superficial evidencia que, nuevamente, no aparece información de todos los componentes ni se atienden las observaciones que se han generado, por ejemplo no está firmado por interventoría (persona idónea: Ingeniero civil geotecnista) ni hay exploración en las redes de distribución, por lo tanto, consulta si se tienen inquietudes o dificultades, ya que revisar información incompleta solo retrasa el proyecto.

El Ingeniero Gabriel Valencia (director de la consultoría del proyecto) ofrece excusas porque al Ingeniero Civil Geotecnista Diseñador (Edwin Galarza) se le presentó un inconveniente de último minuto que no le permitió asistir a la reunión. Además, que la Ingeniera Luisa Veloza desistió de ser la geotecnista del proyecto y ahora es el Ingeniero Galarza, este último recopila la información y la complementa. Indica que en la plataforma se cargó información adicional después del 22 de noviembre (plano con localización de sondeos actualizado) y que al Ing. Galarza no tenía claras algunas de las observaciones generadas por la Ing. Lopera, que no sabía si se requiere realizar exploración en las zonas donde será instalada la tubería y que a la fecha la información no contiene recomendaciones de las tuberías que pasan por vías.

La Ing. Lopera reitera que ella debe conceptuar del proyecto y no de estructuras individuales, por lo tanto, la información allegada no será evaluada. Además, que es fundamental que el geotecnista asista a las reuniones de la especialidad, especialmente porque en la reunión del 8 de noviembre manifestó comprender todas las observaciones generadas. Reitera (proyectando archivo denominado "*20210714 CptoGeo Acueducto Interveredal Calima ValleDelCauca.pdf*"), que todas las obras que estén contempladas en el proyecto deben quedar descritas en el informe de geotecnia y deben tener las recomendaciones geotécnicas a que haya lugar (señala el Título G – Manual de buenas Prácticas de Ingeniería), menciona que la Resolución 0330 de 2017 (Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico) en el paso 3 del artículo 10 menciona, entre otras cosas, indica que "*...estudio geotécnico que determine: capacidad portante, condiciones de amenaza y vulnerabilidad y la estabilidad geotécnica... El*

proyecto definirá con exactitud el tipo de material de las excavaciones y sus porcentajes correspondientes.”, por lo tanto invita a la consultoría a revisar la normativa donde se establecen las condiciones mínimas a cumplir, y solicita que el documento por allegar sea integral, contenga todos los componentes que conforma el proyecto, que sea coherente con los diseños hidráulicos, que tenga todas las condiciones que requiera el diseñador estructural y sea coherente con el componente presupuestal y que venga revisado, avalado y firmado por la interventoría.

El Ing. Valencia menciona que sí se tiene toda la información y solicita otra reunión de geotecnia.

La Ing. Lopera solicita que, teniendo en cuenta que ya se han tenido 3 reuniones de geotecnia y el proyecto no ha avanzado, manifiesten por escrito las inquietudes y serán atendidas.

El Ing. Valencia menciona que dispone de carta con el aval de la interventoría y consulta si debe incluirse firma en el informe de geotecnia, a lo que la Ing. Lopera muestra sorpresa ya que el proyecto, hasta la fecha, no tenía exploración en las redes e invita a revisar las responsabilidades de la interventoría (que son distintas del rol de la evaluadora de apoyo) y la idoneidad de quien firma.

La Ing. Lombana solicita que la información venga completa en todos los componentes, por ejemplo, la abogada Rocío Viveros (encargada de evaluar el componente predial) revisó la información allegada, generó observaciones y posteriormente cargaron más información en el OneDrive, por lo tanto, la revisión no resultó útil, se debe volver a revisar y se retrasa el proceso de evaluación. De manera similar sucede con casi todos los componentes. En los diseños hidráulicos también se encuentra la información incompleta en el one Drive, por lo que se comparte en la reunión lo entregado de estos diseños, llegando a la conclusión que no se cargó la información de forma ordenada y completa, por tanto, se solicita al formulador y consultor volver a subir la información mediante carpetas que la evaluadora líder organizará e informará al consultor para proceder con el cargue.

La Ing. Lopera recomienda que se confirme qué información queda realmente cargada en el OneDrive, que se verifique que se cargue solo la última versión; la Ing. Lombana indica que se debe verificar que las carpetas, subcarpetas y sub-subcarpetas sí queden cargadas y solicita listado de archivo con información cargada para confirmar que la información a evaluar corresponda.

La Ing. Lucía Lombana pregunta por fecha de compromiso de entrega de información geotécnica. El Ing. Valencia se compromete a consultar con el geotecnista diseñador, para precisar fecha.

La Ing. Lucía Lombana pregunta por fecha de compromiso de entrega de información predial. El Ing. Valencia se compromete a cargar la información el 26 de noviembre.

La Ing. Lucía Lombana pregunta por fecha de compromiso de entrega de información hidráulica. El Ing. Valencia se compromete realizarlo el fin de semana.

3. CONCLUSIONES Y COMPROMISOS

El Ing. Valencia se compromete a hacer reunión con el geotecnista diseñador, el asesor en geología y la interventoría para precisar fecha, sin embargo, es probable que sea en dos (2) semanas.

Se indica al formulador la importancia de la entrega de la información de forma organizada y completa para poder obtener avances en la revisión de la documentación.

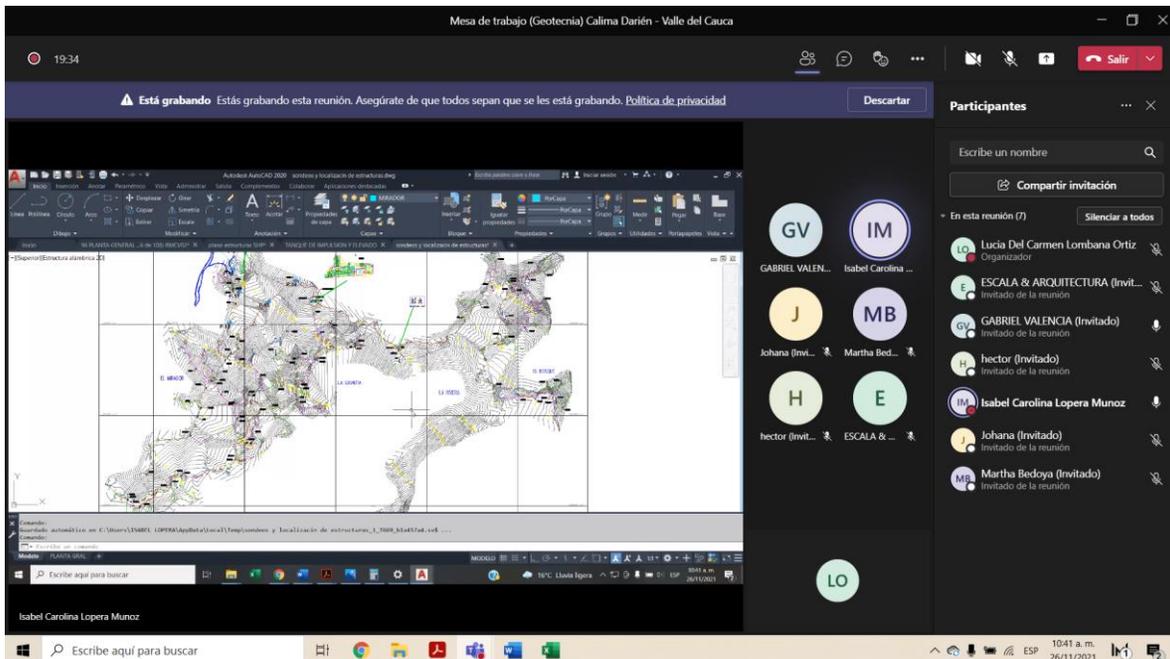
Se recuerda que se hará acompañamiento del proyecto de parte del MVCT en el marco de la resolución 661 del 2019.

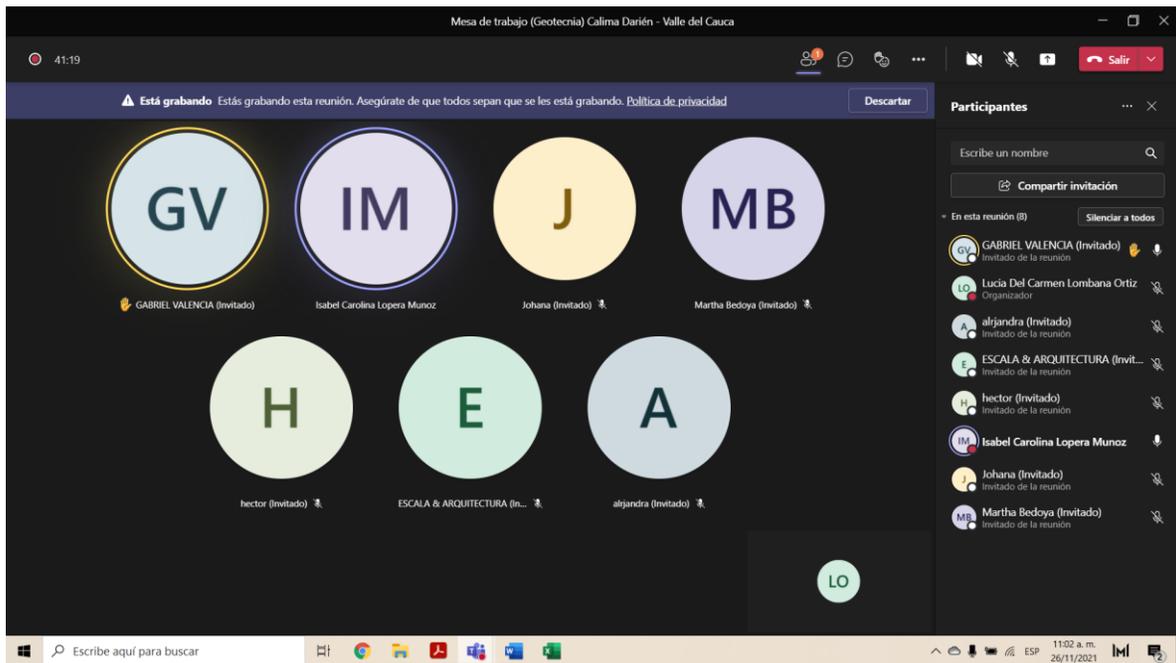
#	Compromiso	Responsable	Fecha límite cumplimiento
1	Informar fecha de entrega de información geotécnica con todas las obras del proyecto	Ing. Gabriel Valencia	PENDIENTE
2	Informar fecha de entrega de información predial de todo el proyecto	Ing. Gabriel Valencia	2021-11-26
3	Realizar acta de reunión	Ing. Isabel Lopera e Ing. Lucía Lombana	2021-11-26

ANEXOS:

1. Evidencia de asistencia a reunión.
2. Documento con observaciones geotécnicas “20210714 CptoGeo Acueducto Interveredal Calima ValleDelCauca.pdf”.

ANEXO 1. Evidencia de asistencia a reunión





ANEXO 2

Documento con observaciones geotécnicas “20210714 CptoGeo Acueducto Interveredal Calima ValleDelCauca.pdf”

Se anexa documento mencionado a la presente acta de reunión.

Elaboró: Isabel Lopera (Geotécnista) y Lucía Lombana (Líder)
Fecha: 26-11-2021