

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA No. 01

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 22 de agosto de 2023
HORA:	De 10:00 a 12:14 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	<p>Por parte del Municipio de Albán:</p> <ul style="list-style-type: none">• Saulo Moreno Cerón, Alcalde Municipal• Nancy Fabiola Córdoba Ortiz, Secretaria de Planeación• Fernando Córdoba Pasaje, Secretario de Obras e Infraestructura• Sandra Narváez, Secretaria de Salud• Katherine Chamorro, Profesional de la Alcaldía <p>Por parte de la Consultoría:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carlos Gutiérrez, Coordinación de Consultoría• Cristian Andrés Cabrera Molina, Especialista Topografía• Edwin Alberto Ruíz estrella, Especialista Geotecnia• Sebastián Enríquez Jurado, Ingeniero Civil Profesional Consultoría• Jorge Armando Flórez, Especialista Hidráulico• José Luis Alvarado, Especialista en Estructuras• Johan Rincón, Especialista Hidráulico• Erik Arteaga, Especialista Hidráulico <p>Por parte de la Empresa de Servicios Públicos de Albán:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hermes Córdoba Villada, Gerente EMPOALBAN <p>Por parte del Departamento y PDA de Nariño:</p> <ul style="list-style-type: none">• Edwin Alfredo Martínez Jaramillo, Director Ventanilla Única Regional Nariño• Cristian Ortiz, Profesional Ventanilla Única Departamento de Nariño• Sebastián Enríquez, Profesional PDA Nariño <p>Por parte del MVCT:</p>

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

	<ul style="list-style-type: none">• Eduardo Cañas, Contratista Profesional Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE MVCT VASB• Sergio Trespalacios, Contratista Profesional Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE MVCT VASB• Jesús Castro, Contratista Especialista Topografía Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE MVCT VASB• Naty Rivero, Contratista Especialista Geotecnia 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 DÍA:

1. Presentación de los asistentes.
2. Objetivo de la reunión.
3. Desarrollo de la reunión.
4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes.

Se realiza presentación de los asistentes. Se cuenta con participación de representantes del Municipio de Albán Departamento de Nariño, de la empresa prestadora de servicios públicos, de la consultoría y de profesionales del MVCT.

2. Objetivo de la reunión.

Por solicitud de representantes del Municipio de Albán Departamento de Nariño mediante comunicado del 17 de agosto de 2023, se solicitó a este ministerio el acompañamiento al proyecto en estructuración denominado "**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA NUEVA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL DEL MUNICIPIO DE ALBÁN DEPARTAMENTO NARIÑO**" para los comentarios y observaciones a los avances presentados a la fecha por la consultoría en curso.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

3. Desarrollo de la reunión.

- El Ing. Rodríguez (MVCT) agradece a los representantes del municipio y entidades que acompañan por la asistencia y procede a comentar que la asistencia corresponde a la solicitud realizada por la entidad territorial y aclara que el acompañamiento solicitado a los profesionales de este Ministerio no implica responsabilidad, aprobación y/o dirección de los estudios, diseños y procesos de estructuración sobre el proyecto, sino a la guía y consideraciones respecto a los requisitos de presentación de conformidad con lo estipulado por la Resolución 0661 de 2019 y la normativa técnica aplicable, sobre aspectos documentales, legales, ambientales, institucionales, técnicos, financieros y prediales. La responsabilidad de la formulación de proyecto, sus contenidos, diseños, aprobaciones y trámites que puedan requerirse recae sobre la entidad quien presenta, y de los profesionales de diseño, supervisores, interventores y demás profesionales que participen en la estructuración de estos.

Una vez radicado el proyecto e ingresado al mecanismo de viabilización se realizará por parte de los profesionales del MVCT la revisión documental y posteriormente la revisión detallada del proyecto sobre los requisitos solicitados por la Resolución 0661 de 2019.

- Solicita el Ing. Rodríguez a los asistentes, que de parte del municipio y/o consultoría se exponga la situación, alcance del proyecto, problemática y particularidades que se consideren, así como el avance actual de la consultoría en curso.

Inicialmente el Dr. Saulo Moreno en calidad de alcalde municipal de Albán, agradece al MVCT el espacio y apoyo y procede a explicar la situación actual. Se destaca de la intervención que esta consiste primariamente en la rehabilitación del acueducto, que actualmente el municipio cuenta con dos sistemas de acueducto, y el principal que actualmente capta agua de fuente superficial presente falencias en esa estructura y aducción por eventos frecuentes de deslizamientos y avenidas torrenciales que afectan la integridad de la infraestructura. Por las situaciones presentadas, han tenido que incurrir en acciones correctivas de tipo provisional, sin embargo ante la constante amenazas cada vez se dificulta más la

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

operación y mantenimiento, que al tiempo repercuten en la calidad del servicio, principalmente referente a continuidad del servicio. Por lo anterior, el señor alcalde manifiesta la urgencia con la que se requiere adelantar el proyecto que resulte en una situación definitiva, por lo que además del MVCT, también acompaña representantes del PDA de Nariño.

Actualmente se manifiesta que aproximadamente el 80% de la población del municipio presenta falencias en la prestación del servicio de agua potable, sumando a otras problemáticas a las mencionadas previamente, como sequías sobre las fuentes existentes que agravan la situación. El acueducto existente afectado, abastece el 65% de la población

- Respecto de la consultoría, el Ing. Carlos Gutiérrez manifiesta que el planteamiento consiste en la construcción de una nueva bocatoma, desarenador, aducción y PTAP.

Actualmente esta consultoría se encuentra en fase de diagnóstico situacional, reportando avances en la determinación de las causas del problema indicando que en la zona de captación y parte de la aducción la infraestructura se encuentra en amenazas de tipo geológicas y climáticas, que inciden en que existan situaciones de movimientos en masas, fuertes lluvias que causan avalanchas en zona de bocatoma y en épocas de sequías en donde la fuente se podría considerar insuficiente. En la menciona exposición se muestra registro fotográfico.

En cuanto a la edad de la infraestructura existente, el Ing. Gutiérrez menciona esta cuenta con una edad de instalación mayor a 30 años aproximadamente, y su evaluación hidráulica, respecto de capacidades y cumplimiento normativo, se encuentra en proceso de determinación y análisis.

Por lo expuesto por parte de los profesionales de la consultoría, se hace evidente sobre la necesidad de realizar obras de mitigación en la zona, principalmente en las áreas más vulnerables, y de igual plantear una alternativa que considere una fuente alterna y aducción en una zona donde preferiblemente no se presente una situación de riesgo como la que hoy persistente sobre la infraestructura existente.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

En principio se plantearía la construcción de una nueva bocatoma sobre una fuente diferente a la actual, de toma lateral, y la aducción varía en parte del recorrido existente hasta encontrarse en un punto en común con la existente que coincide con el recorrido de esta tubería por vía pública hasta las instalaciones actuales de la PTAP.

Sobre otros frentes de avances, en el Ing. Gutiérrez comenta que los hay sobre el estudio de topografía, estudio de suelos y censos sobre las viviendas objeto del beneficio para determinar la población y actual, y ensayos sobre las fuentes para determinar sobre idoneidad del tren de tratamiento.

- El Ing. Johan Rincón (Consultoría), amplía sobre el diagnóstico situacional adelantado, donde se destaca lo siguiente:
 - Se considero para realizar el diagnóstico los solicitado por el RAS (Resoluciones 0330/2017 y 0799/2021)
 - El municipio de Albán recibe agua de dos fuentes, quebradas "Agua Casillas" y "Peñas Blancas".
 - En la intersección de ambas quebradas se encuentra la bocatoma existente
 - Los problemas principales sobre la infraestructura ocurren por avenidas torrenciales que afectan la integridad de estas existente.
 - Dentro del área de influencia, de la bocatoma y trazado de aducción existente, se evidencias fallas y zonas de deslizamiento que constantemente afectan el servicio.
 - Se presenta registro fotográfico del deterioro de la infraestructura existente ocasionada por las emergencias. Evidenciándose afectaciones importantes sobre estas que imposibilitan y/o afectan la prestación normal y adecuada del servicio, teniéndose que realizar obras y actividades correctivas temporales para habilitar el acceso del líquido en condiciones difíciles.
 - El colapso de las estructuras se presenta por taponamiento de las mismas, por sobrecarga de material de agregados pétreos, entre otras.
 - Se considera que para adecuar la infraestructura existente en riesgo, especialmente la bocatoma y zonas de la aducción, se deben considerar obras de mitigación de importancia y complejidad.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

- La zona de fallas abarcan 2,5 km presenten en la aducción..

Continuó el Ing.- Sebastián Enríquez (Consultoría Especialista Geotecnia) comentando sobre el diagnóstico situacional desde el punto de vista de la geotecnia:

- En la zona de estudio se presentan varias fallas
- Se presentan condiciones para avenidas torrenciales
- Zona con alta actividad sísmica
- Los suelos son arcillosos y volcánicos
- La identificación de amenazas se está realizando con las guías del servicio geológico que corroboran los identificado respecto de la remoción en masa.
- Las fallas geológicas son activas

Pregunta el Ing. Rodríguez (MVCT) que si la nueva captación en evaluación también presenta condiciones similares de riesgo a las evidenciadas con la existente, o si esta nueva ubicación fue seleccionada considerándose evitar esta situación. Respecto de lo anterior, manifiestan que efectivamente con la nueva captación y tramos de aducción se quiere evitar esa condición.

Sobre el diagnóstico hidráulico de las estructuras existentes, el Ing. Eric Arteaga (Consultoría), expresa que se viene adelantando las evaluación de cada una de estas evidenciándose necesidades sobre aumento en la capacidad de las mismas, considerándose que están tienen una edad aproximada de 30 años de construcción. El ejercicio que se viene adelantando debe ser corroborada con la estimación de proyección de población y demanda requerida validando las informaciones del DANE y contrastadas con las encuestas realizadas a cada una de las viviendas. Sobre la fuente de abastecimiento existente, se resalta que está presente extremos donde hay periodos de precipitaciones importantes, pero en otros de sequías severas que afectan la capacidad de esta. Sobre la integridad de las estructuras existentes, se reitera lo comentado sobre afectaciones de estas por efectos de remoción en masa y dificultadas operativas.

- Desde la Empresa Prestadora del Servicio, el Dr. Hermes Córdoba Villada en calidad de Gerente de la entidad, expresa sobre las dificultades que

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

conlleva contar con esta infraestructura en constante riesgo, que dificulta la operación y calidad de servicio, donde deben adelantarse obras y/o actividades correctivas temporales para solventar las situaciones que se presentan a causa de los deslizamientos. De igual manera expresa que la afectación económica sobre la entidad no es sostenible.

- Sobre los avances en topografía, el Ing. Cristian Andrés Cabrera Molina en representación de la consultoría comenta sobre las acciones que se han realizado de momento y conocer recomendaciones por parte de especialista del MVCT frente a los requisitos solicitados por la Resolución 0661 de 2019 y normativa técnica sobre el requisito. Se resumen a continuación:
 - Se realizó inspección de reconocimiento de la zona proyectada
 - Se instalaron 5 pares de placas georreferenciadas, con el debido rastreo y posicionamiento; en la zona de la PTAP, donde se proyectan las estructuras y sobre el trazado.
 - Son aproximadamente 20 km de tubería proyectada, los 3 pares de placas que se colocaron fueron en intervalos entre 4,5 y 5 km. También sobre este recorrido se materializaron mojones cada 500 metros sobre ese trazado.
 - Actualmente se viene realizando los levantamientos correspondientes con sus respectivos detalles.
 - Respecto de la nivelación y contra nivelación mencionan que los adelantan con equipos de alta precisión (estación); se pregunta por parte del profesional de la consultoría sobre la necesidad de realizar esta actividad con nivel o si es suficiente con los datos arrojados por la estación total. A lo anterior, el Ing. Jesús Castro (Especialista topografía MVCT) menciona que considerando el rastreo se realizó por una hora y con sistema de coordenadas apropiadas, se considera que el ejercicio se encuentra bien orientados frente a los requisitos solicitados. Se recomienda por parte del MVCT que se verifique la densificación de puntos cada 500 m avalados por la interventoría.
 - Entre la captación y la PTAP hay una diferencia de nivel de aproximadamente 500m.
 - Sobre la red que iría por vía pública, se menciona que se está tomando a información a partir del eje de esta, y se pregunta sobre las consideraciones a tenerse en cuenta respecto de los detalles

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

sobre el levantamiento sobre las vías, a lo cual el Ing. Castro (MVCT) menciona que este levantamiento se realice los correspondiente al ancho de esta, según las condiciones que se presenten y necesidades de cada proyecto, que se detallen las secciones correspondientes.

- Sobre cada uno de los mojones se realizó con RTK una georreferenciación estática cada 500m y rastreo cada 30min, pregunta si habría que adelantarse alguna actividad adicional para realizar las poligonales, a lo que Ing. Castro (MVC) responde que lo importante es que se soporte con las carteras de campo y los soportes de cálculo y ajustes realizados producto del software utilizado y reportado por los equipos correspondientes utilizados en la actividad. De igual manera deberán aportarse los respectivos registro fotográficos de los levantamientos y registros de los mojones con sus respectivos formatos y descripción.

El Ing. Jesús Castro (MVCT) frente a lo reportado al a fecha frente al estudio topográfico, considera que los ejercicios realizados se han realizado de manera ajustada a los requisitos, lo cual deberá ser validado una vez el proyecto esté debidamente radicado en el MVCT, y que se acompañe con la revisión y validación de la interventoría.

- Con relación al estudio de suelos, la consultoría reporta avances, los cuales consisten principalmente en los siguientes por parte del Ing. Edwin Ruíz (Especialista Geotecnia Consultoría):
 - Se realizó visita de campo y campaña de exploraciones (Apiques)
 - Se tomaron 42 apiques, cada 500 metros en la línea de conducción
 - Se cuenta con resultados de laboratorios.
 - Suelos encontrados: arenas, limos arenosos
 - Sobre la línea de conducción proyectada no hay laderas, minimizando el riesgo de deslizamientos
 - Están pendientes sobre estructuras puntuales proyectadas
 - Se debe precisar la línea de trazado proyecta definitiva.

Con relación a lo anterior, la Ing. Naty Rivero (Especialista Geotecnia MVCT), realiza las siguientes recomendaciones y comentarios al respecto:

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

- Sobre las obras lineales, se debe incorporar en el informe la identificación de amenazas (remociones en masa, avenidas torrenciales, etc.), pretendiendo sobre lo posible evitar y/o minimizar estas situaciones de riesgos.
Aportar registro fotográfico con evidencias de la exploración geotécnica.
Aportar un plano de localización de sondeos, con la ubicación de estos, curvas de nivel, con la implantación del proyecto propuesto. Que en el informe queden analizados los diferentes tipos de suelos y las consideraciones para cada una de estos.
Sobre las excavaciones y cimentaciones de las tuberías, para cada tipo de suelos y/o situación la recomendación particular constructiva que corresponda, así como materiales de llenos y especificaciones. Sobre las excavaciones, recomendar tipo de maquinaria utilizarse.
Las recomendaciones deben tener coherencia y consistencia con el presupuesto de proyecto.
El tema de entibados en caso que se requiera, estos a partir de 1,5m y el tipo correspondiente. En caso que no se requieren realizar los análisis de talud que lo soporte.
Sobre la cimentación de las tuberías, materiales como geotextiles o geomallas que se puedan requerir, este debe ir soportado en el estudio de suelos con su justificación técnica.
Revisar deflexión de las tuberías.
En caso de los llenos de las excavaciones, analizar si se requieren provenientes de cantera o los mismos producto de sobrantes de la actividad son recomendables.
Los documentos y planos deben venir formados por el diseñador e interventor.
- EN el caso de las estructuras puntuales, las recomendaciones son similares a la lineales, sumándole que debe soportarse con los cálculos de capacidad portantes para cada estructuras, asentamientos, y verificar en el NSR-10 las recomendaciones frente a que debe incluir el estudio de suelos.
- Aportar dentro de los anexos soportes de los laboratorios realizados.

El Ing. Rodríguez (MVCT), menciona que al no contarse con el diseño

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

hidráulico definitivo y ante la posibilidad que sean necesarios pasos elevados y/o subfluviales, sobre estos deberán considerarse en los estudios de suelos las recomendaciones particulares para cada una de estas obras, así como las respectivos sondeos, recomendaciones constructivas y soportes correspondientes. Complementa al respecto la Ing., Rivero (MVCT) que si se requieren de pasos elevados por cruces de cauce, importante tener en cuenta hidrología, chequeo de socavación, y sondeos.

El Ing. Ruíz (Consultoría) pregunta que posiblemente en zona de bocatoma se encuentra una caracterización tipo roca sobre recomendaciones sobre este asunto para la capacidad admisible. Al respecto, la Ing. Rivero (MVCT) menciona que se puede validar la resistencia de la roca para verificar el grado meteorización, y su formación, para lo cual se recomienda metodología de rotopercusión o taladro de núcleos que pueda comprobar el estado de la roca (resistencia, meteorización y/o erosión).

- Por su parte, el Ing. Alfredo Martínez en representación del PDA de Nariño, manifestaron que vienen adelantando el acompañamiento y apoyo en las revisiones de los productos de la consultoría, y que con la radicación de proyecto entregarán al MVCT su conformidad con los diseños en cumplimiento normativo.

El Ing. Jesús Castro (Especialista Topografía MVCT), frente a lo comentado por la consultoría considera en principio que sobre lo expuesto el ejercicio realizado es consistente con la requerimientos de lo normativa.

- El Ing. Rodríguez manifiesta la disposición del MVCT en seguir realizando el acompañamiento en las diferentes disciplinas a medida que estas se vayan adelantando y reportando por parte de la consultoría y el municipio.
- No se programan fechas de la próxima reunión, sino que serán solicitadas al MVCT a medida que la consultoría vaya adelantando sus productos.

4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

El formulador expone el alcance del proyecto, el cual consisten en la construcción de una nueva bocatoma y línea de aducción, y la ampliación de la planta de tratamiento existente.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

El formulador reporta actualmente que se encuentran desarrollando actividades de diagnóstico situacional, por el cual han evidenciado que la infraestructura existente de captación y aducción presenta persistentemente afectaciones a su integridad debido a que estas se encuentran en zona de alto riesgo (avalanchas, movimiento de masas principalmente). Consideran que se debe replantear la ubicación de la captación y parte aducción, puesto que adecuar la existente implicaría costos e inversiones importantes en obras de mitigación de riesgo, situación que será ampliada y estudiada en el respectivo análisis de alternativas.

El formulador menciona que debido a las afectaciones que presentan actualmente las estructuras existentes, el operador incurre en altos costos de mantenimiento correctivo y medidas temporales que afectan las finanzas de la ESP y hace insostenible la operación.

La situación aludida en puntos anteriores repercute en la afectación del servicio, principalmente en términos de continuidad y cantidad.

El formulador reportan avances parciales en los estudios de topografía y suelos, y por parte del MVCT los especialistas realizaron comentarios y recomendaciones.

Se acordó entre las partes que a medida que se avance, se realicen más reuniones con participación de los profesionales de grupo de evaluación del MVCT para que se realicen las recomendaciones y comentarios pertinentes sobre los diferentes aspectos del proyecto.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
	No se registran		

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

FIRMAS:

ID	Nombres y Apellidos	Cargo	Dependencia / Entidad	Correo electrónico
1	Eduardo Enrique Cañas Ramos	Contratista	Subdirección de Proyectos / MVCT	ecanas@minvivienda.gov.co
2	Sergio Trespalacios	Contratista	Grupo de Evaluación de Proyectos / MVCT	srtrespalacios@minvivienda.gov.co
3	Nancy Fabiola Córdoba Ortiz	SECRETARIA DE PLANEACION	ALCALDIA DE ALBAN	secretariadeplaneacion@alban-nariño.gov.co
4	Cristian Andrés Cabrera Molina	Topógrafo	Independiente	cristiantopog@gmail.com
5	Edwin Alberto Ruiz estrella	GEOTECNISTA	EAR CONSTRUCCION E INGENIERIA SUELOS Y MATERIALES	edwinlbrt2012@gmail.com
6	Fernando Córdoba Pasaje	SECRETARIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA	SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ALBÁN	dbfercho@hotmail.com
7	Cristian Ortiz	Profesional Ventanilla Única Departamento de Nariño	Ventanilla Única Nariño	ingcdortiz@gmail.com
8	Sebastián Enriquez Jurado	Ingeniero Civil	Consultoría	saej1130@gmail.com
9	Hermes Córdoba Villada	GERENTE EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ALBAN	ADMINISTRATIVA EMPOALBAN ESP	hcvillada@gmail.com
10	Saulo Moreno Cerón	ALCALDE	ALCALDIA ALBAN NARIÑO	saulounidos@gmail.com
11	Edwin Alfredo Martínez Jaramillo	Director Ventanilla Única Nariño	Gobernación de Nariño	Alfredomarj@gmail.com
12	Jesús Antonio Castro	Contratista	Evaluación de Proyectos	JACastro@minvivienda.gov.co
13	Sandra Narváez	SECRETARIA DE SALUD	SECRETARIA DE SALUD	secretariadesalud@alban-nariño.gov.co
14	Sergio Rodríguez	Contratista	Grupo de Evaluación de Proyectos / MVCT	srodriguez@minvivienda.gov.co
16	Naty Rivero	Contratista	Grupo de Evaluación de Proyectos / MVCT	nrivero@minvivienda.gov.co

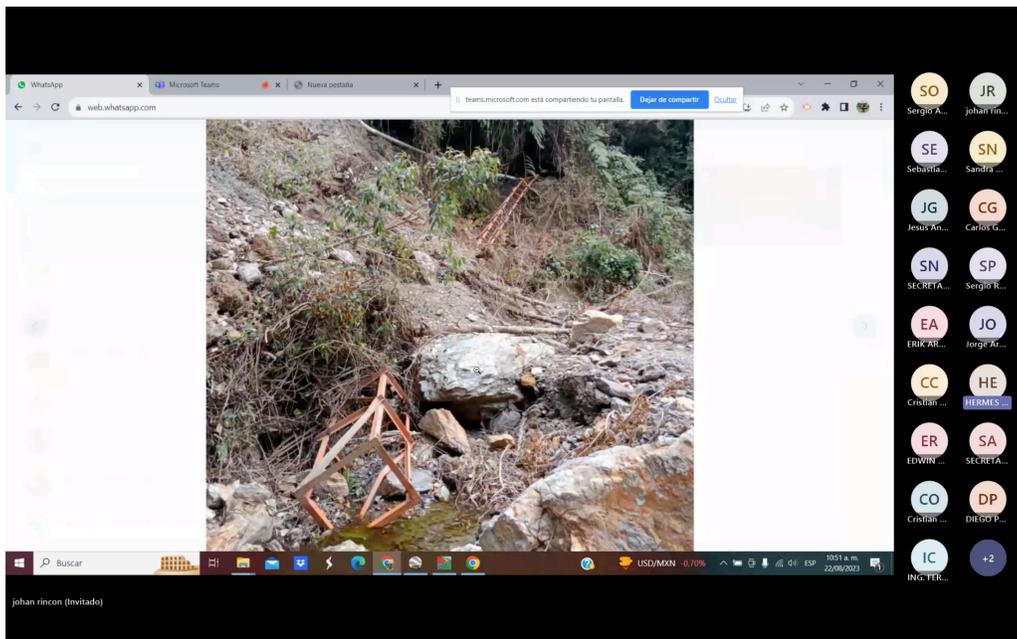
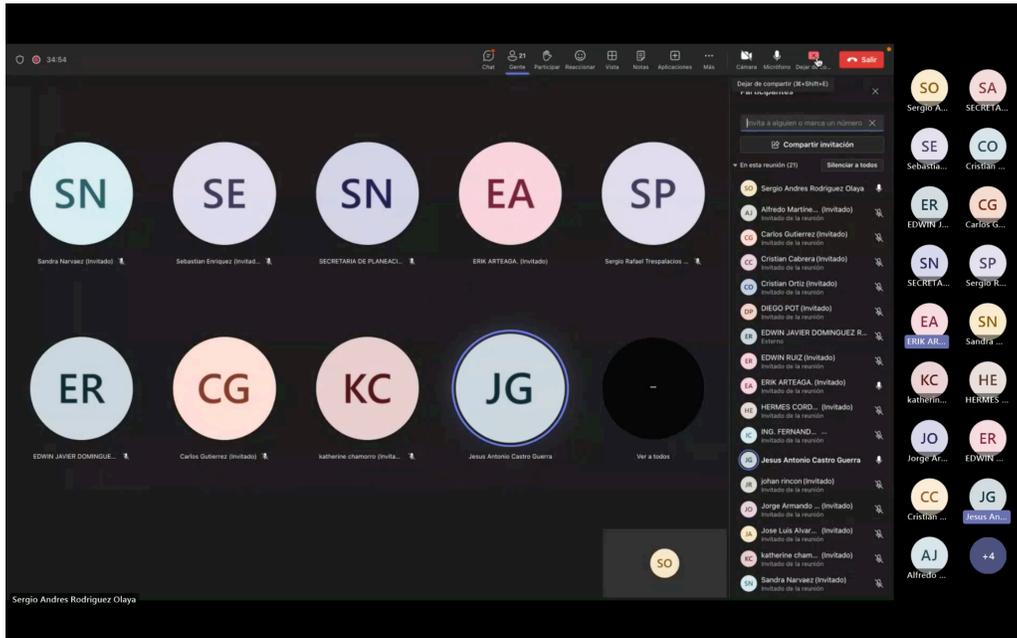
Nota 1 - Las siguientes personas no se registraron en la lista de asistencia sin embargo estuvieron presentes y/o participaron en la reunión: Carlos Gutiérrez, Coordinación de Consultoría; Jorge Armando Flórez, Especialista Hidráulico; José Luis Alvarado, Especialista en Estructuras; Katherine Chamorro, Profesional de la Alcaldía; Sebastián Enriquez, Profesional PDA Nariño; Johan Rincón, Especialista Hidráulico, Erik Arteaga, Especialista Hidráulico

Nota 2 - Las siguientes personas no se se registran en la lista de asistencia, no participaron en la reunión ni si identificaron: Jorge Mocayo; Edison POT

Anexo(s): Copia oficio remitido por el municipio de Albán con asunto "**Solicitud Mesa de Técnica Virtual para Revisión de Proyecto ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA NUEVA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL DEL MUNICIPIO DE ALBÁN DEPARTAMENTO NARIÑO**"

Elaboró: Sergio A. Rodríguez Olaya, SDP-DP-MVCT-VASB
Fecha: 22/08/2023

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

Anexo.

	<p>República de Colombia Departamento de Nariño Municipio de Albán NIT 800099054-5</p>	
---	--	---

Albán Nariño, 17 de Agosto de 2023.

Ingeniero
EDUARDO CAÑAS
ecanas@minvivienda.gov.co
MINISTERIO DE VIVIENDA

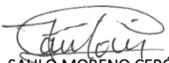
Asunto: Solicitud Mesa de Técnica Virtual para Revisión de Proyecto ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA NUEVA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL DEL MUNICIPIO DE ALBÁN DEPARTAMENTO NARIÑO.

El Municipio de Albán, Nariño y el equipo consultor se encuentra adelantando el Proyecto ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA NUEVA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL DEL MUNICIPIO DE ALBÁN DEPARTAMENTO NARIÑO, como representante legal de esta entidad me permito solicitar una mesa técnica virtual si es posible en el menor tiempo para revisión del proyecto antes mencionado con el fin de lograr su viabilidad tan anhelada en el municipio.

Para cualquier información le doy a conocer los correos electrónicos de la entidad:
secretariadeplaneacion@alban-narino.gov.co secretariadeobras@alban-narino.gov.co
saulounidos@gmail.com

Esperando contar con su colaboración.

Atentamente,


SAULO MORENO CERÓN
Alcalde Municipal

Dirección: Centro Administrativo Municipal "CAM" Calle 4 No. 2-04 B/Bello Horizonte - San José de Albán
Celular: 3209999518
Sitio Web: alban-narino.gov.co
Email: alcaldia@alban-narino.gov.co, contactenos@alban-narino.gov.co
Código Postal: 521050060

¡Trabajemos por Albán!