GIA CONSULTORES LTDA	**ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO:	F-GIA-019
	GIA CONSULTORES LTDA NIT. 830.106.944-5	VERSIÓN	2

Fecha: 06/02/2022	**Lugar:** Bogotá	**Pág.**	1	**De**	2
Hora de iniciación: 3:00 p.m	**Hora de finalización:** 4:30 p.m	**ACTA No.**		005	

Proyecto: GIA-097 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE CONSULTORIA CUYO OBJETO ES LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS BASICOS PARA LOS ESCENARIOS DE MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACIÓN, AVENIDAS TORRENCIALES E INCENDIOS FORESTALES PARA EL MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ QUE PERMITAN LA INCORPORACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

ASISTENTES

NOMBRE	*CARGO*
Jairo Lozano	Representante legal de interventoría
David Tovar	Coordinador interno de interventoría
Catherine González	Ingeniera auxiliar de interventoría
Santiago Rincón	Cartógrafo de inteventoría
Néstor Sandoval	Coordinador interno de consultoría

OBJETO DE LA REUNIÓN

Seguimiento de actividades y observaciones a informe de avance 1: Elaboración de cartografía básica, métodos de evaluación de amenaza por movimientos en masa.

AVANCES Y ACUERDOS

La interventoría señala algunos comentarios frente a la estructura del documento, en concreto el numeral 1.1.1.3, en el que hay repeticiones innecesarias, los datos son muy básicos y trasladan la interpretación al lector, no hacen una relación sucinta de qué es lo que contiene, cuál es la escala de trabajo del Esquema de Ordenamiento Territorial y no se aclara si esa información es aplicable o no al proyecto.

Recomienda escribir sobre los mapas a nivel regional consignados en la tabla 1.5: el topográfico base, el topográfico base simplificado, de división de corregimientos y resguardo, el político administrativo, el geológico, el geomorfológico, el de uso de suelo actual, el de amenazas y riesgos, el de distribución de viviendas y el de infraestructura existente y proyectada. Elementos que permiten refinar el mapa base que el consultor elabore. En cuanto a los otros planos, son elementos de información, pero no tienen trascendencia alguna en el estudio, como por ejemplo el mapa de pisos térmicos.

En el numeral 1.1.2, no hay nada concluyente. Como el hecho de que la cartografía está en 1:25.000 pero sus curvas de nivel están a cada 50m por lo que no son acorde, además de que hay claras disparidades entre las diferentes planchas, al tener una delimitación de las unidades geológicas muy diferentes y no tienen una transición razonable, por lo que es pertinente aclarar que el trabajo tiene que replantearse y redireccionarse, en cierta magnitud.

El informe está enriquecido con varios elementes didácticos e imágenes, no obstante es carente de conclusiones, como en el caso del catálogo de eventos pues en los últimos 23 años han ocurrido 5 eventos, de los que no se hace mención si fueron trascendentes, o qué han producido o desencadenado, o si es de utilidad para el estudio.

El numeral 2 de geología y geomorfología está la figura 2.3, que muestra la marcada deficiencia de la cartografía del SGC, ya que dos planchas consecutivas tienen serios errores en el trazo de los elementos estructurales, en el contacto de las unidades geológicas, y la ausencia de nombre o convención de algunas unidades geológicas (al norte de la falla de El tablón de Gómez). Se le solicita a la consultoría ordenar cronoestratigráficamente las unidades consignadas en la figura.

Para el numeral 4.1 en el apartado de los métodos cuantitativos de evaluación de amenaza por movimientos en masa (en este caso el de falla planar infinita), no se especifica que son de solución cerrada que es la que permite una espacialización rápida en una región.

	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO:	F-GIA-019
GIA CONSULTORES LTDA	GIA CONSULTORES LTDA NIT. 830.106.944-5	VERSIÓN	2

Fecha: 06/02/2022	Lugar: Bogotá	Pág.	1	De	2
Hora de iniciación: 3:00 p-m	Hora de finalización: 4:30 p.m	ACTA No.		6	

AVANCES Y ACUERDOS

Además, no se demarcan las razones por las que el consultor selecciona el método semicuantitativo, como:

El limitado detalle de la geología y en la geomorfología, por lo que se basarán en foto interpretación en análisis de imágenes satelitales y en la toma de información en puntos específicos para la determinación de continuidad o las marcas de fracturamiento de unidades.

*El marco estructural no tendrá una verificación espacial, por lo que su trazado será a partir de principios geomorfológicos y tal vez puntos puntos de control,

*Las imprecisiones cartográficas descritas anteriormente

*La construcción del inventario de procesos mediante herramientas directas (que será general)

*Se descarta el uso de técnicas estadísticas más sofisticadas como las bivariadas o multivariadas, pues la información de partida tiene una confiabilidad limitada, que nos imputable al consultor.

Por último, la interventría comenta que los textos poseen repetición de ideas y de palabras, y encierran diversidad de imprecisiones gramaticales, entre ellas, el uso excesivo de gerundios y de frases pronominales, inexactitud en los signos de puntuación y debilidades en la narración (en especial en la conexión entre las frases, en la precisión en el empleo del lenguaje, en la secuencia y en el orden lógico).

COMPROMISOS

DESCRIPCIÓN	*RESPONSABLE*	*FECHA*
Aplicar las correcciones descritas en esta acta	***C I Ambiental***	***25/02/2022***

EN CONSTANCIA FIRMAN:

NOMBRE	*CARGO*	*FIRMA*
Jairo Lozano	***Representante legal de interventoría***	
David Tovar	***Coordinador interno de interventoría***	
Catherine González	***Ingeniera auxiliar de interventoría***	
Santiago Rincón	***Cartógrafo de inteventoría***	
Nestor Sandoval	***Coordinador interno de consultoría***	