GIA CONSULTORES LTDA	**ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO:	F-GIA-019		
	GIA CONSULTORES LTDA NIT. 830.106.944-5	VERSIÓN	2		
Fecha: 21/07/2023	**Lugar: Videoconferencia**	**Pág.**	1	**De**	2
Hora de iniciación: 4:30 p.m	**Hora de finalización: 5:50 p.m**	**ACTA No.**		013	

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 la Interventoría
David Tovar	Coordinador interno de la Interventoría
Fabian Sandoval	Coordinador interno de la Consultoría
Fabian Alejandro Cruz	Ingeniero Forestal de la Consultoría

OBJETO DE LA REUNIÓN

Discusión del método para la evaluación de amenza por incendios forestales

AVANCES Y ACUERDOS

Alejandro Cruz empieza con la descripción de algunas clasificaciones de tipos de cobertura vegetal y alude a una necesaria discriminación para la clasificación de los tipos de combustibles del Protocolo para la Realización de Mapas de Zonificación de Riesgos a Incendios de la Cobertura Vegetal, para evitar manchas de amenaza alta inadecuadas para la modelación de la zona. Destaca la relevancia de la investigación sobre la composición florística, del registro histórico de los incendios forestales (factores que intervienen directamente con la clasificación de los tipos de combustible) y de la corroboración de esta información en campo. Fabian Sandoval comenta que el documento en discusión es confuso en el período de análisis del método.

En este punto intercede la interventoría, explica que se para un mejor entendimiento, se debe conocer bien el método, su aplicabilidad, sus beneficios y su utilidad. La guía del IDEAM tiene imprecisiones como en la escala espacial, pues no considera que las diferentes escalas análisis, requieren diferentes métodos y la inclusión o la exclusión de las variables. Otro aspecto que se señala es que la probabilidad temporal se considera que está ligada a cada cuánto se hace o se actualiza el trabajo, cuando debería enfocarse a cada cuánto puede el evento. Indica que la probabilidad se puede dar de tres maneras: la probabilidad subjetiva (bajo el uso de análisis deductivos o de inductivos), la probabilidad clásica (que indica la posibilidad de que suceda un evento) o la probabilidad frecuentista (relativa de un evento esperado en el largo plazo).

Jairo Lozano continúa con las observaciones, menciona que la guía utiliza el registro histórico de eventos inapropiadamente como una probabilidad subjetiva, aunque resalta que el nivel de confiabilidad está bien estructurado a partir de la teoría de conjuntos difusos. Enfatiza importancia de incluir la normalización, la ponderación y la categorización de factores como la actividad humana (como las prácticas silviculturales), la humedad y el uso del suelo, el tiempo de exposición a la radiación, la presencia de volcanes y las descargas eléctricas (tanto naturales como artificiales). Aclara que el viento da la dirección al fuego y condiciona el polígono de amenaza, es decir, actúa como distancia de viaje para los movimientos en masa.

Por último, la interventoría recomienda autores como Chuvieco o Páramo que han escrito sobre la evaluación de amenaza por incendios forestales, con la inclusión de variables como el factor humano o el tiempo de exposición a la radiación solar. Se destaca la necesidad de enfoque más estructurado para analizar los incendios forestales. El consultor coincide con los ajustes y la propuesta que se le comparten, lo que se pondrán a la tarea de ejecutarlos.

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

Fecha:	**Lugar: Videoconferencia**	**Pág.**	2	**De**	2
Hora de iniciación: 4:30 p.m	**Hora de finalización: 5:50 p.m**	**ACTA No.**		013	

AVANCES Y ACUERDOS

COMPROMISOS

DESCRIPCIÓN	*RESPONSABLE*	*FECHA*
Complementar el método con los comentarios de esta reunión	***CI Ambiental***	

EN CONSTANCIA FIRMAN:

NOMBRE	*CARGO*	*FIRMA*
Jairo Lozano	***Representante legal de la Interventoría***	
David Tovar	***Coordinador interno de la Interventoría***	
Fabian Sandoval	***Coordinador interno de la Consultoría***	
Fabian Alejandro Cruz	***Ingeniero Forestal de la Consultoría***	