

	ACTA DE REUNIÓN		CÓDIGO:		F-GIA-019	
	GIA CONSULTORES LTDA NIT. 830.106.944-5		VERSIÓN		2	
Fecha: 14/07/2023			Lugar: Videoconferencia		Pág.	1
Hora de iniciación: 3:00 p.m			Hora de finalización: 5:30 p.m		ACTA No.	019
Proyecto: GIA-097 - INTERVENTORIA 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			
Fabian Sandoval			Coordinador interno de la Consultoria			
Omar Cagua			Experto SIG de la Consultoria			
Jorge Chaparro			Auxiliar de geología de la Consultoria			
David Tovar			Coordinador interno de la Interventoria			
Santiago Rincón			Auxiliar SIG de la Interventoria			
Cristian Gómez			Auxiliar de geología de la Interventoria			
Diego Gavidia			Profesional de Apoyo de la Interventoria			
OBJETO DE LA REUNIÓN						
Estructura de la GDB y observaciones a la cartografía geológica y la geomorfológica.						
AVANCES Y ACUERDOS						
La interventoría expone los 4 puntos a tratar en este punto de la reunión: las estructuras de las GDB base y temática, los diccionarios de el metadato y el informe técnico o documento léame, y que serían tratados de acuerdo con el nivel de la necesidad del proyecto.						
De esta manera se da inicio con el informe técnico. La interventoría señala que es un documento muy sencillo y puntual en el que se sustentan las capas que están en las Geodatabase, cuál es el alcance, la escala de trabajo, si hubo la necesidad de excluir algún Feature Dataset o Feature Class, si se crearon o se eliminaron dominios y cualquier modificación que se le haya hecho a las GDB. La consultoría de acuerdo con lo establecido y no presenta observaciones.						
El siguiente punto es el de los metadatos. La interventoría menciona que se debe trabajar con el modelo de la norma NTC 4611 pero a la consultoría elaborar un oficio en el que solicite el cambio de normatividad y usar el diseño que utiliza el SIAC, pues esta guía crea el metadato en la capa geográfica y siempre estará enlazado sin perder su referencia. El Ingeniero Omar Cagua ve viable la opción expuesta pero asimismo comenta que no tiene problema si se debe usar la instrucción que está en el Anexo técnico. De esta manera el Ingeniero Fabian se compromete a redactar la solicitud de cambio del metadato.						
La reunión prosigue con los diccionarios de datos. Nuevamente, la interventoría expone su opinión y comenta que se deben diseñar 2 diccionarios de datos, uno para la cartografía base y otro para la cartografía temática. Continúa diciendo que para la GDB tema debe con lo propuesto por el ANLA y la Geodatabase base debe ser conforme al IGAC. El ingeniero Omar, entiende el comentario, pero propone elaborar un único diseño que contenga la información base y temática. A esta solicitud la interventoría responde que se haga el modelo y revisaría.						
Como último punto se habla sobre la estructura de la GDB. La interventoría indica que las estructuras ya están planteadas y no se deben modificar, lo que si argumenta es que hay 2 escalas de trabajo (La escala detallada 1:5.000 y la regional 1:25.000) por lo que es manejar una base de datos para cada escala y también por cada centro poblado, en total se entregarían 10 GDB (8 para los centros poblados, 4 bases y 4 temáticas y 2 para la escala regional), esto con el fin de no mezclar información y facilitar la lectura de los datos. estos argumentos la consultoría entiende lo anterior y manifiesta que es pertinente acordar también con la gobernación la información, de iniciar el trabajo y se deba hacer algún reproceso, sin embargo, quedan con la tarea de hacer la presentación de las GDB y el de datos.						
Después de cerrar el componente SIG, la consultoría pide la palabra y solicita aclarar unas observaciones hechas al mapa base a escala 25.000. El primer comentario es la escala de presentación (el plano es exhibido a escala 1:40.000) que no es comercial y debe ajustarse. ingeniero Omar narra que no le fue posible adaptar el plano a escala 1:25.000, porque salían varias planchas, y a escala 1:50.000 se mucha información; de esta manera solicitan a la interventoría evaluar la mejor opción para trabajar y refuerzan la idea de usar una escala distinta a la 25.000, puesto que salen 3 planchas y son varios temas, lo que eleva la cantidad de planos impresos. La interventoría les los planos, sólo con el rótulo y el límite del municipio, con las distintas opciones que están planteando para presentárselo al director de la interventoría.						

	ACTA DE REUNIÓN		CÓDIGO:		F-GIA-019
	GIA CONSULTORES LTDA NIT. 830.106.944-5		VERSIÓN		2
Fecha: 14/07/2023		Lugar: Videoconferencia		Pág. 2	De 2
Hora de iniciación: 3:00 p.m		Hora de finalización: 5:30 p.m		ACTA No. 019	
AVANCES Y ACUERDOS					
<p>A partir de este punto el Geólogo Jorge Chaparro se enfoca en la presentación de los avances del componente de geología y por parte de la consultoría. Específicamente, destacan los avances en el campo de la geomorfología, con la presentación de las unidades geomorfológicas, principalmente con el uso del mapa de sombras. Estas unidades se diferenciaron según su génesis, y las principales categorías mostradas fueron las geoformas denudacionales, las volcánicas, las estructurales, las glaciares y en menor medida, las</p> <p>Una vez finalizada la exposición de los avances, el Ingeniero Geólogo Cristian Gómez de la interventoría expresa sus opiniones sobre este componente y también hizo comentarios sobre los avances previos en geología regional. En particular, se enfoca en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es necesario aclarar la fuente de la nomenclatura y la delimitación utilizada para las unidades geológicas al sur y al oeste del área en cuestión, ya que no coinciden con las establecidas en la plancha 411 de la Cruz del Servicio Geológico Colombiano. En respuesta a esto, Jorge, el geólogo de la consultoría, aclara que se basó en el EOT de El Tablón de Gómez de 2003, ya que considera que sus son más precisas. • Existen dos tipos de nomenclatura diferentes para las unidades geológicas, en el que se hace una distinción entre el complejo volcánico Doña Juana, que está nombrado según su material, y las demás unidades, que están nombradas de acuerdo a su cronología. Ante esta observación, Jorge concuerda con la apreciación y se compromete a nombrar todas las unidades de manera cronoestratigráfica. • Las áreas que no han sido cubiertas por este estudio del complejo volcánico de Doña Juana carecen de detalles e información crucial, los depósitos aluviales, que están presentes en el estudio mencionado. El consultor responde que delimitar estas unidades resulta debido a que solo algunas fracciones cumplen con los criterios de unidad mínima cartografiable para una escala de 1:25.000. No obstante, compromete a incluir las unidades que cumplan con dichos criterios. <p>Para finalizar interceden el Ingeniero Diego Gavidia y David Tovar para preguntarle a la consultoría acerca del documento del plan de de campo (que empieza a finales del mes), pues es de interés de la interventoría conocer las posibles rutas, los formatos de levantamiento estructural, de caracterización de macizo rocoso, de inventario de procesos, los puntos a los que aspiran llegar. El Ingeniero Fabian responde que van a adelantar estas labores para antes de que empiecen labores de campo y consolidan una cartografía base que será la guía del consultor.</p>					
COMPROMISOS					
DESCRIPCIÓN		RESPONSABLE		FECHA	
Confirmación del envío de la estructura GDB		CI Ambiental		17/07/2023	
Remisión de las opciones de impresión		CI Ambiental		18/07/2023	
Solicitud del cambio del metadato		CI Ambiental		21/07/2023	
EN CONSTANCIA FIRMAN:					
NOMBRE		CARGO		FIRMA	
Fabian Sandoval		Coordinador interno de la Consultoría			
Omar Cagua		Experto SIG de la Consultoría			
Jorge Chaparro		Auxiliar de geología de la Consultoría			
David Tovar		Coordinador interno de la Interventoría			
Santiago Rincón		Auxiliar SIG de la Interventoría			
Cristian Gómez		Auxiliar de geología de la Interventoría			
Diego Gavidia		Profesional de Apoyo de la Interventoría			