Bogotá D.C., 14 de agosto de 2023

GIA-097-058-23

Ingeniero
JESÚS GARCÍA NÚÑEZ
DIRECTOR DE CONSULTORÍA.
CONSULTORES EN INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE, CI AMBIENTAL S. A. S.
La ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°GN 1826-2022, "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA CUYO OBJETO ES LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS BÁSICOS PARA LOS ESCENARIOS DE MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACIÓN, AVENIDAS TORRENCIALES E INCENDIOS FORESTALES PARA EL MUNICIPIO DEL TABLÓN DE GÓMEZ QUE PERMITAN LA INCORPORACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DEL TABLÓN DE GÓMEZ DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO."

ASUNTO: Observaciones a la cartografía y GDB base

Reciban un Cordial Saludo:

Finalizada la auscultación de la tercera versión de la cartografía base y de la primera versión de la GDB base se evidencian las siguientes apreciaciones:

Cartografía base:

- Las curvas de nivel índice y las secundarias tienen un color adecuado para la presentación, sin embargo, es el mismo tono para ambas categorías, por lo que se solicita usar tonalidades que se puedan distinguir.
- La cobertura vegetal tiene un achurado de color verde que dificulta la visualización de la información y podría generar confusiones con otras temáticas. A la luz de lo anterior, se recomienda dejar sólo el contorno.
- La rotulación de las curvas de nivel debe optimizarse, pues la que utiliza actualmente el consultor es deficiente respecto a la extensión del plano, aunado a que las etiquetas de algunos ríos están cubiertas por las capas de la división política y obstruyen la lectura de la información.
- Como complemento a la presentación del plano es perentorio: primero, aumentar el tamaño de las etiquetas de las coordenadas, puesto que son imperceptibles ante la gran cantidad de información compilada. Segundo, delimitar y plasmar las zonas de expansión urbana, dado el alcance del proyecto. Tercero, ampliar el tamaño de los títulos de las divisiones del rótulo. Y cuarto, se reitera usar la abreviatura "Qda." para las etiquetas de las quebradas.

GDB base:

- Se evidencia una errónea representación gráfica de todos los feature class, debido a que los registros están encasillados en la misma categoría de la simbología para todas las entidades, en ese sentido, se insta al consultor a revisarla y ajustarla según corresponda.

- El feature dataset “VARIOS” no es conveniente crearlo, las capas inmersas en esta categoría se pueden almacenar en el dataset “Entidades_Territoriales_y_Unidades_Administrativas”.

Los comentarios aquí citados deben aplicarse y entregarse a más tardar el día 17 de agosto de los corrientes, pues están sujetos a la aprobación de este producto.

Sin otro en particular, agradecemos su atención.

Atentamente,

GIA CONSULTORES LTDA.
NIT: 830.106.944-5

ORIGINAL FIRMADO

JAIRO ALBERTO LOZANO GUARNIZO
REPRESENTANTE LEGAL
C. C: Jader Francisco Gaviria Armero