MERRS DE COLOMBIA S.A.S
¡Su aporte al desarrollo del País!

Bogotá D.C. 30 de noviembre de 2024

Señores
Corporación del Alto Magdalena -CAM-
Señor Ingeniero Fredy Angarita
Neiva

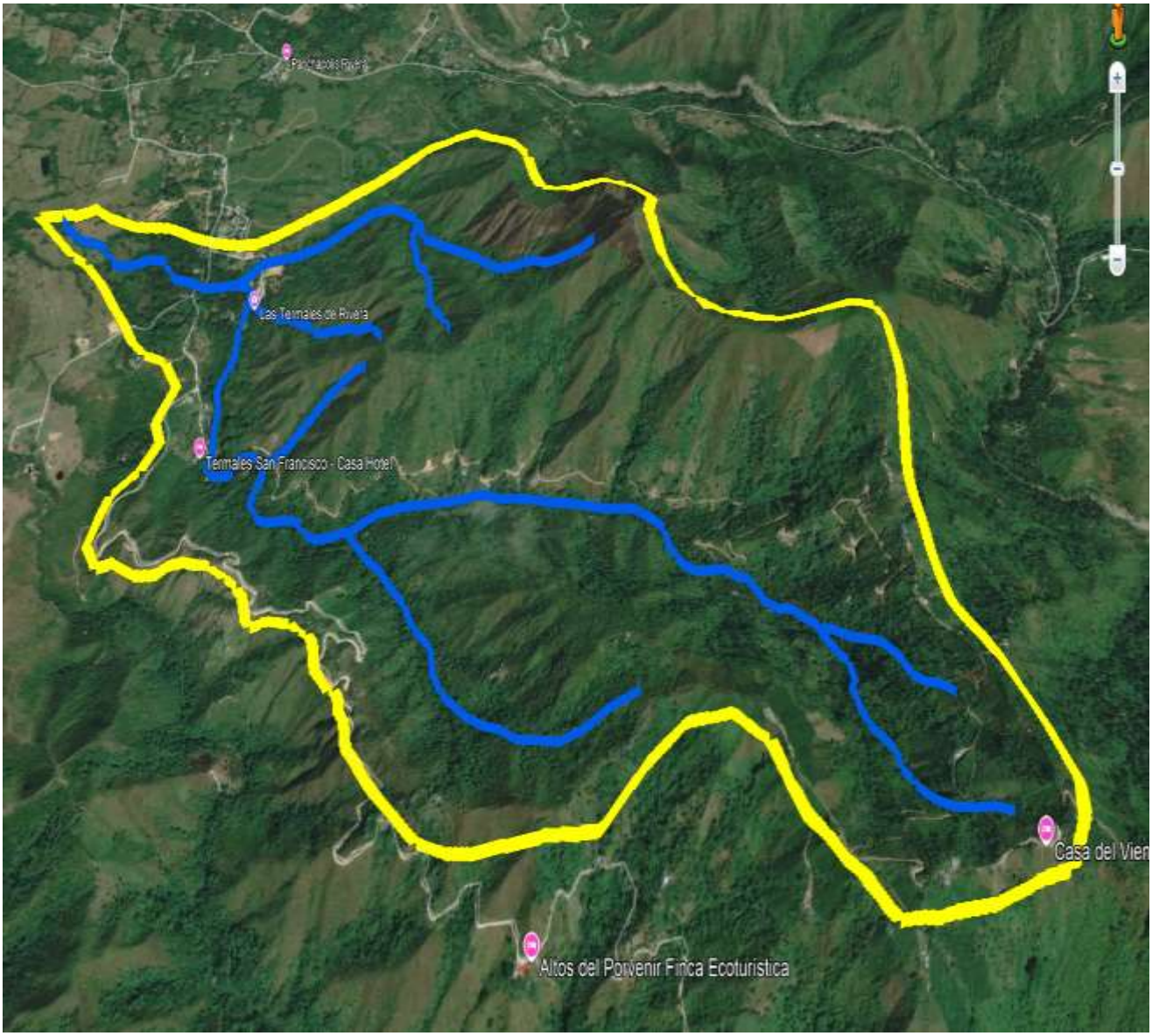
REFERENCIA: **Oferta para formulación de estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo detallados a escala 1:2000 de áreas urbanas y rurales a escala 1:25000 en 475 hectáreas en el sector termales del municipio de Rivera en el Departamento del Huila**

MERSS DE COLOMBIA SAS es una empresa especializada en estudios ambientales y en consultoría de suelos para el ordenamiento territorial realizando estudios de para la formulación de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgo, determinado las obras de mitigación necesarias para contrarrestar los posibles desastres que puedan ocurrir.

Los estudios que realizamos se basan inicialmente en levantamientos topográficos y topo batimétricos en las áreas de estudio, utilizamos aeronaves no tripuladas con mecanismo LIDAR con el fin de obtener una ortofoto adecuada del territorio para poder contar con los datos para poder realizar los componentes de Geología, Geomorfología, Hidrología, Hidráulica, y el componente ecosistémico que nos permita determinar amenazas, vulnerabilidades, riesgos y el componente de zonificación ambiental determinado por la ronda hídrica.

Áreas de Estudio

El área de estudio esta ubicada en la zona de Termales en el municipio de Rivera en el Departamento del Huila, con una extensión máxima de 475 Hectáreas.



A continuación, nos permitimos detallar la oferta económica de acuerdo con los componentes del costo en los cuales incurrimos:

OFERTA ECONOMICA

HONORARIOS DEL PERSONAL		**276.750.000**
EXPLORACIÓN Y PERFORACIONES DEL SUBSUELO		**167.701.600**
ANALISIS FISICOQUIMICO Y ENSAYOS DE LABORATORIO		**23.939.808**
CATOGRAFIA, TOPOGRAFIA, VUELOS, ALQ DE EQUIPOS		**370.590.000**
VALOR TOTAL		**838.981.408**
IVA (19%)		**159.406.468**
VALOR TOTAL MAS IVA		**998.387.876**

El valor total de la oferta para realizar los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo en las áreas urbanas de los municipios de Yaguará y Saladoblanco con el acotamiento de las rondas Hídricas de los drenajes del sector es de **NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS MCTE. ($998´387.876) IVA INCLUIDO.**

Agradecemos la confianza depositada en nosotros y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

MARIO ENGELS RAFAEL RUIZ SIERRA
Subgerente Operativo
MERRS DE COLOMBIA S.A.S.
NIT.900.689.986-9