INGECONSULT
Ingeniería Y Consultoría

NIT: 901050445-6

Paipa, noviembre de 2023

Doctor
WILLIAM GIOVANNY RODRÍGUEZ AVENDAÑO
Director del Departamento Administrativo de Planeación Desarrollo Territorial
Municipio de Paipa
Supervisor del Contrato 625 del 2023

ASUNTO: Certificación de equipo GPS GEOSUN eFix R1 /RTK de alta precisión de doble frecuencia.

Respetado Dr.

De acuerdo con las actividades desarrolladas por la empresa Ingeconsult J&C SAS, en el marco del objeto del contrato "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS COMO INSUMO PARA EL ACOTAMIENTO DE LA RONDA HÍDRICA DE LA QUEBRADA HONDA EN EL DRMI LAGO SOCHAGOTA Y LA CUENCA QUE LO ALIMENTA DEL MUNICIPIO DE PAIPA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, se utilizo para el componente de batimetría el equipo GPS GEOSUN eFix R1 /RTK para el levantamiento de la quebrada Honda de conformidad con las especificaciones técnicas de Guía Técnica de Criterios para el Acotamiento de las Rondas Hídricas en Colombia" adoptada mediante la Resolución 957 de 2018.
Postproceso en oficina se realiza la validación de los datos y la generación del vaso de la quebrada de una precisión centimetrica, para este fin de obtuvo:

Levantamiento de la Q. Honda en longitud de 14 Km (Anexo 4)
Con software ArcGIS modelo en 3D del cauce para cálculos de huella de inundación

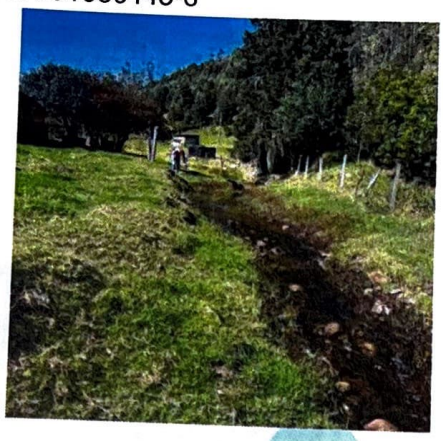
NOTA: Como representante legal de la empresa Ingeconsult J&C SAS, certifico que dentro del proyecto mencionado se utilizó este equipo, como garante de la calidad del servicio y cumplimiento de este, siendo insumo para los modelos hidráulicos





INGECONSULT
Ingeniería Y Consultoría

NIT: 901050445-6





Atentamente

ING. JAVIER ACEVEDO ALBARRACÍN
Representante Legal Ingeconsult J y C. SAS

Correo: ingenieriaconsultoria@ngeconsuljc.com
Dirección: Calle 14a #8a-44
Teléfono: 7751908