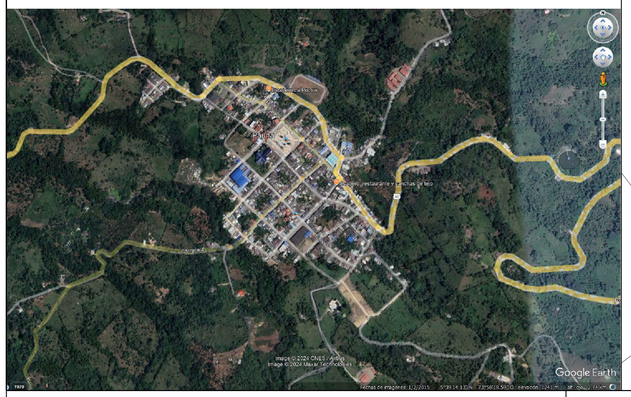
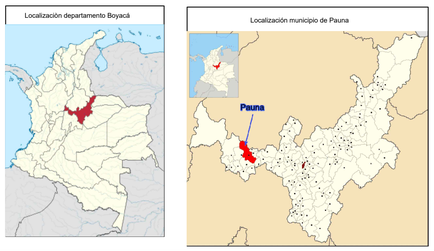
CARTERA TOPOGRÁFICA				
COORDENADAS CTM-12 ORIGEN UNICO PARA COLOMBIA EPOCA 2018.0				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN	DESCRIPCIÓN
1	2183132.98	4891978.50	1170.89	GPS.01
2	2183095.69	4891970.28	1169.20	GPS.02
3	2183685.49	4891081.75	1012.17	GPS.03
4	2182838.65	4891844.04	1166.06	GPS.04
5	2183393.78	4891601.36	1110.45	GPS.05
6	2183404.66	4891660.18	1109.64	REF.01
7	2182974.54	4891684.10	1152.68	REF.02
8	2183657.02	4891039.78	1021.22	REF.03
9	2183668.92	4891052.40	1018.24	REF.04

LOCALIZACIÓN GOOGLE EARTH



CANAL	CERCHA	CURVAS CADA 5m
PLACA HUELLA	POSTE	CURVAS CADA 1m
VÍA EN CONCRETO	POZO PLUVIAL	CAJA
VÍA EN ASFALTO	POZO SANITARIO	CERCA DE PÚAS
VÍA EN ADOQUIN	POZO TELECOM	ALCANTARILLA
VÍA DESTAPADA	REFERENCIAS Y BMs	CERRAMIENTO
	SUMIDERO	TUBO
		QUEBRADA

LOCALIZACIÓN



ALCALDE MUNICIPIO DE PAUNA

DR. JULIO RAMIRO PEÑA RAMIREZ

REVISO:

ING. ANDRES FELIPE ARIAS VARGAS
Secretario de Planeación

LUIS ELADIO CUELLAR JIMENEZ
Jefe de la Unidad de Servicios Públicos

Contratista de la consultoría:

FABIAN SUAREZ MARTINEZ
Ingeniero Sanitario y Ambiental

DATOS DE PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN EL BARRIO CENTRO Y EL BARRIO EL TOPO DEL MUNICIPIO DE PAUNA

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 003 DE 2024

LEVANTO:

Alberto Tomas Solano Guayacan
Tecnologo en topografia
Licencia Profesional: 01-12011

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

DATUM: MAGNA - SIRGAS, CTM-12

PROYECCIÓN: TRANSVERSAL MERCATOR

LONGITUD: 73°W

LATITUD: 4° N

FALSO NORTE: 2´000.000

FALSO ESTE: 5´000.000

ESCALA GRÁFICA 1:2500

0 25 50 125 250m

Escala: 1:2500

DIBUJO

FABIAN ANTONIO ESPINEL GONZÁLEZ
M.P 01112-10586 CPITVC

OBSERVACIONES

Levantamiento topográfico con GNSS, Ruidde Quasar R93i, coordenadas reales, magna sirgas Bogotá, época 2018.0

REVISÓ: _____

REVISÓ: _____

APROBÓ: _____

FECHA _____

PLANO 1 DE 1
PLANTA TOPOGRAFICA