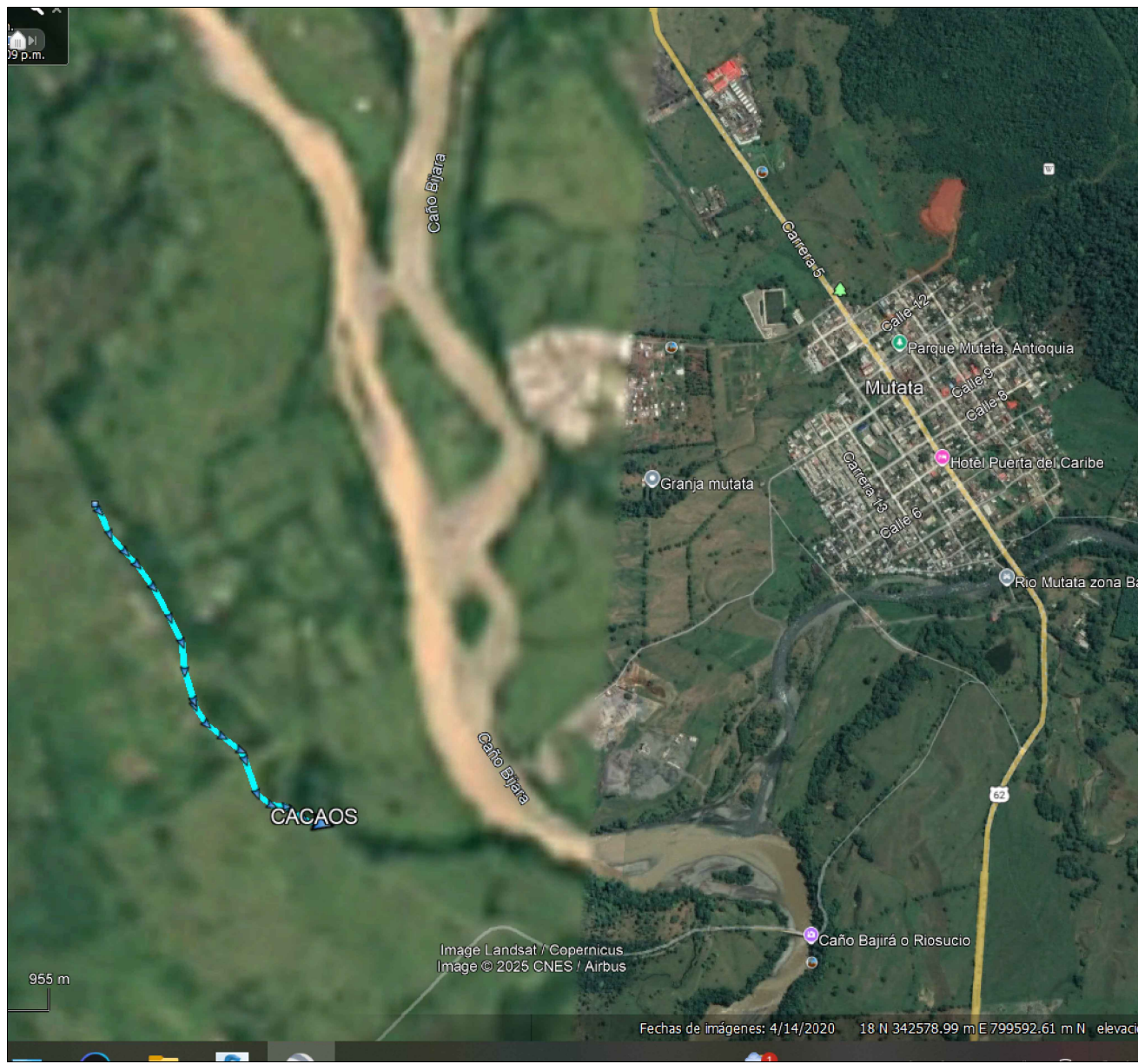
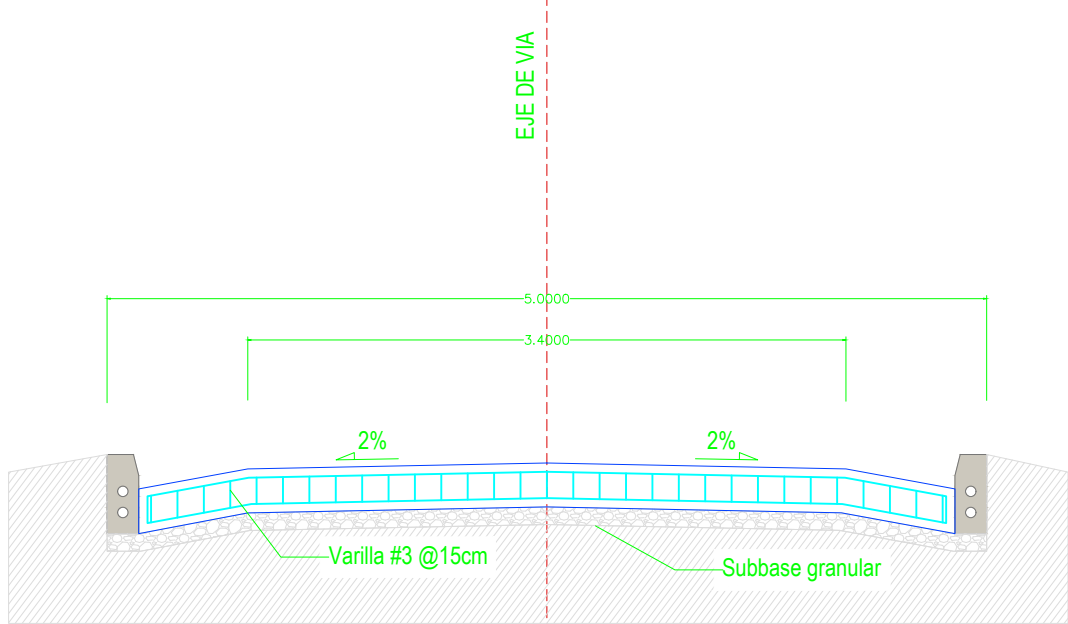
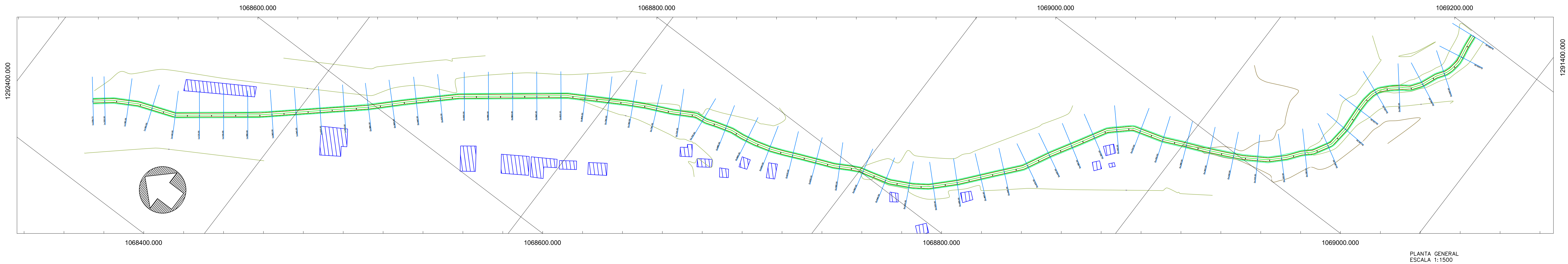




Total Volume Table						
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+000.00	0.06	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	0.08	1.16	1.36	24.57	1.36	24.57
0+040.00	0.08	1.10	1.58	22.56	2.94	47.14
0+060.00	0.08	1.13	1.68	22.28	4.62	69.42
0+080.00	0.12	0.97	2.10	21.07	6.72	90.49
0+100.00	0.08	1.07	2.06	20.51	8.78	111.00
0+120.00	0.07	1.11	1.57	21.86	10.35	132.86
0+140.00	0.01	1.84	0.80	29.49	11.14	162.35
0+160.00	0.01	1.89	0.11	37.29	11.26	199.65
0+180.00	0.00	2.35	0.05	42.42	11.31	242.07
0+200.00	0.00	2.84	0.00	51.91	11.31	293.98
0+220.00	0.00	3.42	0.00	62.55	11.31	356.54
0+240.00	0.00	3.52	0.00	69.36	11.31	425.90
0+260.00	0.00	3.36	0.00	68.82	11.31	494.72
0+280.00	0.00	3.19	0.00	65.49	11.31	560.22
0+300.00	0.00	2.95	0.00	61.38	11.31	621.59
0+320.00	0.00	2.74	0.00	56.92	11.31	678.51
0+340.00	0.00	2.53	0.00	52.78	11.31	731.29
0+360.00	0.00	2.44	0.00	49.71	11.31	781.00
0+380.00	0.00	2.50	0.00	49.37	11.31	830.37

Total Volume Table						
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
1+200.00	0.11	0.97	2.00	20.74	47.86	2079.12
1+209.73	0.07	0.90	0.85	9.06	48.71	2088.18

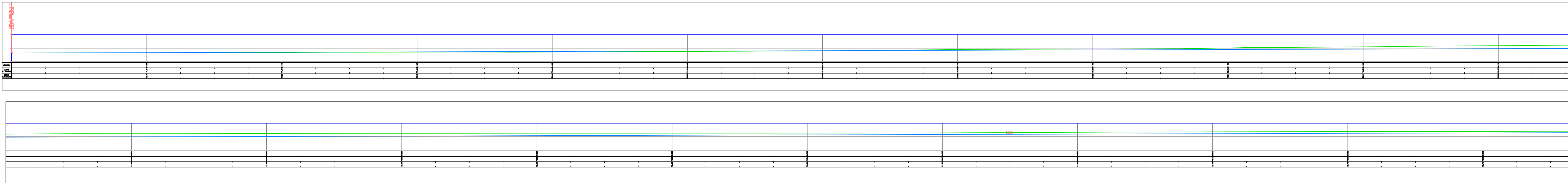
Total Volume Table						
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+400.00	0.00	2.58	0.00	50.78	11.31	881.15
0+420.00	0.00	2.46	0.00	50.35	11.31	931.50
0+440.00	0.00	2.32	0.00	47.79	11.31	979.29
0+460.00	0.00	2.18	0.00	44.97	11.31	1024.26
0+480.00	0.00	1.95	0.02	41.25	11.33	1065.51
0+500.00	0.02	1.74	0.18	36.86	11.51	1102.37
0+520.00	0.02	1.74	0.33	34.73	11.84	1137.11
0+540.00	0.02	1.68	0.34	34.19	12.18	1171.29
0+560.00	0.03	1.64	0.46	33.25	12.64	1204.54
0+580.00	0.02	1.73	0.46	33.78	13.11	1238.32
0+600.00	0.03	1.65	0.46	33.88	13.57	1272.20
0+620.00	0.04	1.51	0.66	31.60	14.23	1303.80
0+640.00	0.06	1.34	0.92	28.48	15.15	1332.28
0+660.00	0.06	1.28	1.17	26.24	16.32	1358.52
0+680.00	0.06	1.27	1.23	25.53	17.55	1384.06
0+700.00	0.07	1.19	1.31	24.58	18.86	1408.64
0+720.00	0.05	1.26	1.20	24.61	20.06	1433.25
0+740.00	0.07	1.24	1.24	25.00	21.30	1458.26
0+760.00	0.08	1.20	1.49	24.35	22.79	1482.60
0+780.00	0.09	1.14	1.72	23.41	24.51	1506.01

Tabla de puntos de inicio y final				
Nº punto	Código original	Elevación	Ordenado	Abscisa
2	FINAL	0.000	1292339.8816	1068461.8594
1	INICIO	0.000	1291463.6889	1069196.7107

Tabla de puntos de inicio y final vía Cacaos coordenadas MAGNA SIRGAS			
No. punto	Código	Latitud	Longitud
1	INICIO	7,231459	-76,450827
2	FINAL	7,233477	-76,453678

CONVENCIONES

- VIA EXISTENTE
- VIA PROYECTADA
- EJE DE VIA
- CONSTRUCCIONES
- SECCION VIAL CON CUNETAS
- CURVA DE NIVEL



PROYECTO: PLACA HUELLA CACAOS

LEVANTO:
ANDRES MAURICO ECHEVERRI
TOPÓGRAFO
MATRÍCULA: 01-17188 CPNT

SISTEMA DE COORDENADAS:
Magna Sirgas Bogota Central

FECHA:
Febrero de 2025

PLANO: 1 DE 1

ESCALA: INDICADAS



DIBUJÓ:
ANDRES MAURICO ECHEVERRI

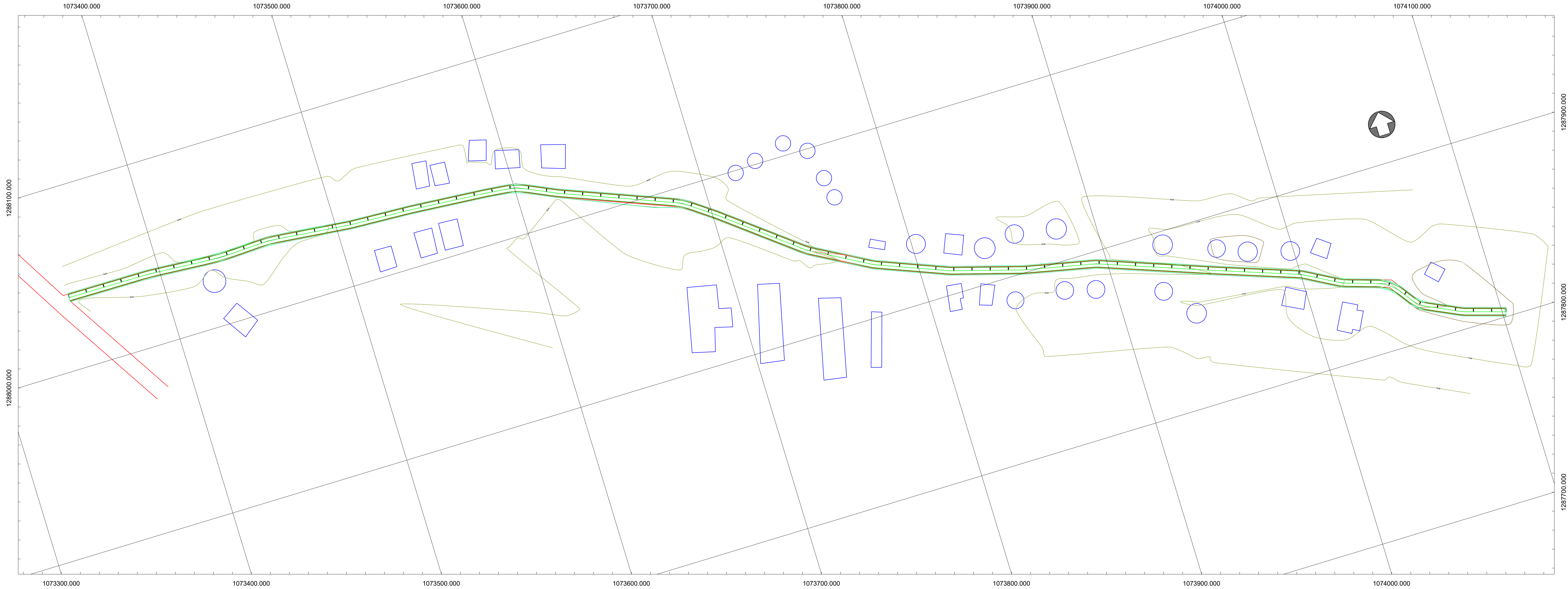
CONTIENE:
Localizacion Planta General

MUTATA-ANTIOQUIA

FIRMA:

UBICACIÓN:
ZONA RURAL DE MUTATA ANTIOQUIA





PLANTA GENERAL
ESCALA 1:1000



CONVENCIONES

- VIA EXISTENTE
- VIA PROPUESTA
- EJE DE VIA
- SECCION VIAL
- CONSTRUCCIONES
- CURVA DE NIVEL

Diagrama de la sección vial y tabla de puntos de inicio y final.

Tabla de puntos de inicio y final vía Jaikerazavi coordenadas MAGNA SIRGAS			
No. punto	Código	Latitud	Longitud
1	INICIO	7,200405	-76,413394
2	FINAL	7,198674	-76,407256

PROYECTO: PLACA HUELLA

LEVANTO:
ANDRES MAURICO ECHEVERRI
TOPÓGRAFO
MATRÍCULA: 01-17188 CPNT

DIBUJÓ:
ANDRES MAURICO ECHEVERRI

SISTEMA DE COORDENADAS:
Magna Sirgas Bogota Central

CONTIENE:
Localización planta General

MUTATA-ANTIOQUIA

FECHA:
Febrero de 2025

PLANO:
1 DE 1

FIRMA:

via Jaikerazavi

UBICACIÓN:
ZONA RURAL DE MUTATA ANTIOQUIA

ESCALA: INDICADAS

 	CERTIFICADO		Código: DES-FR-06
			Versión: 01
			Página 1 de 1

**EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL
DEL MUNICIPIO DE MUTATÁ,**

CERTIFICA

Que, una vez revisados los documentos técnicos, diseños, memorias de cálculo, presupuesto oficial y demás soportes que integran el proyecto denominado **“MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias a través de placa huella en las veredas Cacaos y Jaikeraزابي del Municipio de Mutatá, Departamento de Antioquia”**, la localización descrita y presentada en el mismo no incluye descripción, especificaciones técnicas ni ítems presupuestales relacionados con señalización vertical.

Lo anterior obedece a que el alcance del proyecto corresponde exclusivamente a actividades de **mejoramiento de la infraestructura vial existente**, mediante la construcción de tramos en placa huella sobre la vía actual, sin que ello implique la apertura de nueva vía, la construcción de un nuevo corredor vial, ni la modificación del trazado geométrico existente.

En ese sentido, el proyecto **no contempla diseño ni ajuste de alineamiento horizontal y/o vertical del tramo intervenido**, manteniéndose las condiciones geométricas preexistentes de la vía terciaria. Por tratarse de una intervención puntual de mejoramiento sobre una vía rural de carácter terciario, que no cuenta con señalización vertical instalada, y considerando la naturaleza, alcance técnico y criterios adoptados en la fase de formulación, no se incluyó dentro de los estudios, diseños, análisis de precios unitarios, cantidades de obra ni en el presupuesto oficial la instalación de señalización vertical.

Dado en Mutatá, a los 12 días del mes de febrero de 2026.



RUBÉN DARIO VELASQUEZ SEPULVEDA
Secretario de Planeación y Desarrollo Territorial
Municipio de Mutatá