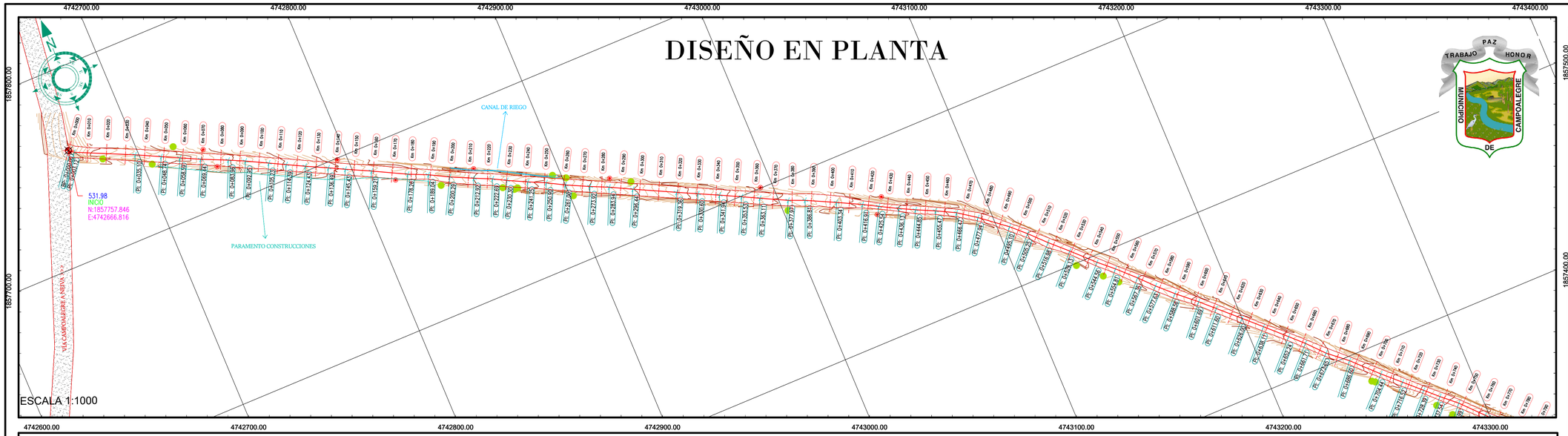
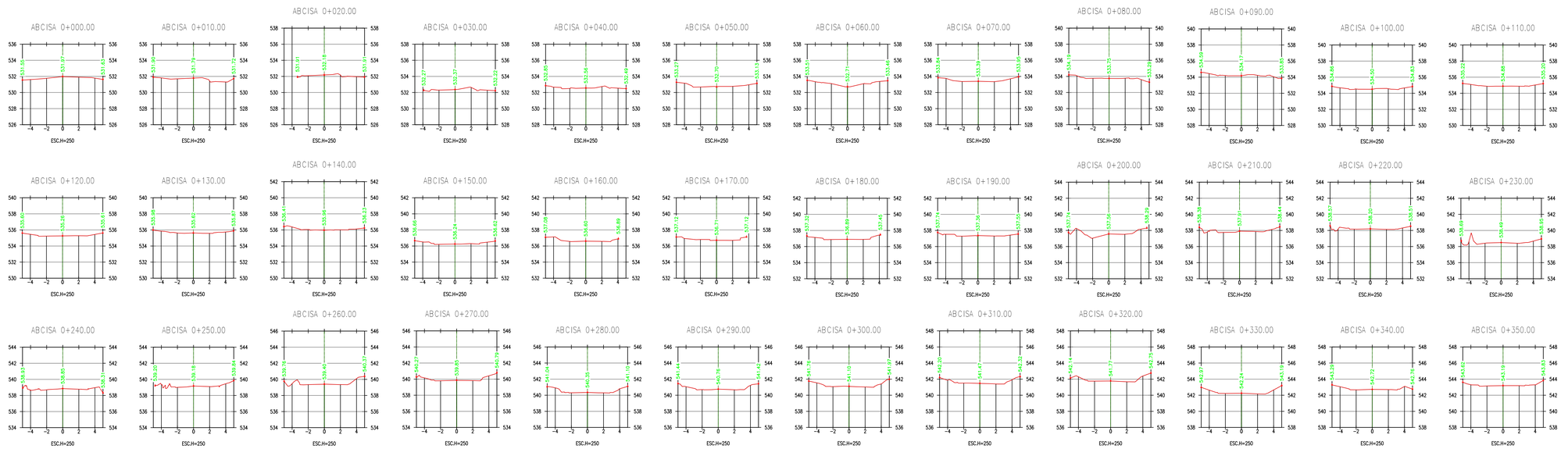
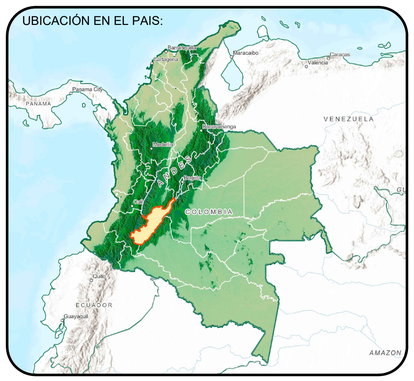
DISEÑO EN PLANTA



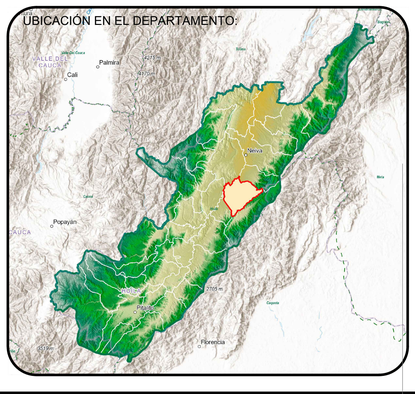
SECCIÓN TRANSVERSAL 1A



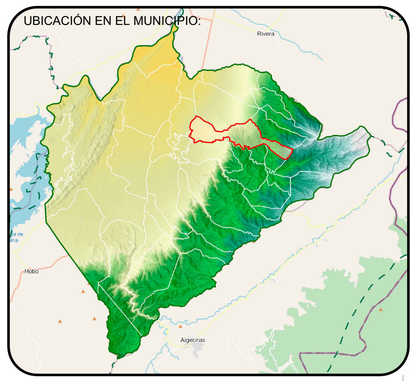
UBICACIÓN EN EL PAIS:



UBICACIÓN EN EL DEPARTAMENTO:



UBICACIÓN EN EL MUNICIPIO:



UBICACIÓN EN LA VEREDA:



UBICACIÓN GENERAL EN IMAGEN SATELITAL:



ELABORÓ:

COLTIERRAS
GRUPO EMPRESARIAL COLTIERRAS S.A.S

Grupo Empresarial Coltierras S.A.S
Topografía - Geografía - Avaluos
Celular: 321 288 12 82 - 318 613 70 84
Email: gerenciacoltierras@gmail.com

UBICACIÓN:

Tramo: Privante Alto
Vereda: Privante Alto
Municipio: Campoalegre
Departamento: Huila

PROYECTO:

Levantamiento Topográfico De Vias:
Realizado Con
GNSS RTK Allynav R26
GNSS RTK Efix F7

VALIDO PARA:

Diseño Via

CÓDIGO

TP_25126

DISTANCIA TOTAL TRAMO:

2342 Metros

ESCALA:

1:1000

PLANO:

2 DE 7

FECHA:

Septiembre 2025

Vo.Bo

TOP.

Diego Humberto Garcia Vargas
Topógrafo Licencia: 01-15304 CPNT
Contacto: topografiacoltierras@gmail.com

Digitalizo:

Fabian Arley Paladines Valencia
Técnico En Topografía
Experto en Sistemas De Informacion Geografica y Catastro

CONVENCIONES

- Sección
- Curvas Mayores
- Curvas Menores
- Perfil Terreno
- Vias
- Mojones
- Arbol
- Construcciones
- Alcantarillados

SISTEMA DE COORDENADAS:

MAGNA SIRGAS Origen Nacional CTM12
Proyección: Tranverese Mercator
Datum: Magna
Falso Este: 5.000.000
Falso Norte: 2.000.000
Meridiano Central: -73
Factor Escala: 0,9992
Latitud De Origen: 4
Unidad: Metro

CUADRO VÉRTICES PUNTOS BASE

GPS-1		GPS-2	
COORDENADAS MAGNA SIRGAS NACIONAL		COORDENADAS MAGNA SIRGAS NACIONAL	
Coordenadas en X		Coordenadas en X	
4744447.2701		4744441.068	
Coordenadas en Y		Coordenadas en Y	
1856361.6209		4744441.0931	
Coordenadas en Z		Coordenadas en Z	
648.96		647.77	

Monumentacion.			Monumentacion.		
Fecha:	Tipo:	Monumentado por:	Fecha:	Tipo:	Monumentado por:
23/08/2024	Mojon	COLTIERRAS	23/08/2024	Mojon	COLTIERRAS
Municipio Campoalegre Departamento Del Huila			Municipio Campoalegre Departamento Del Huila		