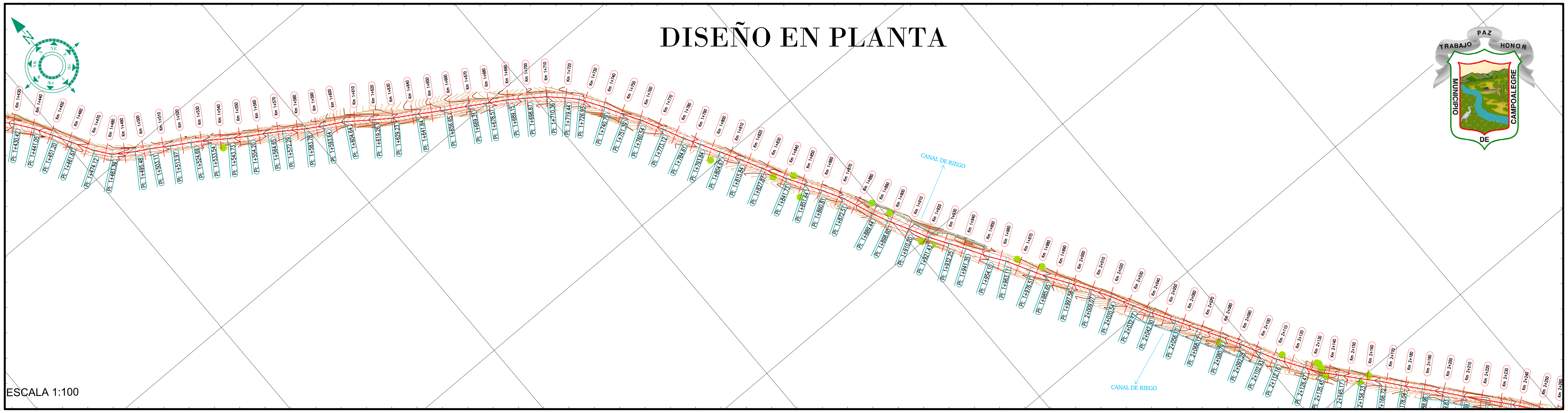
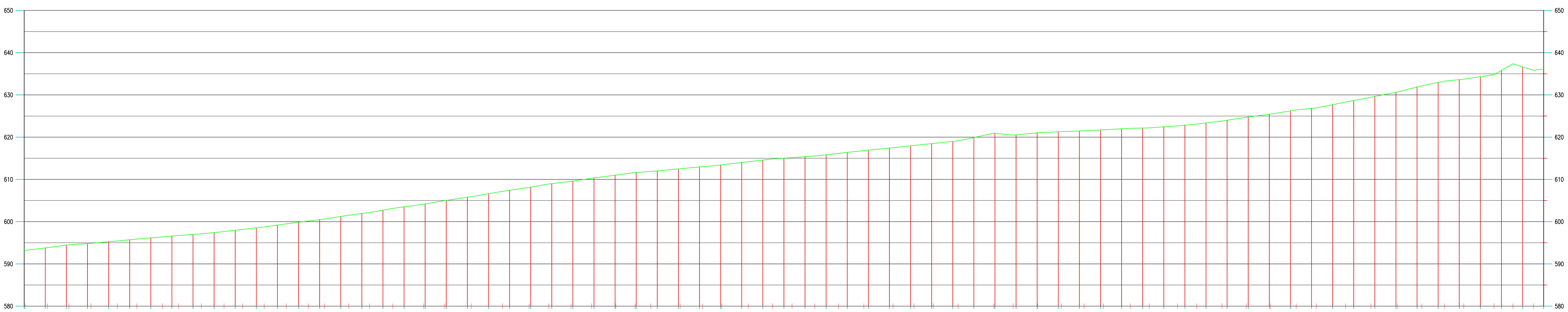
DISEÑO EN PLANTA



PERFIL LONGITUDINAL 1+430 - 2+150

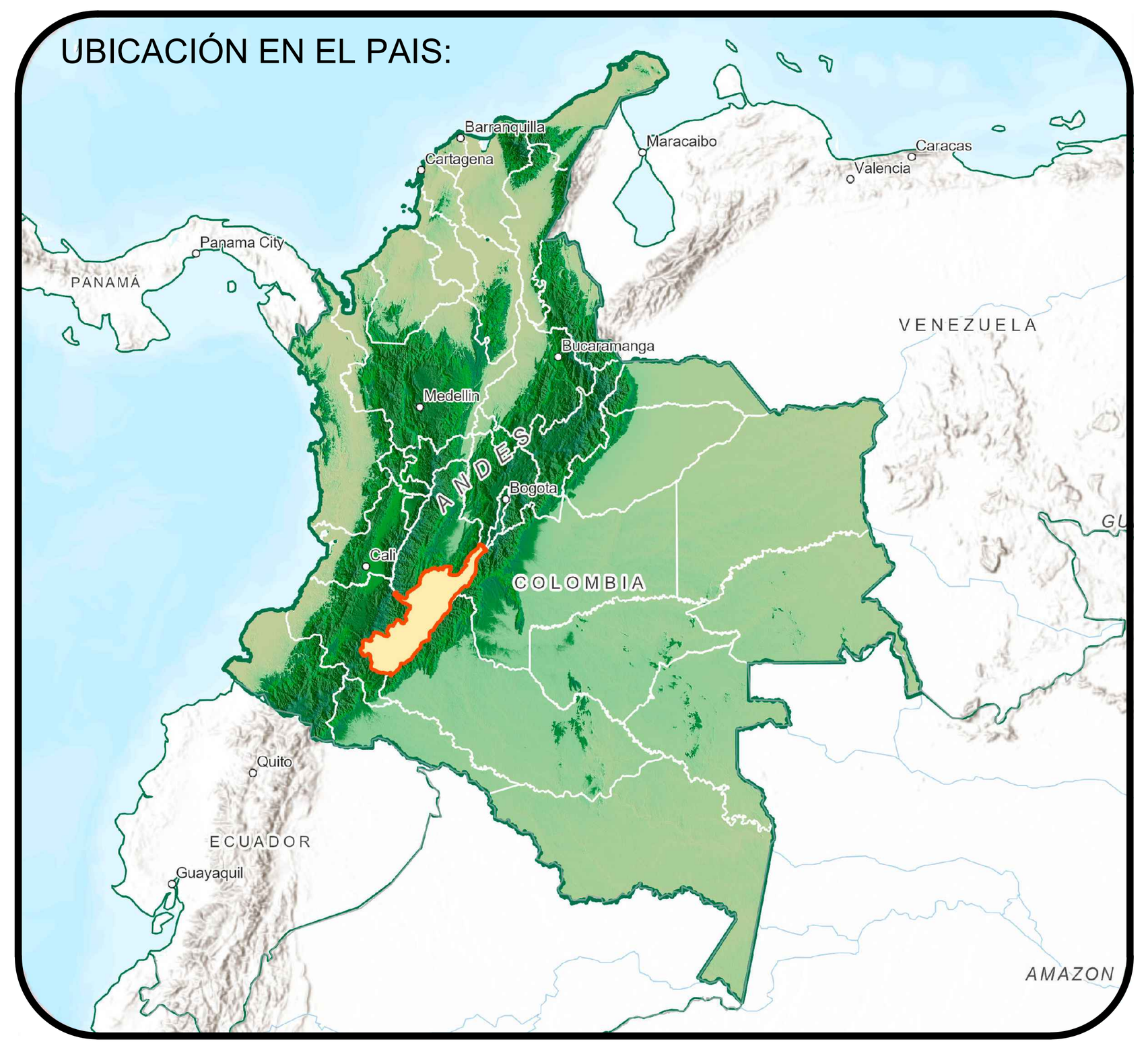


ABCISA	COTA DE TERRENO
1+430	593.16
1+440	593.77
1+450	594.44
1+460	594.80
1+470	595.24
1+480	595.71
1+490	596.16
1+500	596.59
1+510	596.97
1+520	597.41
1+530	597.96
1+540	598.54
1+550	599.19
1+560	599.86
1+570	600.48
1+580	601.23
1+590	601.93
1+600	602.72
1+610	603.50
1+620	604.20
1+630	605.03
1+640	605.76
1+650	606.60
1+660	607.42
1+670	608.17
1+680	608.99
1+690	609.60
1+700	610.35
1+710	610.99
1+720	611.66
1+730	612.02
1+740	612.48
1+750	612.96
1+760	613.42
1+770	614.00
1+780	614.57
1+790	615.02
1+800	615.37
1+810	615.83
1+820	616.39
1+830	616.92
1+840	617.43
1+850	617.94
1+860	618.46
1+870	618.98
1+880	619.92
1+890	620.90
1+900	620.53
1+910	621.01
1+920	621.27
1+930	621.46
1+940	621.70
1+950	621.97
1+960	622.15
1+970	622.44
1+980	622.84
1+990	623.35
2+000	624.00
2+010	624.78
2+020	625.41
2+030	626.22
2+040	626.81
2+050	627.69
2+060	628.67
2+070	629.63
2+080	630.62
2+090	631.87
2+100	632.95
2+110	633.62
2+120	634.31
2+130	635.81
2+140	636.64
2+150	636.16

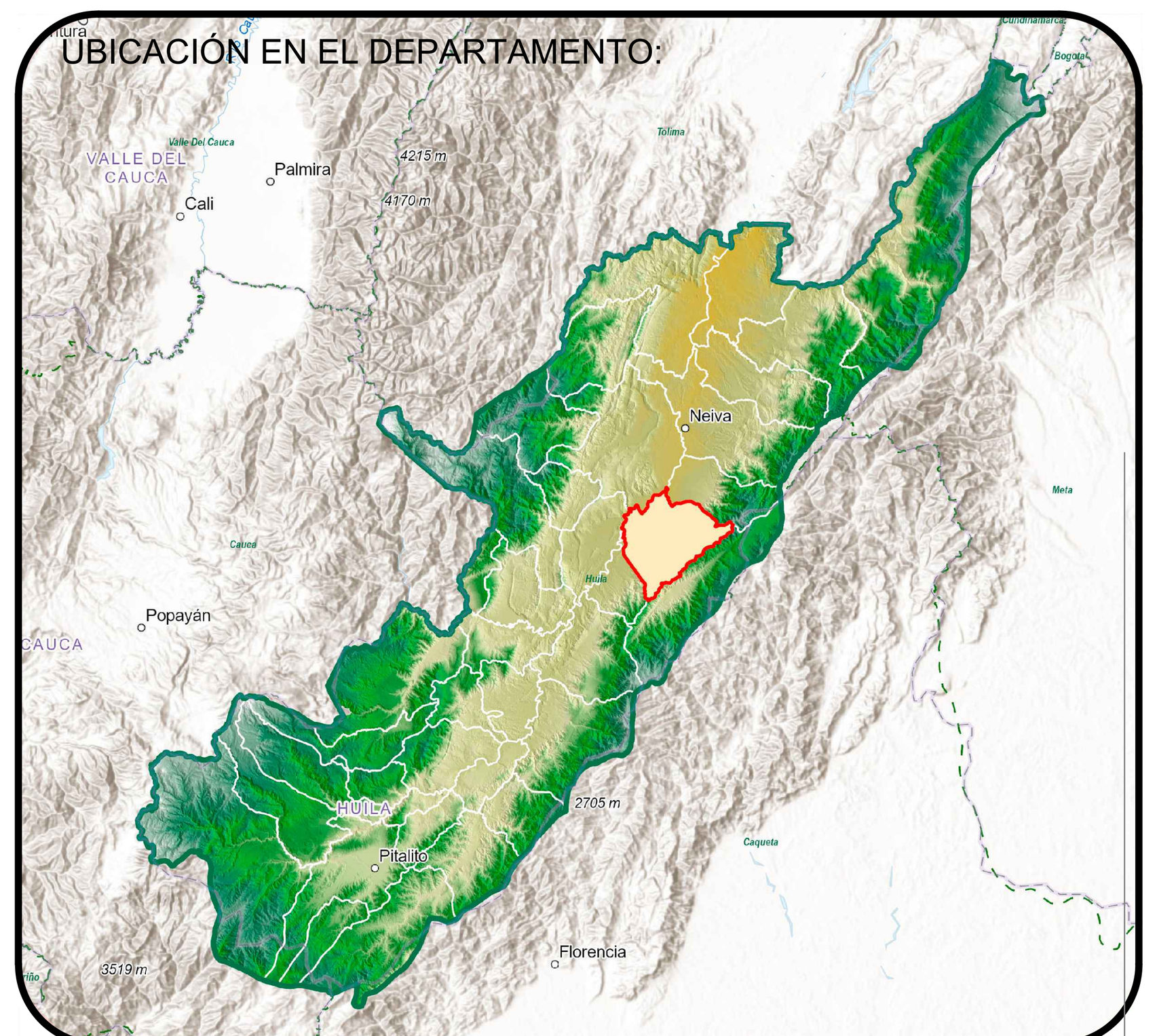
ALINEAMIENTO HORIZONTAL: L=10.63m, L=10.15m, L=10.41m, L=12.51m, L=9.27m, L=12.09m, L=7.63m, L=10.86m, L=10.73m, L=8.84m, L=10.20m, L=10.46m, L=10.45m, L=7.64m, L=11.49m, L=9.86m, L=11.00m, L=14.62m, L=9.97m, L=12.61m, L=14.81m, L=12.66m, L=9.26m, L=10.58m, L=9.73m, L=11.49m, L=9.08m, L=7.49m, L=13.86m, L=10.61m, L=9.15m, L=12.57m, L=11.49m, L=9.23m, L=10.83m, L=11.17m, L=12.03m, L=13.86m, L=9.91m, L=9.17m, L=11.70m, L=16.93m, L=9.16m, L=11.60m, L=11.23m, L=10.82m, L=9.11m, L=12.75m, L=9.01m, L=13.40m, L=9.14m, L=11.93m, L=11.49m, L=11.47m, L=12.23m, L=9.54m, L=13.80m, L=12.02m, L=12.67m, L=11.49m, L=10.65m, L=9.23m, L=14.30m, L=8.98m, L=9.72m

ESCALA 1:1000
EXAGERACIÓN VERTICAL: 2

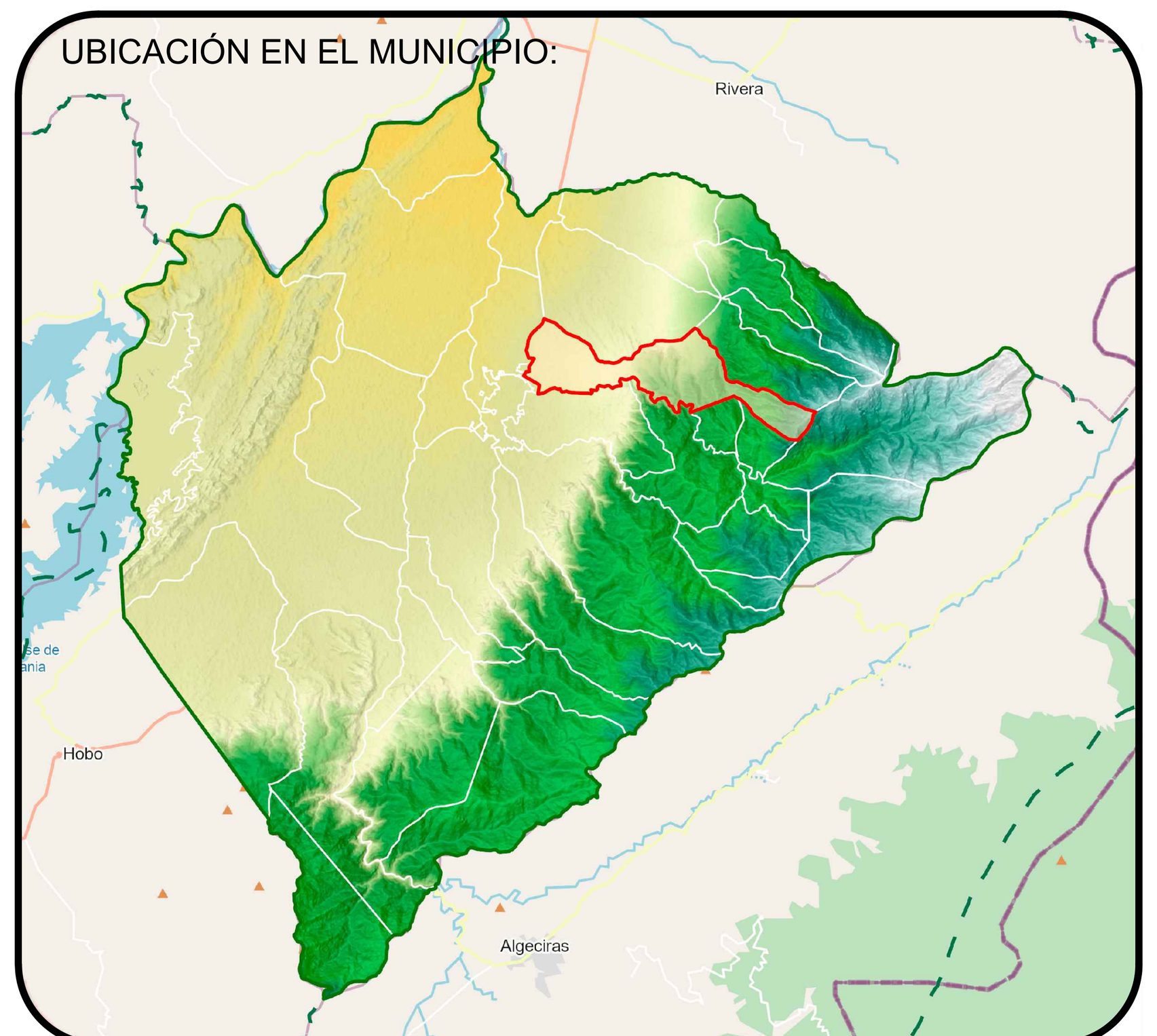
UBICACIÓN EN EL PAIS:



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:
3 DE 4

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	4744447.2701	4744441.068
Coordenadas en Y	1856361.6209	4744441.0931
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		