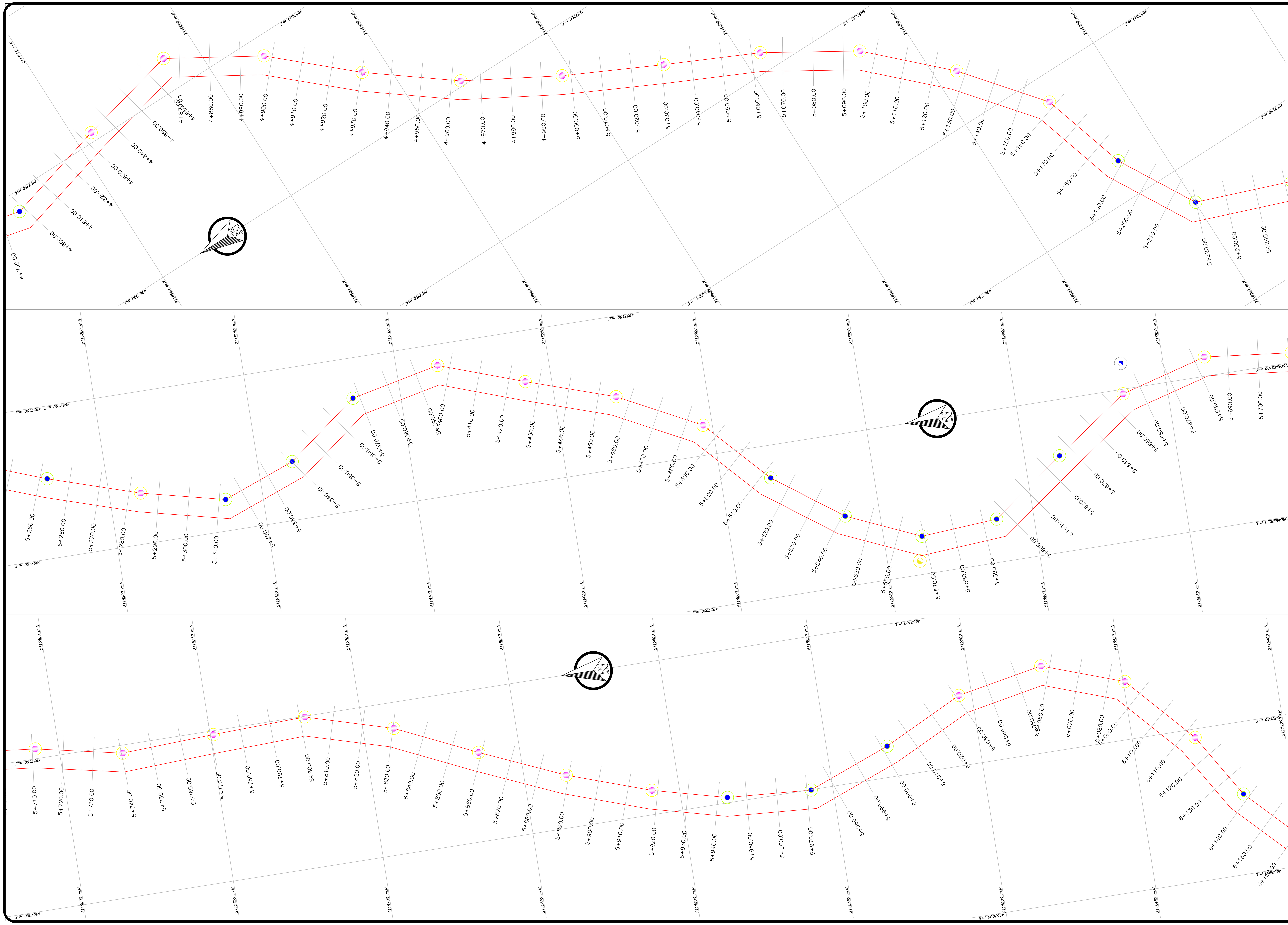
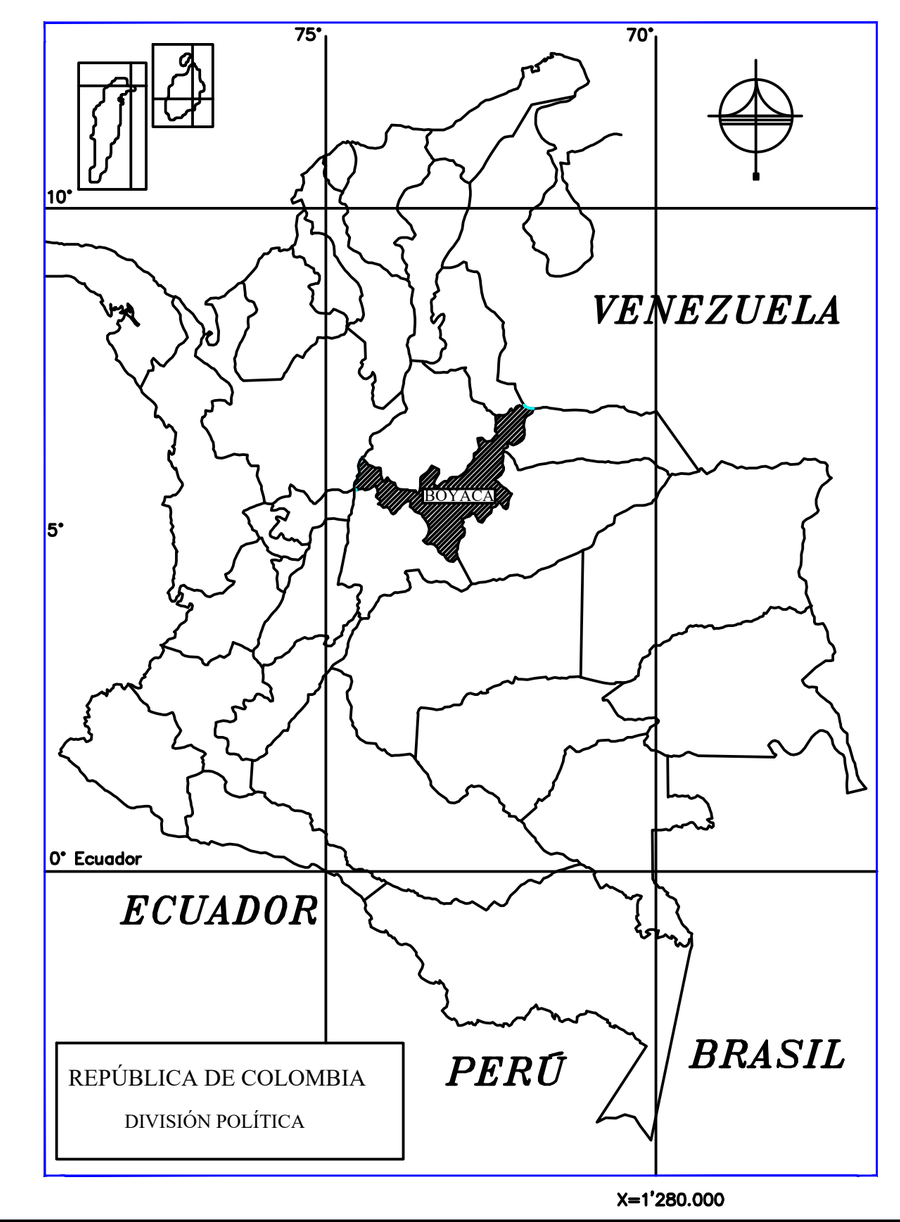
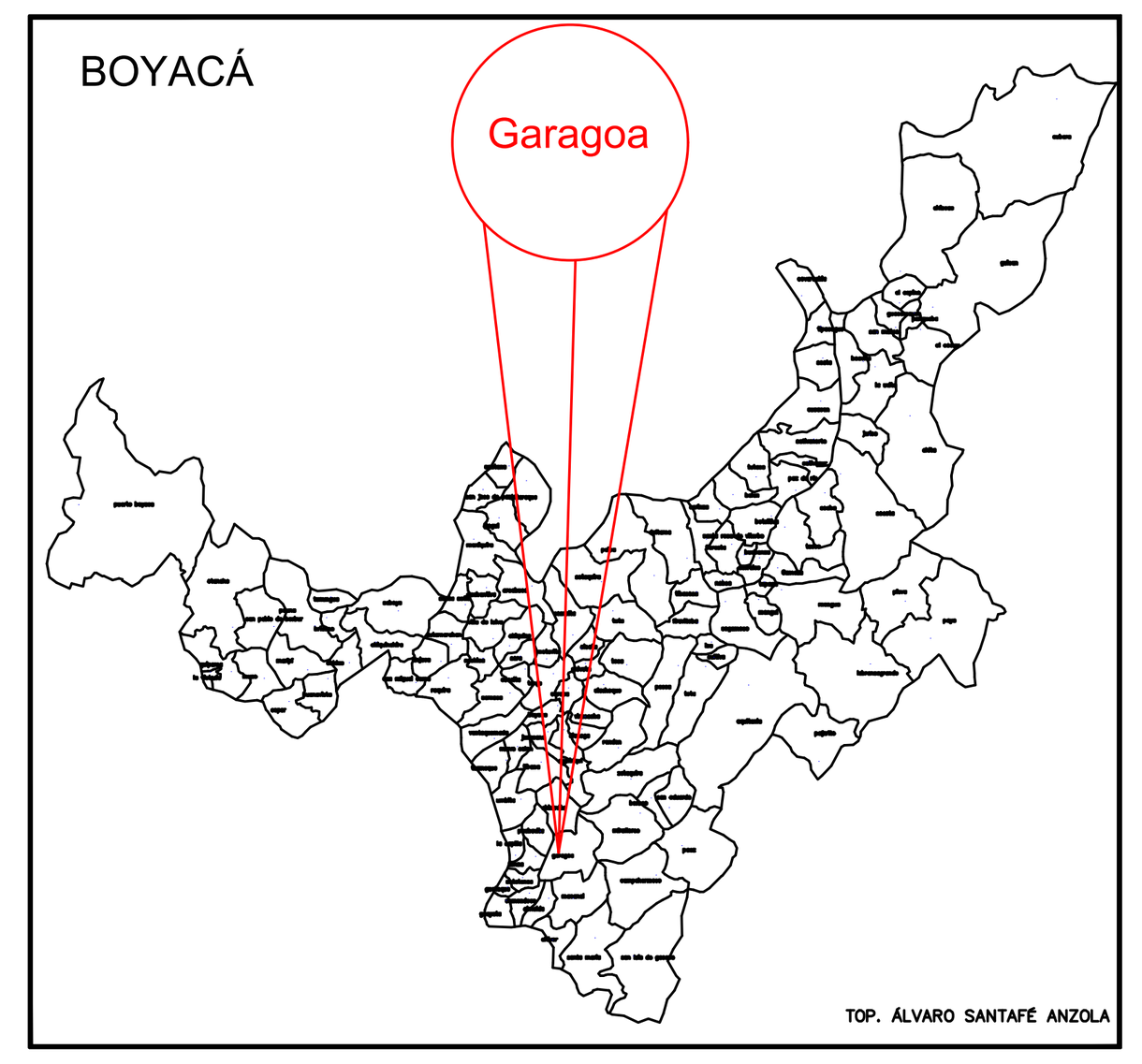


LOCALIZACIÓN





CONVENCIONES

- Puntos GPS
- Poste Existente de Línea
- Poste Existente Reforzado
- Poste Nuevo Línea
- Poste Nuevo Reforzado
- Transformador Proyectado
- Transformador Nodo
- Vías Publicas

SOLUCIONES EN TOPOGRAFÍA
Cel.: 316 534 9654

0 12.5 25 50 Meters
1:500

CUADRO DE COORDENADAS DE AMARRE ORIGEN ÚNICO NACIONAL				
PUNTO	NORTE (Y)	ESTE (X)	COTA (Z)	ABSCISA
PUNTO INICIAL	2116575.642	4957341.236	1508.316	K4+800
PUNTO FINAL	2115410.420	4957015.630	1468.221	K6+150
TOTAL TRAMO PLANO 9 DE 14			1,350 KM	

T O P O G R A F Í A
CON GEOREFERENCIACIÓN

LEVANTÓ Y DIGITALIZÓ:
ÁLVARO SANTA FE ÁNZOLA
M.P. 01–16213 C.P.N.T.

SOLICITADO POR:
ASPRO S.A.S.



OSERVACIONES:
LOS PARÁMETROS PARA EL PRESENTE TRABAJO FUERON SEÑALADOS POR EL CONTRATANTE DEL PROYECTO

TRABAJO:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO Y ALTIMÉTRICO PARA EL PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO MUNICIPIO DE GARAGOA – BOYACÁ

CONTIENE :
VISTA EN PLANTA CADA 500 M
TRAMO LAS JUNTAS

FECHA : NOVIEMBRE DE 2024

ESCALA: 1:500

PLANO No. 9 DE 14

ESCALA DE PLOTER: 1__ 1

ARCHIVO: LEV. TOP. DWG