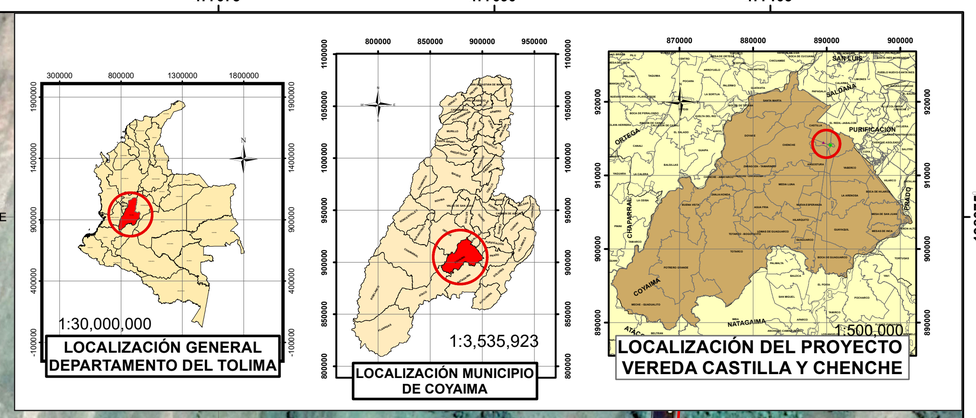
LOCALIZACIÓN TRAMO VIAL COYAIMA - CASTILLA							
ID	DESCRIPCION	ELIPSOIDAL		GAUS KRUGER		UTM 18N	
		LATITUD	LONGITUD	NORTE	ESTE	NORTE_UTM	ESTE_UTM
1	PUNTO INICIO	3.818853	-75.063372	890490.7487	914103.4416	4770947.004	1980259.651
2	PUNTO FIN	3.821811	-75.071836	889550.8693	914431.7031	4770007.817	1980588.993



CASTILLA

PUNTO FIN

CBR 4

CBR 3

COYAIMA

CBR 2

CBR 1

PUNTO INICIO

CHENCHE

ANGOSTURA

CONVENCIONES

- PUNTO FIN
- PUNTO INICIO
- LOCALIZACION GEOTECNICA
- Via Tipo 1
- Via Tipo 2
- Via Tipo 3
- Via Tipo 4
- Via Tipo 5
- VIa Tipo 6
- Camino, Sendero
- Peatonal Urbana
- R_VEREDA

LOCALIZACION GEOTECNICA COYAIMA - CASTILLA			
ID	DESCRIPCION	LATITUD	LONGITUD
1	CBR 1	3.819099	-75.064254
2	CBR 2	3.819654	-75.066018
3	CBR 3	3.820392	-75.067825
4	CBR 4	3.821265	-75.070185

0 25 50 100 150 200 Metros

DYNAMO
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO S.A.S

PROYECTO:
"CONTRATAR LA CONSULTORÍA TÉCNICA,',ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL'PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ¡PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ 4- COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

VoBo INGENIERO:
ING. FRANCISCO JOSE RESTREPO ALBARELLO
INGENIERO DIRECTOR
MAT: 70202-222409 TLM

CONTIENE:
MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOTECNICA COYAIMA - CASTILLA
FUENTE: CONSULTORÍA

OBSERVACIONES:
MAPA INSUMO DE REFERENCIA

MUNICIPIO DE COYAIMA

VERSIÓN:
ETopografia-LOCALIZACIÓN-COYAIMA-CASTILLA-V0-2024

GRUPO COLABORADOR:
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO S.A.S

DIBULÓ:
CARLOS ARTURO BERNAL GARCIA
TP. T134632016-1117501701
GEAN NICOLAI RINCON CARDENAS
CC. 1110587136

CONTRATO N°:
0001 DE 2024

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistemas de Coordenadas Proyectadas
MAGNA_Colombia_Bogota
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1000000,00000000
False_Northing: 1000000,00000000
Central_Meridian: -74,07750792
Latitude_Of_Origin: 4,59620042

Sistemas de Coordenadas geográficas:
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA

"Fuente basica: Cartográfia del Instituto Geográfico Agustin Codazzi (IGAC).

ESCALA: 1:2,000
FECHA: 2024
A2
Plano No: 0