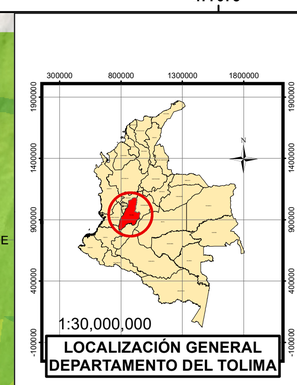
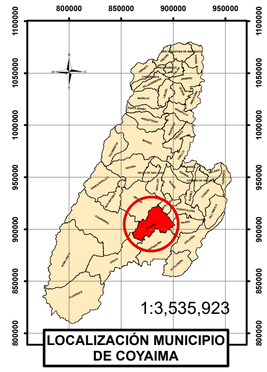
LOCALIZACIÓN TRAMO VIAL COYAIMA - CASTILLA							
ID	DESCRIPCION	ELIPSOIDAL		GAUS KRUGER		UTM 18N	
		LATITUD	LONGITUD	NORTE	ESTE	NORTE_UTM	ESTE_UTM
1	PUNTO INICIO	3.818853	-75.063372	890490.7487	914103.4416	4770947.004	1980259.651
2	PUNTO FIN	3.821811	-75.071836	889550.8693	914431.7031	4770007.817	1980588.993



LOCALIZACIÓN GENERAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA



LOCALIZACIÓN MUNICIPIO DE COYAIMA

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO VEREDA CASTILLA Y CHENCHE

CASTILLA

COYAIMA

CHENCHE

ANGOSTURA

PUNTO FIN

PUNTO INICIO

CONVENCIONES

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

LEYENDA

- Menores o Igual a 5º
- 5.01º - 10º
- 10.1º - 15º
- 15.1º - 30º
- 30.1º - 45º
- 45.1º- 60º
- Mayores o iguales a 60.1º

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 PENDIENTES COYAIMA - CASTILLA

FUENTE: CONSULTORÍA

OBSERVACIONES:
MAPA INSUMO DE REFERENCIA

MUNICIPIO DE COYAIMA

VERSIÓN:
EGeotecnico-PENDIENTE-COYAIMA-CASTILLA-V0-2024

GRUPO COLABORADOR:
GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO S.A.S

DIBUJÓ:
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: **5**