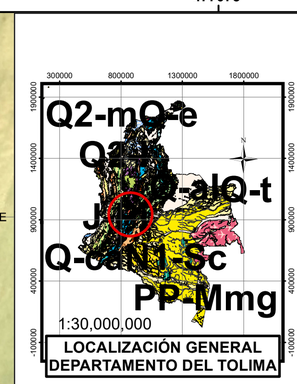
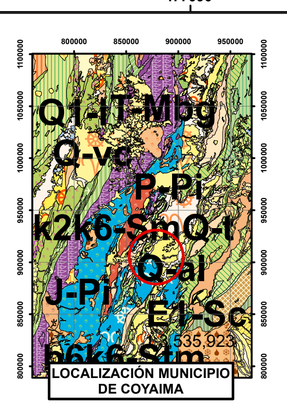
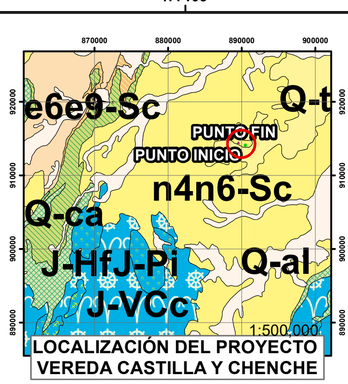
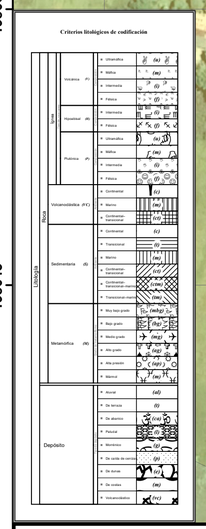
LOCALIZACIÓN TRAMO VIAL COYAIMA - CASTILLA							
ID	DESCRIPCION	ELIPSOIDAL		GAUS KRUGER		UTM 18N	
		LATITUD	LONGITUD	NORTE	ESTE	NORTE_UTM	ESTE_UTM
1	PUNTO INICIO	3.818853	-75.063372	890490.7487	914103.4416	4770947.004	1980259.651
2	PUNTO FIN	3.821811	-75.071836	889550.8693	914431.7031	4770007.817	1980588.993



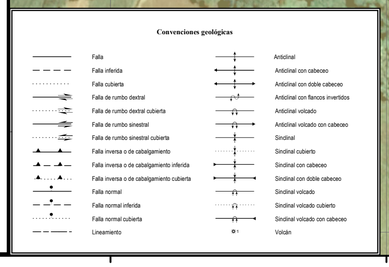






LEYENDA

C-Pi	J1-Sct	N1-Sct	PP4MP1-Pf	T-Mmg	b5k1-Sm	k5k6-Map
C-Sctm	J1J2-VCct	N1-Sm	PT-VCm	T-Pf	b5k6-Sm	k6-Stm
C2P-Sm	J2J3-Sm	N1-St	PZ-Mm	T-Pi	b6-Vf	k6E1-Sm
D2D3-Sctm	J2J3-VCc	N1-VCc	PZ-Sm	T-Prn	b6?k1-Sm	k6E1-Stm
DC-Sctm	J3-Sc	N1-VCm	Q-Vi	T-Pu	b6k1-Stm	n1?n5?-VCc
DC1-Mmg	K1-Mag	N2-Sc	Q-al	T3-Sm	b6k1?-Sctm	n1n2-Hi
E1-Pi	K1-Mbg	N2-Sm	Q-ca	T?-Sc	b6k2-Mmbg	n1n2-Pi
E1-Pm	K1-Mmg	N2-VCc	Q-e	b1-Sct	b6k5-Sm	n1n2-Sc
E1-Sc	K1-Pf	N2-Vi	Q-g	b1-Sctm	b6k6-Stm	n1n2-St
E1-St	K1-Pi	N2-p	Q-p	b1?b4-Sct	e3e4-Sm	n2n3-Hi
E1E2-VCm	K1-Pm	N2Q1-Sc	Q-t	b1b2-Sctm	e5e6-Sm	n3n4-Sm
E2-Hi	K1-Pu	N2Q1-VCc	Q-vc	b1b2-Stm	e5e6-St	n3n4-Vm
E2-Pi	K1-Sct	NP-Mmg	Q1-Hi	b1b5-Stm	e6e7-Stm	n3n5-Sc
E2-Pm	K1-Sctm	NP-Pm	Q1-Sm	b1k1-Sm	e6e7-VCm	n3n5-Sm
E2n1-Sm	K1-VCm	NP-VCc	Q1-ca	b2-Vf	e6e8-Sc	n3n5-St
E3-Pi	K2-Mbg	NP3-Pf	Q1-l	b2b5-Sctm	e6e9-Sc	n4n5-Pi
E3-Sc	K2-Pf	NP3c-Pm	Q2-Sm	b2b6-Sm	e6e9-Sct	n4n5-Vm
E3-Sm	K2-Pi	O-Pf	Q2-Vm	b2b6-Stm	e8n2-Sm	n4n6-Hi
E3-St	K2-Pm	O-Sm	Q2-l	b2k1-Sm	e8n2-St	n4n6-Sc
E3N1-Sct	K2-Pu	O1-Pf	Q2-m	b2k5-Pm	e8n3-Sc	n5n6-Sm
E3N1-Stm	K2-Vf	OS1-Mbg	Q2-vc	b47b6-Stm	e9n1-Vf	n5n7-Sct
Embalse	K2-Vm	OS1-Mmg	Represa	b4b6-Sm	k17k5-Sm	n6n7-Sc
J-Hf	K2-Vu	OS1-Pf	S4D1-Mbg	b4k1-Sm	k17k5?-Sm	n6n7-Sm
J-Mbg	MP-Mmbg	P-Pf	T-Mag	b4k6-Stm	k1k4-Sm	n6n7-St
J-Pi	MP-Pf	P-Pi	T-Mbg	b57k6-Sctm	k1k6-Stm	n6n7-VCc
J-VCc	MP3NP1-Mag	P-Sctm	T-Mm	b5b6-Sctm	k2k6-Sm	sO-Mbg
J-Vf	N1-Sc	PP-Mmg	T-Mmbg	b5b6-Sm	k5E1-Stm	sO-Sm
						pT-Sm



GEOLOGIA TRAMO VIAL COYAIMA - CASTILLA					
ID	SÍMBOLO UC	DESCRIPCIÓN	EDAD	UG INTEGRADA	COMENTARIOS
1	n4n6-Sc	Arenitas líticas con intercalaciones de arcillolitas de color gris verdoso y conglomerados	Serravaliano-Mesiniano	Grupo Honda	<Null>

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

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 GEOLOGIA COYAIMA - CASTILLA
FUENTE: CONSULTORÍA

OBSERVACIONES:
MAPA INSUMO DE REFERENCIA

MUNICIPIO DE COYAIMA

VERSIÓN:
EGeológico-GEOLOGÍA-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: Cartografía del Instituto Geográfico Agustin Codazzi (IGAC). Servicio geologíco Colombiano "Mapa geologíco 2020"

ESCALA: 1:2,000
FECHA: 2024
A2
Plano No: 3