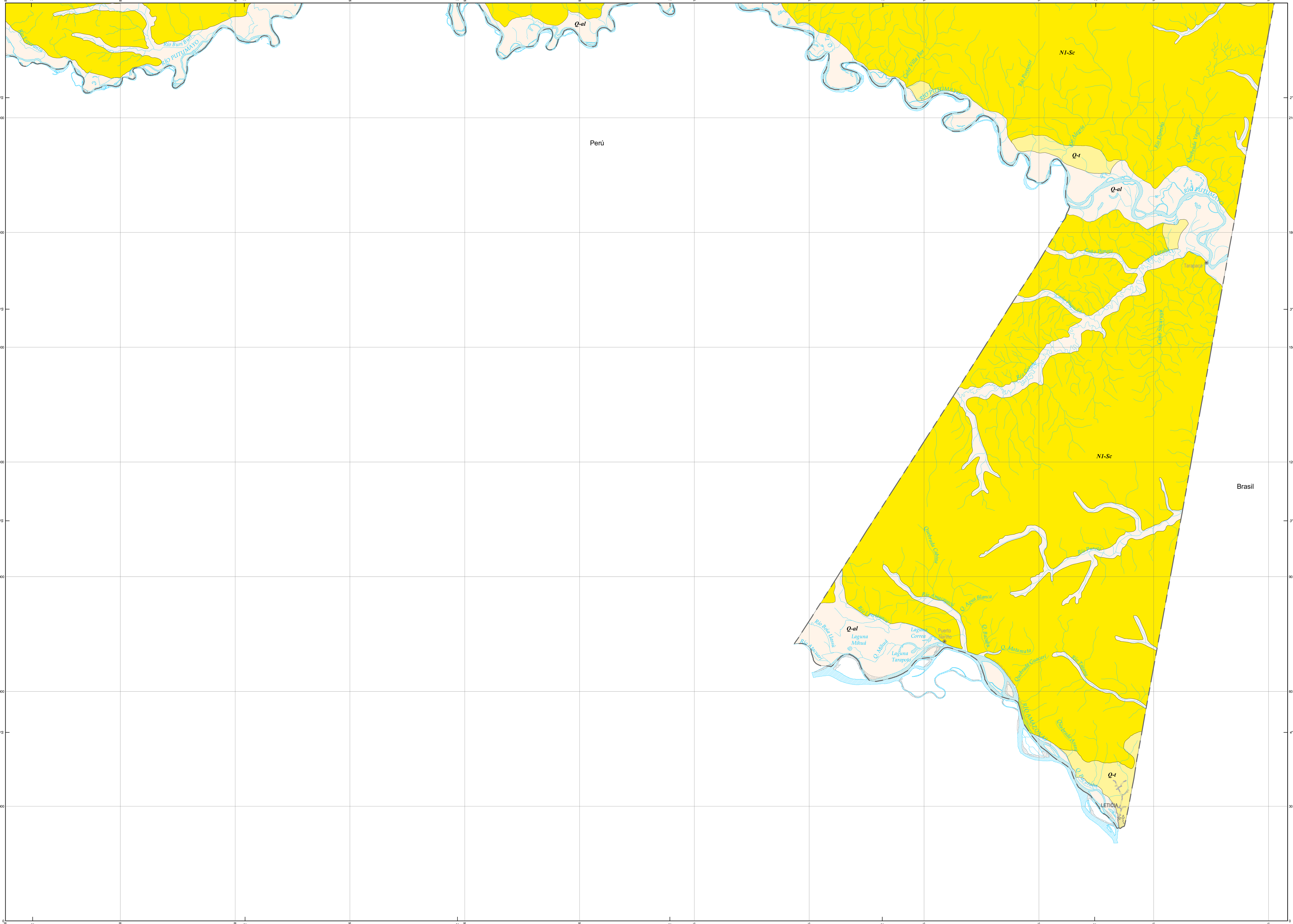
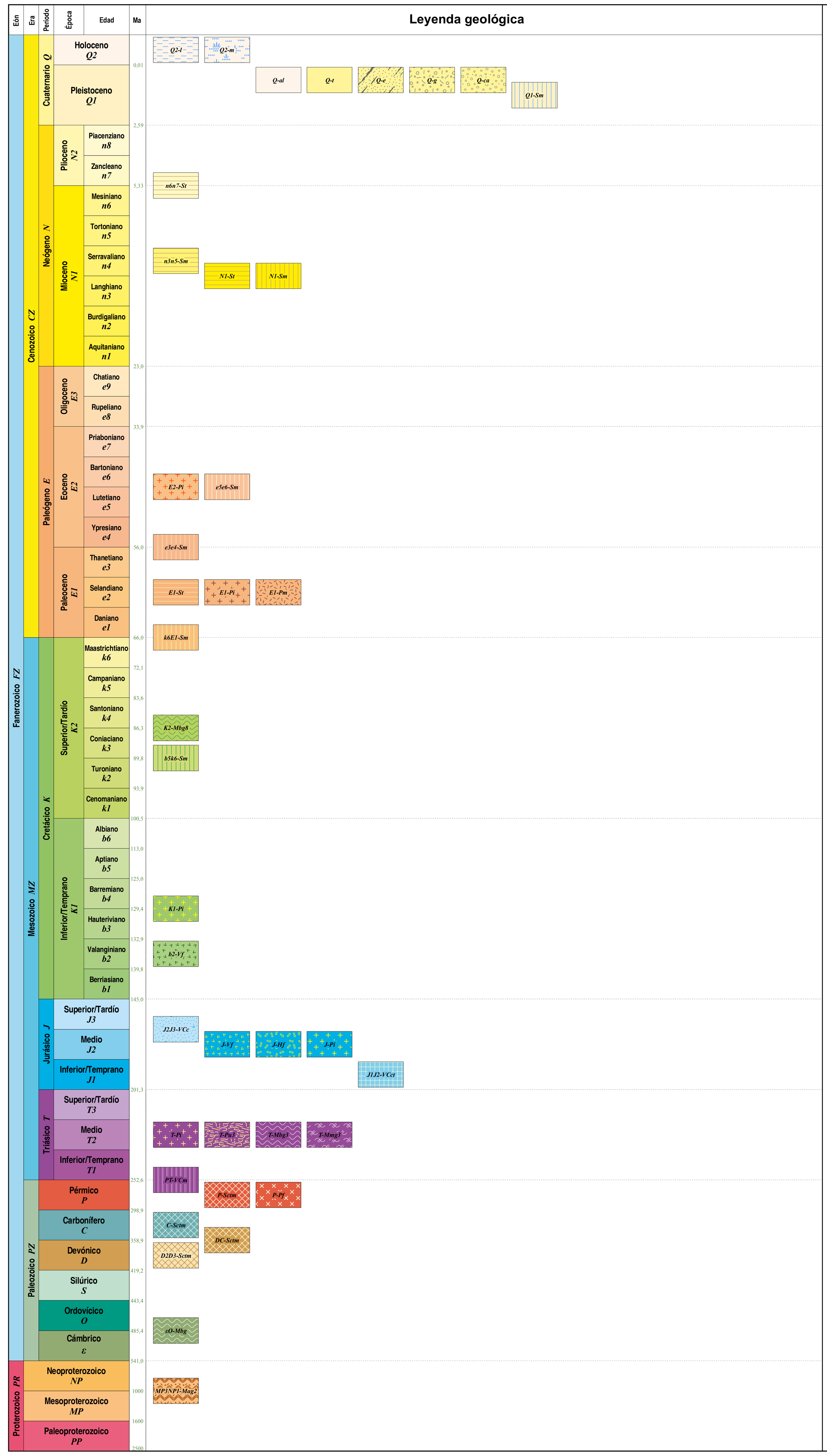




Descripción de las unidades cronoestratigráficas

Q-al: Depósitos aluviales y de llanuras aluviales

Q-t: Terrazas aluviales

N1-Sc: Conglomerados y arenitas poco consolidados con matriz ferruginosa y arcillosa. También arcillolitas con intercalaciones de limolitas, lodolitas arenosas y arenitas.

Codificación de las unidades cronoestratigráficas del Atlas Geológico de Colombia

MP3NP1-Mag2

Edad[1]	+	Litología	+	Terreno
Mesoproterozoico-Neoproterozoico		Metamórfica de alto grado		TCH

[1] Para las edades se acoge la Carta Cronoestratigráfica Internacional (Cohen *et al.*, 2013)

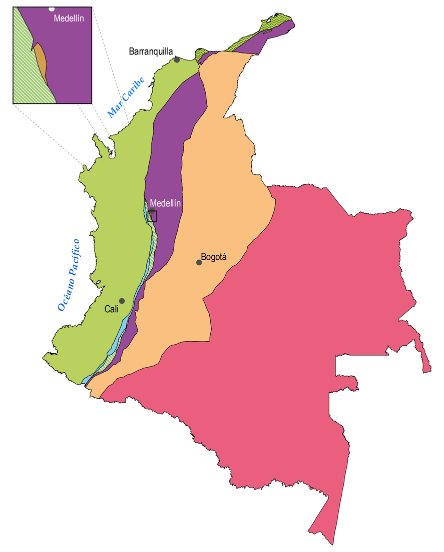
Criterios litológicos de codificación

Litología				Criterio	Tipo	Código
Rocas	Ígneas	Volcánicas (V)	Composición	Ultramáfica	(u)
				Máfica	(m)
				Intermedia	(i)
				Félsica	(f)
		Hipoabisales (H)	Composición	Intermedia	(i)
				Félsica	(f)
		Plutónicas (P)	Composición	Ultramáfica	(u)
				Máfica	(m)
				Intermedia	(i)
				Félsica	(f)
	Volcanoclásticas (VC)		Ambiente	Continental	(c)
				Marino	(m)
				Continental-transicional[2]	(ct)
	Sedimentarias (S)		Ambiente	Continental	(c)
				Transicional[2]	(t)
				Marino	(m)
				Continental-transicional[2]	(ct)
				Continental-transicional[2]-marino	(ctm)
				Transicional[2]-marino	(tm)
	Metamórficas (M)		Grado de metamorfismo	Muy bajo grado	(mbg)
				Bajo grado	(bg)
				Medio grado	(mg)
				Alto grado	(ag)
				Alta presión	(ap)
				Mármoles[3]	(m)
Depósitos			Tipo de depósito	Aluvión	(al)
				De terraza	(t)
				De abanico	(ca)
				Paludal	(l)
				Morrénico	(g)
				De caída de cenizas	(p)
				De dunas	(e)
				De costas	(m)
				Volcanoclástico	(vc)

[2] Como de ambiente transicional se consideran llanuras deltáicas, pantanos costeros, llanuras intermareales y abanicos costeros.

[3] Rocas que ocurren en varias facies de metamorfismo.

Mapa de Terrenos Geológicos de Colombia

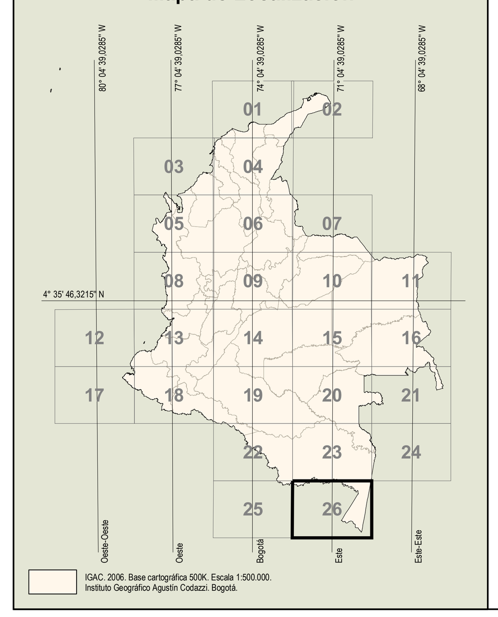


1. Provincia Río Negro-Juruena (PRNJ), *PP*
2. Terreno Chibcha (TCH), *MP* al *NP*
3. Terreno Tahamí (TT), *P* al *T*
4. Terreno Anacona (TA), *DC1*
5. Terreno Quebradagrande (TQ), *K1*
6. Terreno Arquía (TAR), *K1*
7. Terreno Caribe (TC), *K2*
8. Terreno La Guajira (TLG), *K2*

Convenciones geológicas

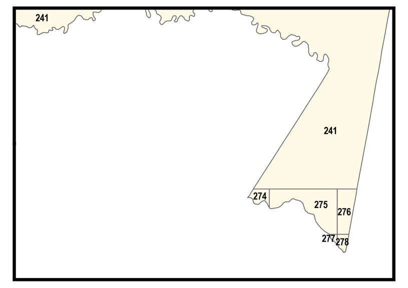
- Falla
- Falla inferida
- Falla cubierta
- Falla de rumbo dextral
- Falla de rumbo dextral cubierta
- Falla de rumbo sinestral
- Falla de rumbo sinestral cubierta
- Falla inversa o de cabalgamiento
- Falla inversa o de cabalgamiento cubierta
- Falla normal
- Falla normal inferida
- Falla normal cubierta
- Lineamiento
- Anticlinal
- Anticlinal cubierto
- Anticlinal con cabeceo
- Anticlinal con doble cabeceo
- Anticlinal con flancos invertidos
- Anticlinal volcado
- Anticlinal volcado con cabeceo
- Sinclinal
- Sinclinal cubierto
- Sinclinal con cabeceo
- Sinclinal con doble cabeceo
- Sinclinal volcado
- Sinclinal volcado cubierto
- Sinclinal volcado con cabeceo
- Volcán

Mapa de Localización



IGAC. 2006. Base cartográfica 500K. Escala 1:500.000. Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Bogotá.

Fuentes de información



241: Galvis, J., Huguett, A., Ruge, P. & de Boorder, H. 1979. La Amazonia colombiana y sus recursos: Geología, Tomo II Mapa de Geología. En: Diazgranados, D.A., Proyecto Radargramétrico del Amazonas. Escala 1:500 000. IGAC, 11 planchas. Bogotá.
274: Montoya, D., Alonso, D. & Pinilla, A. 2011. Geología de la plancha 567 San Juan de Atacuarí. Escala 1:100 000. INGEOMINAS. Bogotá.
275: Montoya, D., Alonso, D. & Pinilla, A. 2011. Geología de la plancha 568 Puerto Nariño. Escala 1:100 000. INGEOMINAS. Bogotá.
276: Montoya, D., Alonso, D. & Pinilla, A. 2011. Geología de la plancha 568 bis Parque Nacional Natural Amacayacú. Escala 1:100 000. INGEOMINAS. Bogotá.
277: Montoya, D., Alonso, D. & Pinilla, A. 2011. Geología de la plancha 569 Nazareth. Escala 1:100 000. INGEOMINAS. Bogotá.
278: Montoya, D., Alonso, D. & Pinilla, A. 2011. Geología de la plancha 569 bis Leticia. Escala 1:100 000. INGEOMINAS. Bogotá.

www.sgc.gov.co

MINMINAS

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Servicio Geológico Colombiano

ATLAS GEOLÓGICO DE COLOMBIA 2015

Compilado por: Jorge GÓMEZ TAPIAS, Nohora Emma MONTES RAMÍREZ, Álvaro NIVIA GUEVARA y Hans DIEDERIX

Plancha 5-26

Escala 1:500 000

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 km

©
2015

Cita recomendada

Gómez, J., Montes, N.E., Nivia, Á., & Diederix, H., compiladores. 2015. Plancha 5–26 del Atlas Geológico de Colombia 2015. Escala 1:500 000. Servicio Geológico Colombiano. Bogotá.

Parámetros cartográficos

Proyección conforme de Gauss
Datum Magna
Origen en la zona Este
Origen de coordenadas geográficas: 71° 04' 39,0285" W 4° 35' 46,3215" N
Falso origen (coordenadas planas, metros): X = 1 000 000 Y = 1 000 000

Créditos:

Atlas Geológico de Colombia
Este mapa fue realizado en ArcGIS 9.3.1

Diseño template: Jorge GÓMEZ TAPIAS
Mapa base: Yanneth MONTAÑA BARRERA