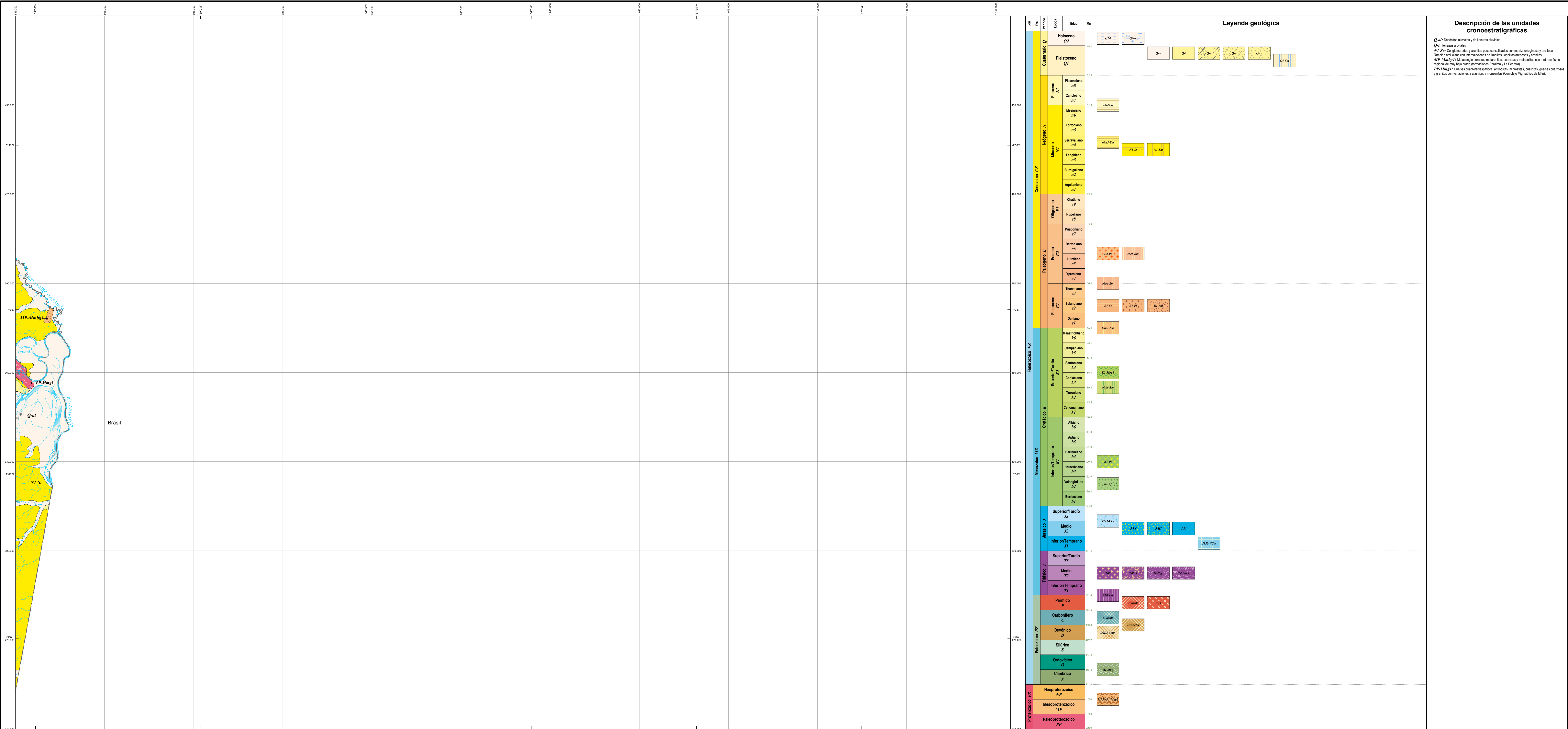
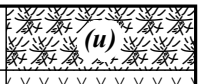
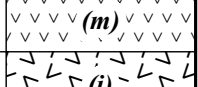
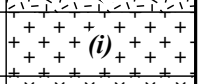
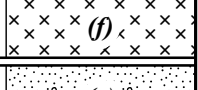
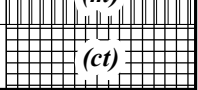
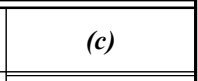
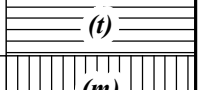
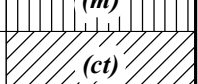
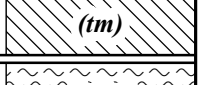
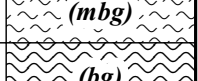
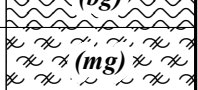
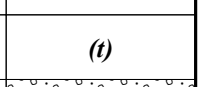
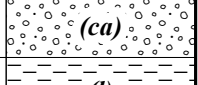
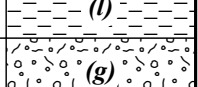
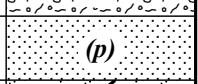
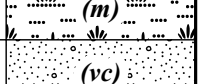
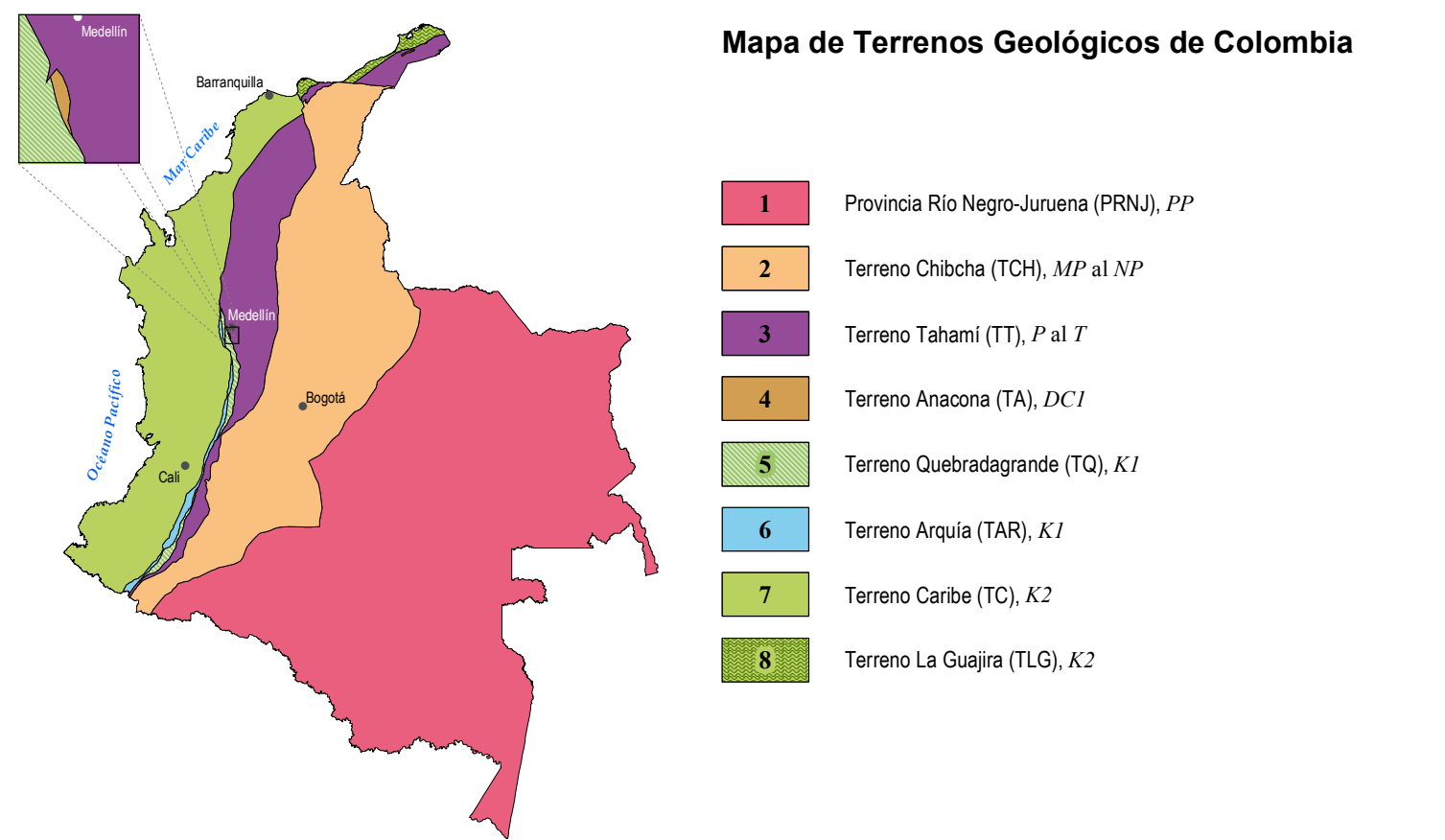




Codificación de las unidades cronoestratigráficas del Atlas Geológico de Colombia									
MP3NPI-Mag2									
Edad ¹		+	Litología	+	Terreno				
Mesoproterozoico-Neoproterozoico			Metamórfica de alto grado		TCH				
¹ Para las edades se usó la Carta Cronoestratigráfica Internacional (Cohen et al., 2013)									
Criterios litológicos de codificación									
Litología	Rocas	Ígneas	Tipo de roca ígnea	Volcánicas (V)	Composición		(u)		
					Composición		(m)		
				Hipoabisales (H)	Composición		(i)		
					Composición		(f)		
			Plutónicas (P)	Composición		(u)			
				Composición		(m)			
			Composición		(i)				
			Composición		(f)				
		Volcanoclasticas (VC)	Avalancha	Composición		(c)			
				Composición		(m)			
					Composición		(ct)		
					Sedimentarias (S)	Avalancha	Composición		(c)
							Composición		(t)
							Composición		(m)
							Composición		(ct)
							Composición		(ctm)
							Composición		(tm)
					Metamórficas (M)	Grado de metamorfismo	Composición		(mbg)
							Composición		(bg)
Composición		(ag)							
Composición		(ap)							
Composición		(m)							
Depósitos	Tipo de depósito	Composición		(al)					
		Composición		(t)					
		Composición		(a)					
		Composición		(p)					
		Composición		(e)					
		Composición		(p)					
		Composición		(c) / (d)					
		Composición		(c) / (s)					
		Composición		(vc)					
		Composición		(vc)					

² Como de ambiente transicional se consideran fanarras deláticas, pantanos costeros, fanarras intermareales y abanicos costeros.

³ Rocas que ocurren en varias facies de metamorfismo.



Convenciones geológicas			
---	Falla	---	Anticlinal cubierto
- - - -	Falla inferida	---	Anticlinal con cabeceo
---	Falla cubierta	---	Anticlinal con doble cabeceo
---	Falla de rumbo dextral	---	Anticlinal con flancos invertidos
---	Falla de rumbo dextral cubierta	---	Anticlinal volcado
---	Falla de rumbo sinistral	---	Anticlinal volcado con cabeceo
---	Falla de rumbo sinistral cubierta	---	Sinclinal
---	Falla inversa o de cabalgamiento	---	Sinclinal cubierto
---	Falla inversa o de cabalgamiento cubierta	---	Sinclinal con cabeceo
---	Falla normal	---	Sinclinal con doble cabeceo
---	Falla normal inferida	---	Sinclinal volcado
---	Falla normal cubierta	---	Sinclinal volcado cubierto
---	Lineamiento	---	Sinclinal volcado con cabeceo
---	Anticlinal	---	Volcan

www.sgc.gov.co

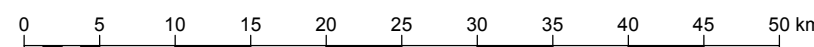
Servicio Geológico Colombiano

ATLAS GEOLÓGICO DE COLOMBIA 2015

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

Plancha 5-24

Escala 1:500 000

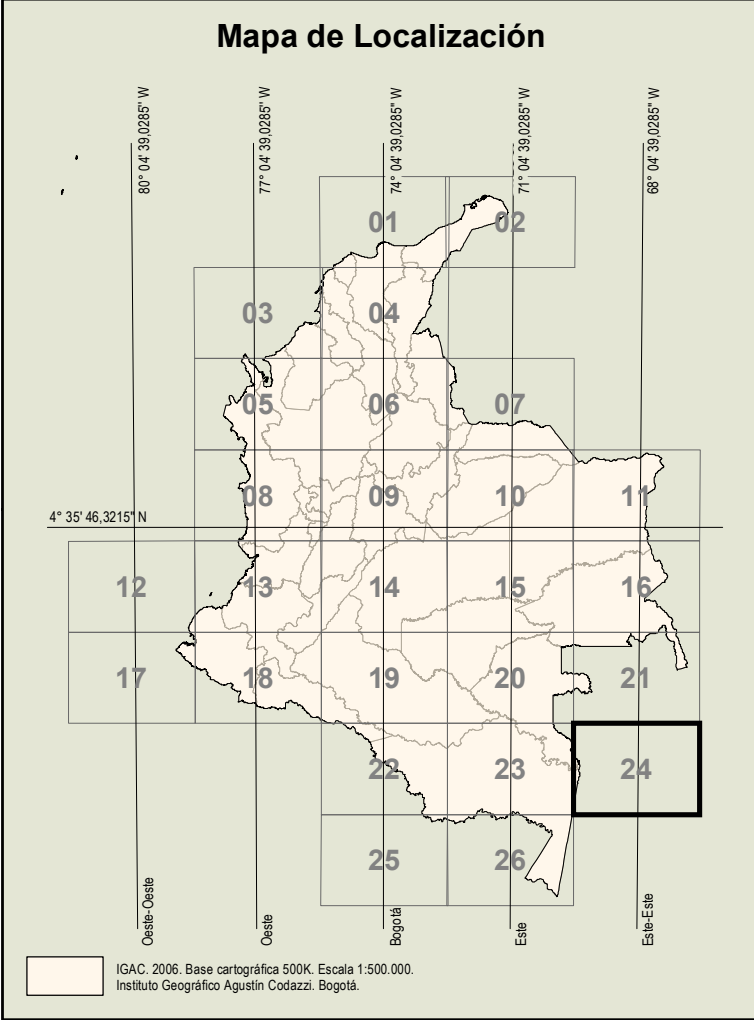


2015

Créditos:
Atlas Geológico de Colombia
Este mapa fue realizado en ArcGIS 9.3.1
Diseño: Jairo GÓMEZ TAPIAS
Mapa base: "Terreno" IGN/ANHA 04080804

De recomendación
Gómez, J., Montes, N.E., Nivia, A. & Diederix, H., compiladores. 2015.
Plancha 5-24 del Atlas Geológico de Colombia 2015.
Escala 1:500 000. Servicio Geológico Colombiano. Bogotá.

Proyección cartográfica
Proyección: conforme de Gauss
Datum: Magna
Origen de coordenadas geográficas: 68° 04' 38.0000" W, 4° 55' 48.3000" N
Falso origen (coordenadas planas, metros): X = 1 000 000, Y = 1 000 000



Fuentes de información

241-Gómez, J., Montes, N.E., Nivia, A. & Diederix, H., 2015. La Anzoátegui colombiana y sus sucesos geológicos. Boletín de Geología. En: "Geología, D.A., Proyecto Geológico de Anzoátegui. Escala 1:500 000. SGC, Guatopo, Bogotá.