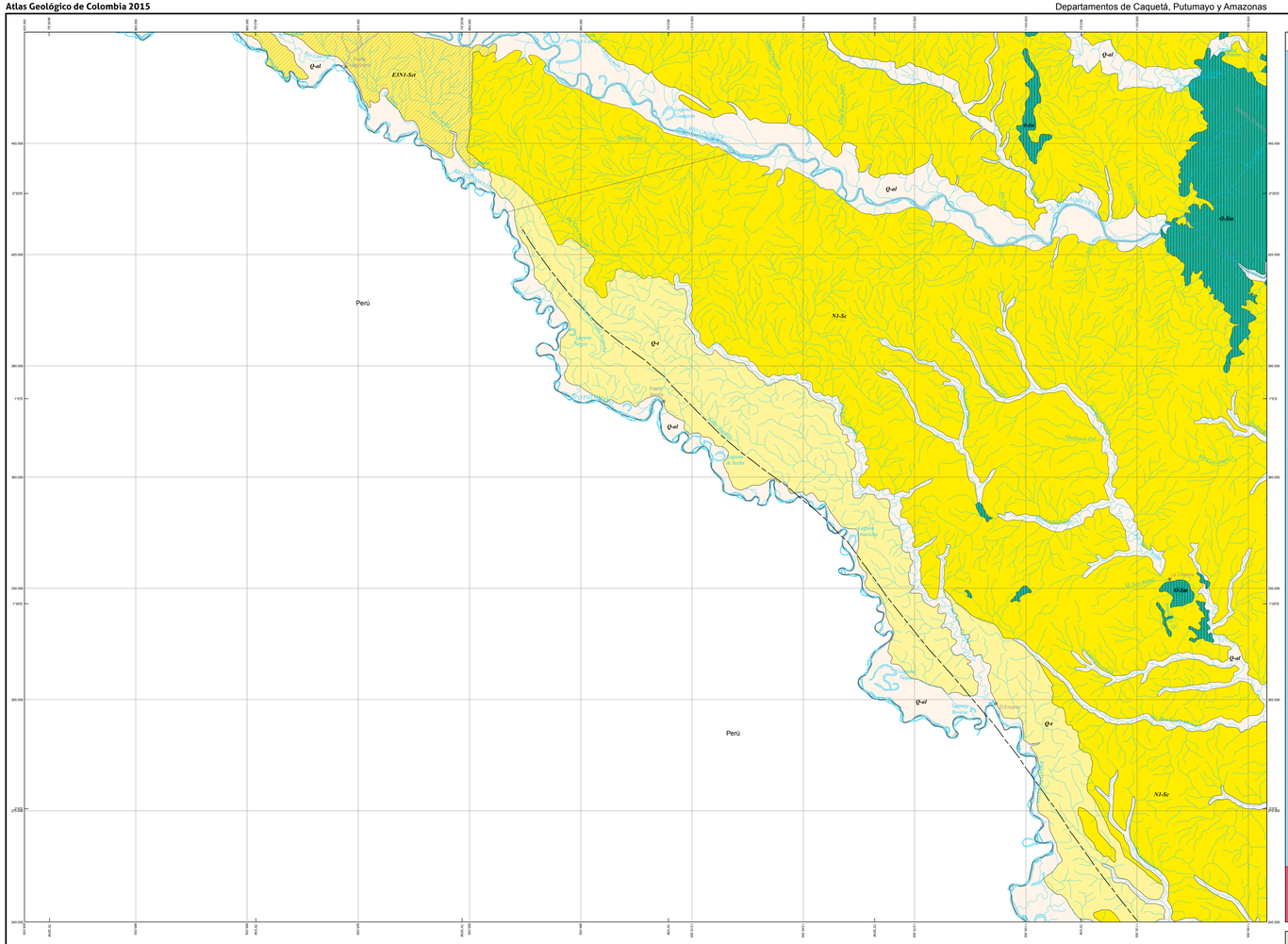
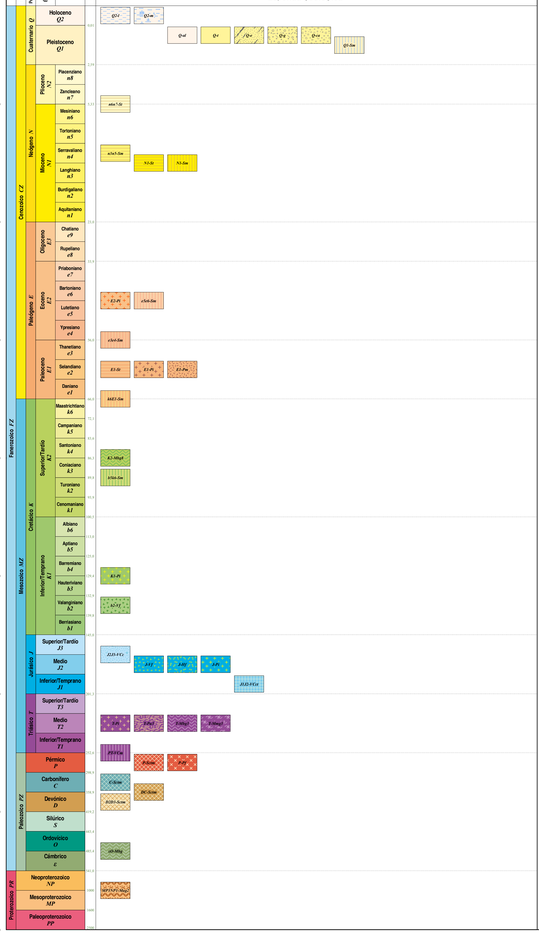


Leyenda geológica



Descripción de las unidades cronoestratigráficas

Q-al: Depósitos aluviales y de llanuras aluviales

Q-t: Terraza aluviales

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

E3N1-Sr: Lodolitas, arenitas líticas e intercalaciones de conglomerados ferruginosos. Presenta cuerpos de yeso y capas de carbón.

O-Sm: Lodolitas, shales, limolitas silíceas, metalimolitas, metarenitas feldespáticas y metarenitas líticas con lentes de mármoles.

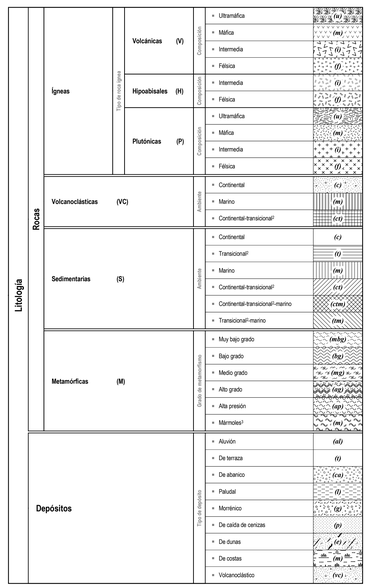
Codificación de las unidades cronoestratigráficas del Atlas Geológico de Colombia

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



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

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

Mapa de Terrenos Geológicos de Colombia

1. Provincia Rio Negro-Juruena (PRNJ), *PP*
2. Terreno Chibcha (TCH), *MP* al *NP*
3. Terreno Tahami (TT), *P* al *T*
4. Terreno Anacona (TA), *DC1*
5. Terreno Quebradagrande (TQ), *K1*
6. Terreno Arquía (TAR), *K1*
7. Terreno Cáribe (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

www.sgc.gov.co

MINMINAS | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO | 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 5-22

Escala 1:500 000

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

©
2015

Créditos:

Atlas Geológico de Colombia
Este mapa fue realizado en ArcGIS 9.3.1

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

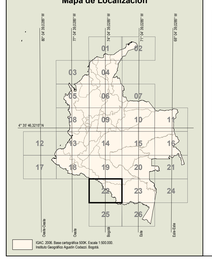
Cita recomendada

Gómez, J., Montes, N.E., Nivia, Á., & Diederix, H., compiladores. 2015. Plancha 5-22 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 Bogotá
Origen de coordenadas geográficas: 74° 04' 39.0280" W 4° 32' 46.3210" N
Falso origen (coordenadas planas, metros): X = 1 000 000 Y = 1 000 000

Mapa de Localización



Fuentes de información

241: Gansi, J., Huguett, A., Rugé, F. & de Borsten, H. 1979. La Amazonia colombiana y sus recursos. Geología, Tomo II Mapa de Geología. D. Corporación, D.A., Proyecto Radargrametría del Amazonas. Escala 1:500.000. IGAC. 17 planchas. Bogotá.