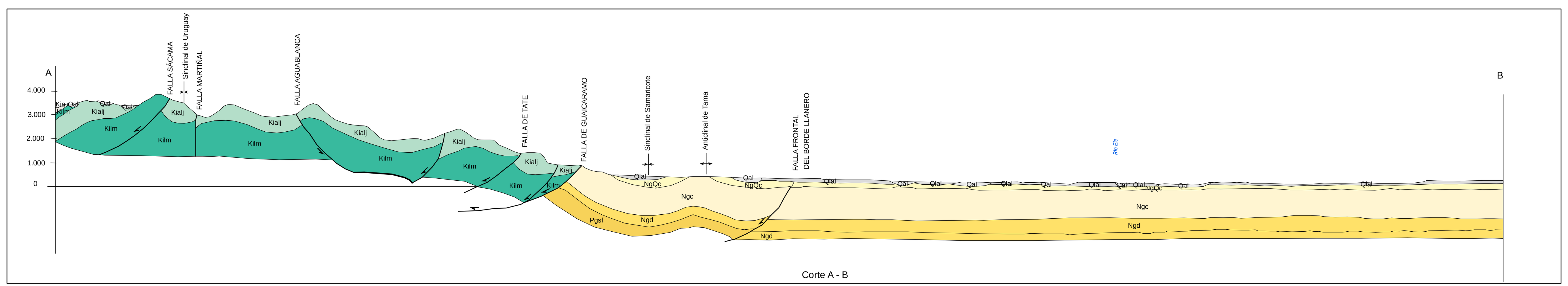


Corte A - B

CONVENCIONES

CONTACTOS Y FALLAS

- Contacto Definido
- Falla Definida
- Falla Inversa Definida
- Falla Inversa Inferida
- Falla Inferida
- Falla Cubierta
- Falla de rumbo dextral
- Lineamiento Fotogeológico
- Falla de rumbo sinextral

ESTRUCTURAS PLIEGUES

- Sinclinal Definido
- Sinclinal Inferido
- Sinclinal Cubierto
- Anticlinal Definido

DATOS MEDIDOS EN ROCAS SEDIMENTARIAS

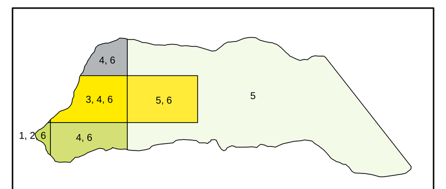
- 15 Capa Inclinada

DATOS DE FOTOGEOLOGÍA

- 15 º a 30 º
- 30º a 45º
- > 45º

BASE CARTOGRÁFICA

- Vía Pavimentada
- Vía Sin Pavimentar
- Vía Transitable todo el año
- Vía Transitable en Tiempo Seco
- Sendero
- Curva de Nivel Índice
- Drenaje Sencillo
- Límite de Nación
- Ferrocarril
- Límite de Departamento
- Aeropuerto
- Inspección de Policía
- Puente
- Cementerio
- Construcción
- Colegio
- Capital de Departamento
- Municipio
- Corregimiento
- Área Construída
- Drenaje Doble

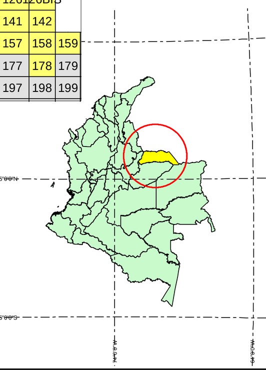


FUENTES DE INFORMACIÓN

1. A. Fabre, M. Osorio, H. Vergas y otros, 1982. Mapa Geológico Preliminar. Plancha 137 El Cocuy, esc.1:100,000. INGEOMINAS, Bogotá.
2. 1983. Mapa Geológico Preliminar. Plancha 153 Chita, esc. 1:100.000. INGEOMINAS, Bogotá.
3. INGEOMINAS, 1988. Mapa Geológico de Colombia, esc. 1:1´500.000. Bogotá.
4. J. Camacho y R. Menco, 1994. Mapa Fotogeológico del Departamento de Arauca, esc. 1:250.000.
5. Geophoto Services Inc., 1971. Composite Geologic Map, HI 15-18 Quadrangles, Eastern Cordillera, Llanos Basin. Colombia.
6. D. Mosquera, 1982. Mapa Geológico, hoja I-14, I-15. International Petroleum.

ÍNDICE DE LOCALIZACIÓN

111	111BIS					
122	123	124	125	126	126BIS	
137	138	139	140	141	142	
153	154	155	156	157	158	159
173	174	175	176	177	178	179
193	194	195	196	197	198	199



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
Instituto de Investigación e Información Geocientífica, Minero-Ambiental y Nuclear INGEOMINAS

Geología del Departamento de Arauca

Compilado por:
Germán Reyes y Ana Milena Cardozo.

© 1999 - INGEOMINAS

Escala 1: 250.000

0 2 4 8 12 16 20 Km

Base Cartográfica tomada de las planchas Esc. 1:100.000 del DANE
Proyección Transversa de Mercator, Esferoide Internacional 1909
Origen de coordenadas: 74º04'51.30" W, 4º35'56.57" N
Falso origen (metros): X = 1'000.000, Y = 1'000.000