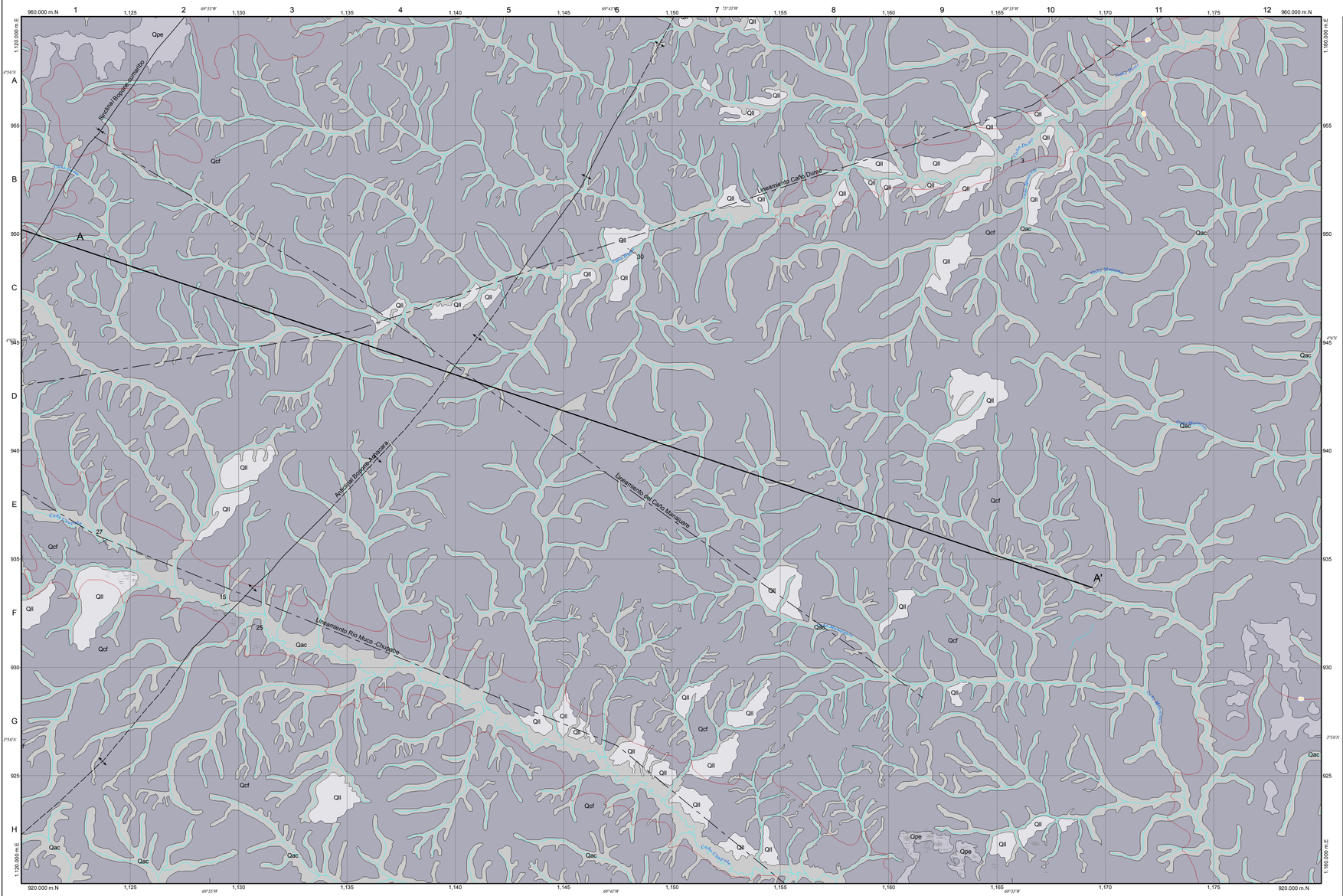


LEYENDA GEOLÓGICA

FANEROZOICO

CENOZOICO

CUATERNARIO

HOLOCENO

PLEISTOCENO

PLIOCENO

OLIGOCENO

NEÓGENO

MIOCENO

PALEOCENO

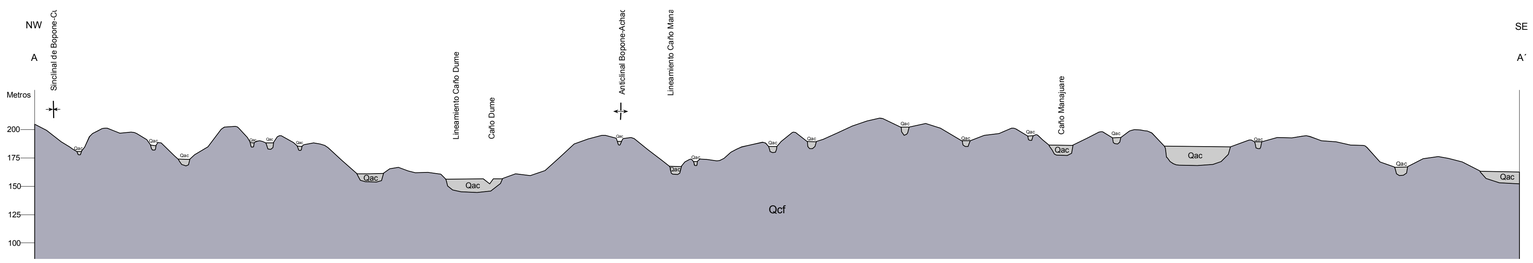
DEPÓSITOS

Qac
Depósitos de cauce aluvial
Depósitos de barras de arena de grano fino a medio, inconsolidadas, buena selección y composición de cuarzo hialino. Producto de la erosión fluvial lateral, transporte y depostación en las márgenes del río.

Qll
Depósitos de llanura de inundación
Depósitos inconsolidados, de limolitas arcillosas de arenas finas, con restos de materia orgánica, y sedimentos lodosos, de color gris a amarillo y abundante capa vegetal.

Qpe
Depósitos de penillanura eólicos
Depósitos inconsolidados, de cuarzoarenitas de grano fino a medio, con matriz limo-arcillosa y óxidos Fe (hematita); granos subangulares a subredondeados, moderada selección color blanco a marrón hacia el techo.

Qcf
Sedimentos pedogenizados asociados a costras ferruginosas
A la base, cuarzoarenitas y arenitas subarcósicas de grano medio a conglomeráticas inconsolidadas con óxidos de Fe, Mg y Al, estratificación cruzada, plano paralela y arcillolitas rojizas.



CONTACTOS Y FALLAS

- Falla cabalgamiento Inferida
- Falla Normal Cubierta
- Falla inversa cubierta
- Falla Cubierta
- Falla Definida
- Falla incierta
- Lineamiento fotogeológico

ESTRUCTURAS PLEGADAS

- Sinclinal definido
- Sinclinal cubierto
- Anticlinal Cubierto
- Anticlinal Inferido

DATOS MEDIDOS

EN ROCAS SEDIMENTARIAS

- Capa inclinada
- Superficie Vertical

DIACLASAS

- Diaclasa inclinada

BASE CARTOGRÁFICA

- Área construida
- Drenaje doble, ciénaga
- Pantano
- Banco de arena
- Curva de nivel
- Drenaje sencillo, canal
- Carretera sin pavimentar
- Carretera pavimentada
- Límite Departamental

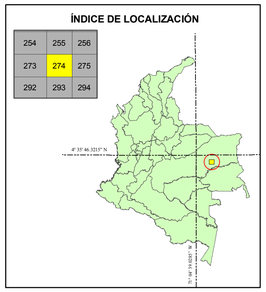
ÍNDICE DE PARTICIPACIÓN

4,5,11	4,5,11	4,5,11	4,5,11
4,5,11	4,5,11	4,5,11	4,5,11
4,5,11	4,5,11	4,5,11	4,5,11
4,5,11	4,5,11	4,5,11	4,5,11

1. Armando Salazar.
2. Milton Vargas.
3. Ernesto Gómez.
4. Juan Carlos Ramírez.
5. Isaid Quintero.
6. Hernan Madero.
7. Yasmín Pelayo.
8. Margarita Bulla.
9. Clemencia Alzate.
10. Oscar Másmela.
11. Valentina Espinel

Fotogeológico con control de campo

ÍNDICE DE LOCALIZACIÓN



Libertad y Orden

Ministerio de Minas y Energía
Servicio Geológico Colombiano
República de Colombia

Geología de la Plancha 274 Caño El Boral

Por:
GEOREXP S.A.S

© 2012 - Servicio Geológico Colombiano

Escala 1:100.000

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Km

Base cartográfica tomada de las planchas a escala 1:100.000 del IGAC - 2008
Proyección Conforme de Gauss
DATUM MAGNA SIRGAS
ORIGEN EN LA ZONA ESTE
Coordenadas Geográficas: 4°35'46,3215" N, 71°04'39.0285" W
Coordenadas Planas: N = 1'000.000, E = 1'000.000