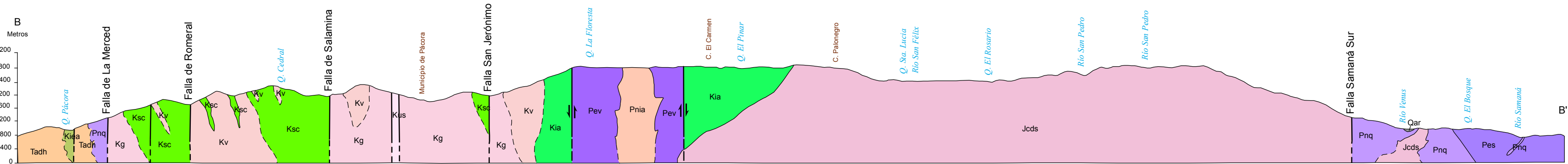
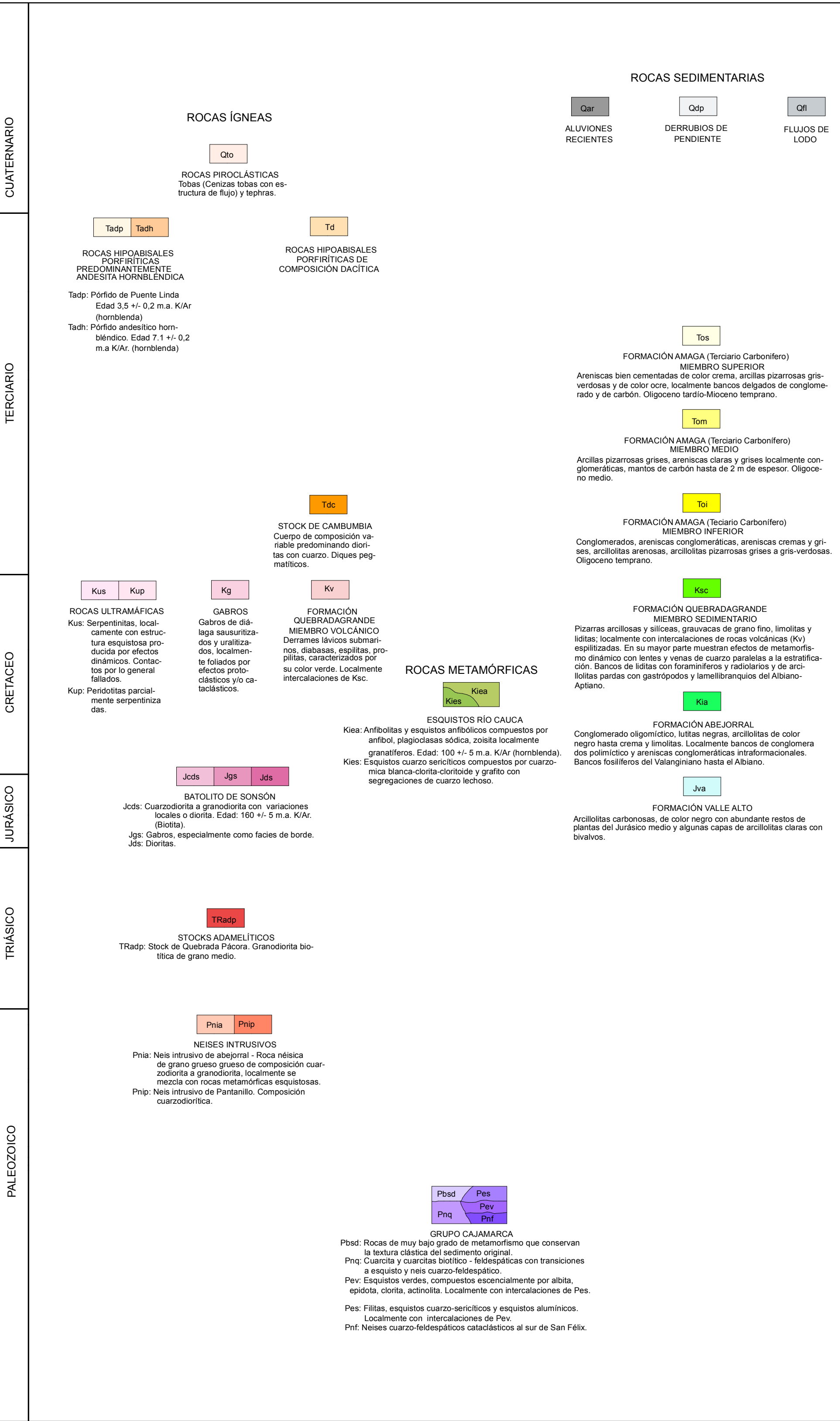
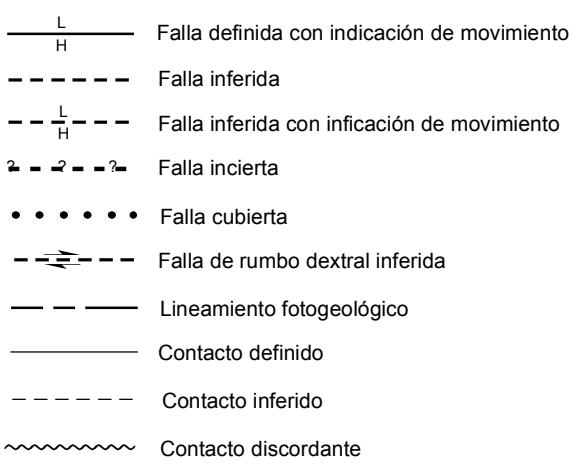


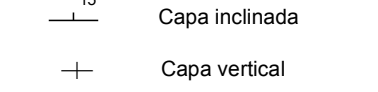
LEYENDA GEOLÓGICA



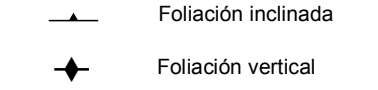
CONTACTOS Y FALLAS



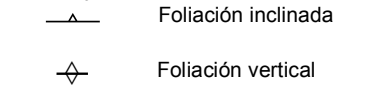
DATOS MEDIDOS EN ROCAS SEDIMENTARIAS



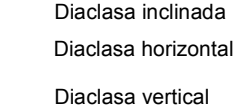
EN ROCAS METAMÓRFICAS



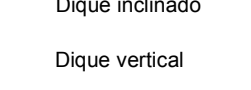
EN ROCAS ÍGNEAS



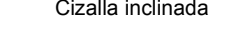
DIACLASAS



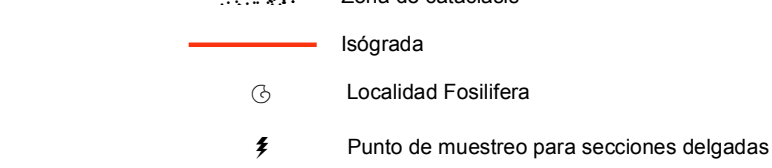
DIQUES



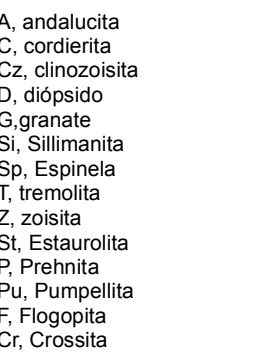
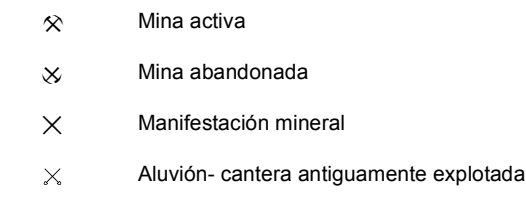
DIQUES



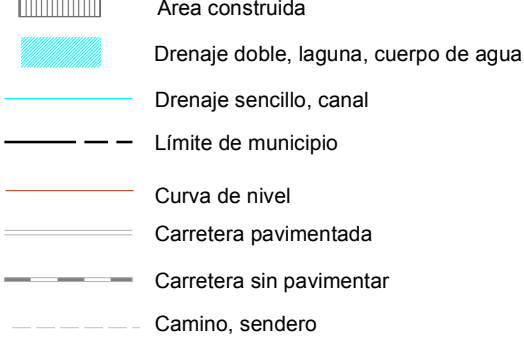
RASGOS GEOMORFOLÓGICOS, RECURSOS NATURALES Y OTROS



MINAS Y MANIFESTACIONES MINERALES



BASE CARTOGRÁFICA



ÍNDICE DE PARTICIPACIÓN

8,7,4	4	1,4
1,4	8,4	1,4,8
9,10,12,7	8,1,4	1,4,2
9,10,12,7	4,1,8	1,8,2,7

1. Sigifredo Aguado C.

2. Jorge L. Arango C.

4. Bernardo Calle Z.

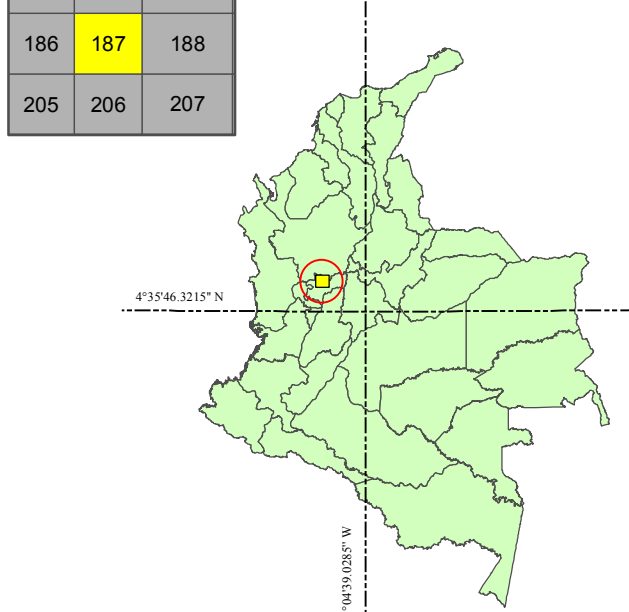
7. Humberto González I.
8. Jaime O. Martínez M.

9. Pedro Marín R.

10. Darío Mosquera T.

12. Humberto Pérez S.

ÍNDICE DE LOCALIZACIÓN



Ministerio de Minas y Energía  
Servicio Geológico Colombiano  
República de Colombia

Geología de la  
Plancha 187  
Salamina

Por:

Humberto González I., Sigifredo Aguado,  
y Bernardo Calle Z.

Transformada a Datum MAGNA SIRGAS  
2013

©  
1980 - INGEOMINAS

Escala 1:100.000

Base cartográfica tomada de las planchas a escala 1:100.000 del IGAC - 2008  
DATUM MAGNA SIRGAS  
ORIGEN EN LA ZONA BOGOTÁ  
Coordenadas Geográficas: 4°35'46,3215" N, 74°49'39,0285" W  
Coordenadas Planas: N = 1'000.000, E = 1'000.000