República de Colombia
Ministerio de Minas y Energía
Instituto Colombiano de Geología y Minería
INGEOMINAS

Proyecto GEO 08-09
Un Modelo de Evolución Morfotectónica Cuaternaria basado en Evidencias Estructurales, Neotectónicas y Paleosismológicas de los principales Sistemas de Falla en la Región de Bucaramanga

ANEXO IV-B
Perfiles Topográficos Transversales a la zona de influencia entre las Fallas Bucaramanga y Suárez (1 a 9)

Por:
Eliana Torres J., Catalina Hernandez M., Hans Diederix.

2008 - INGEOMINAS

Escala 1:50.000

0 500 1000 1500 2000 2500 3000 mt

INGEOMINAS 92

LEYENDA

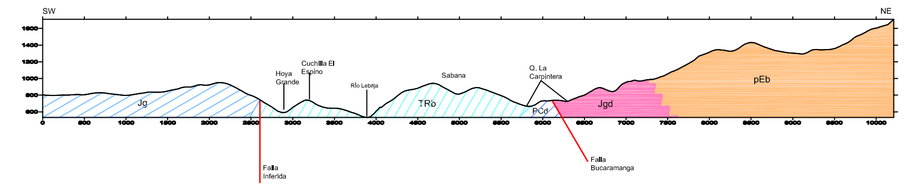
Mapa Geológico cuadrángulo H12, Bucaramanga, Ingeominas (1977) *	Geología del Departamento de Santander, Ingeominas (1999) *	Mapas Morfotectónicos Fallas Suárez y Bucaramanga Ingeominas, Proyecto GEo 08-09 (2007, 2008) *
Qal, Aluvión	Qa Depósitos aluviales, coluviales, glaciales, fluvioglaciales y derrubios	Taa, terrazas de acumulación actual, T1, T2,.., Terrazas
Qtf, Terrazas y conos de deyección	Qtf, Abanicos y Terrazas	AA de Bucaramanga, Floridablanca, y Abanicos
Klp, Formación Paja	Kbal, Formaciones Paja, Tablazo	
Klr, Formación Rosa Blanca	Kbeh, Formaciones Los Santos (Tambor), Cumbre y Rosa Balnca	
Klta, Formación Tambor	Kbeh, Formaciones Los Santos (Tambor), Cumbre y Rosa Balnca	
Jg, Formación Girón / Jgd, Granodiorita, Monzonita, porfirítica gris	Js, Formaciones Girón, La Rusia, Arcabuco	
Jj, Formación Jordán		
JTRcl, Cuarzo Monzonita La Corcova / JTRcg, Cuarzo Monzonita y granito		
TRb, FormacionBocas		
PCd, Formación Diamante		
Df, Formación Floresta		
pDs, Formación Silgará	PZs, Formación Silgará	
pEb, Neis de Bucaramanga	PEm, Complejo Bucaramanga	

* Las geología presente en la Leyenda, corresponden a las unidades contenidas en los perfiles

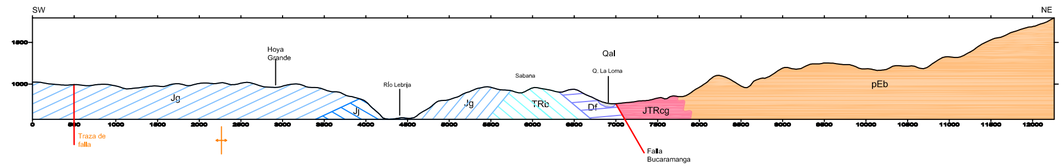
CONVENCIONES

- Fallas
- Pliegue Anticlinal
- Taa Terraza de acumulación actual
- T2, T3... Terrazas Aluviales
- TE1, TE2.. Terrazas Erosivas
- FE Flujos de Escombros

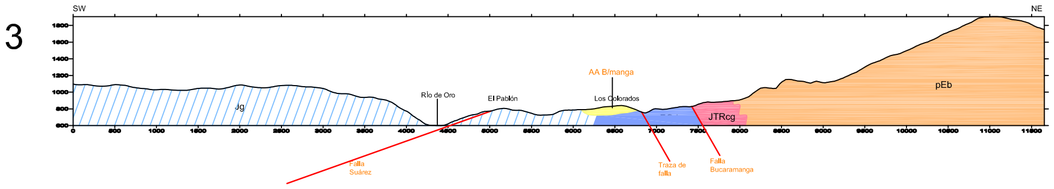
1



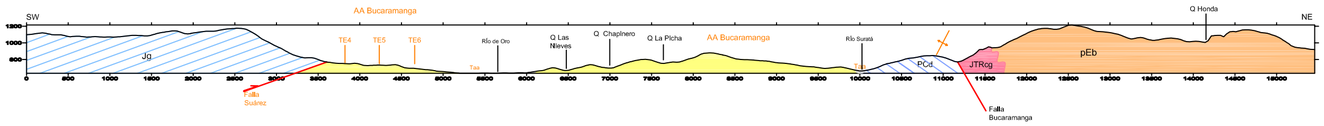
2



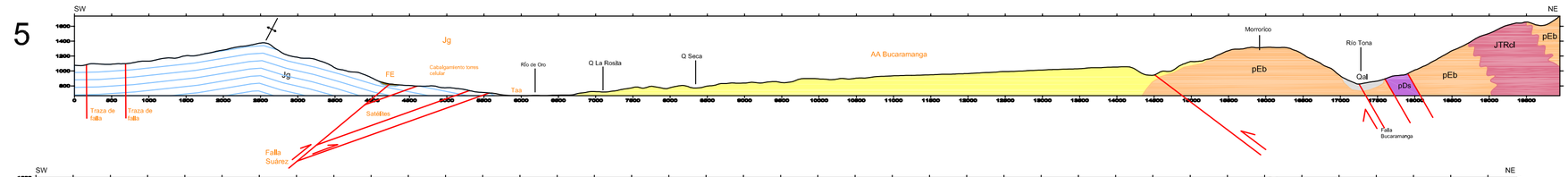
3



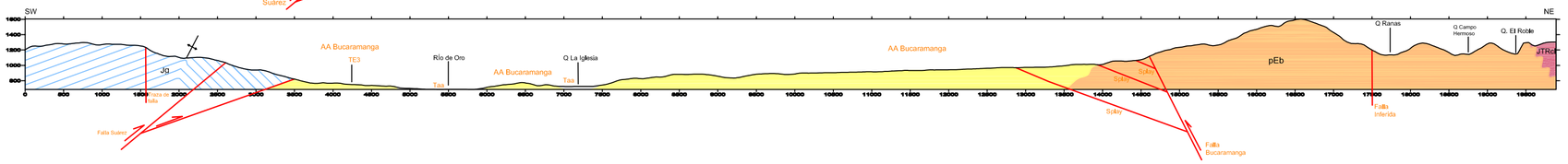
4



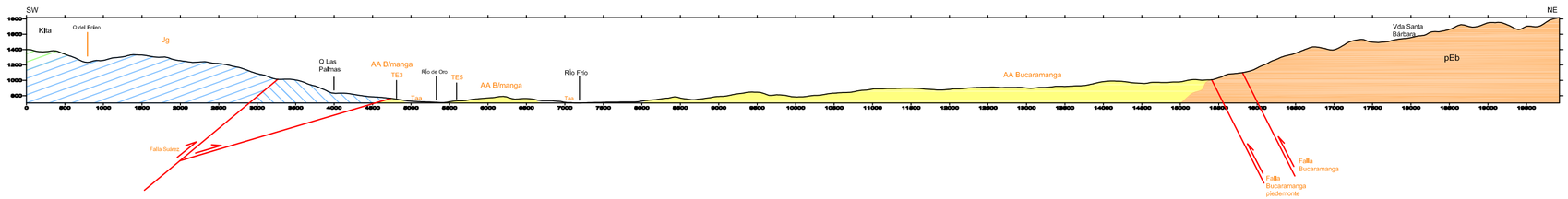
5



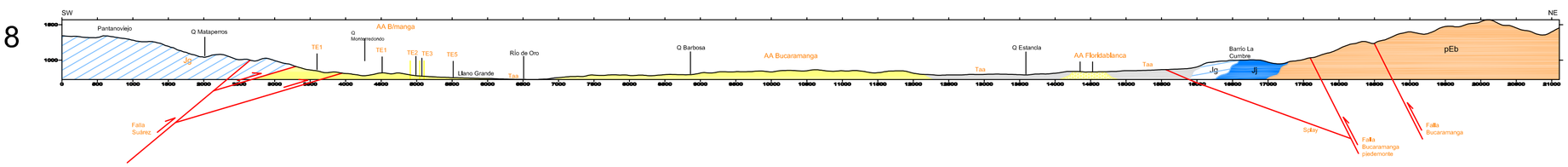
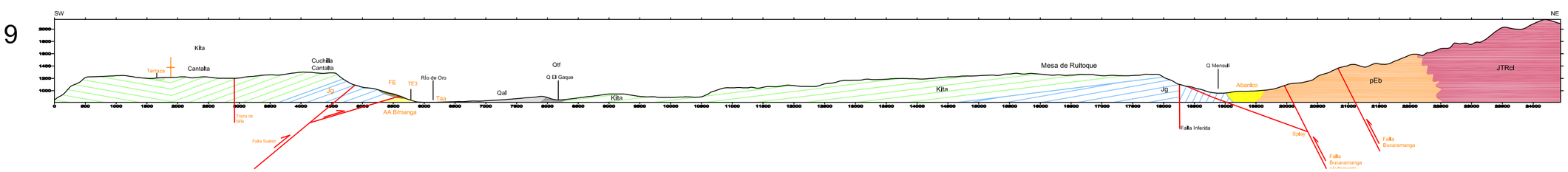
6



7



8



9