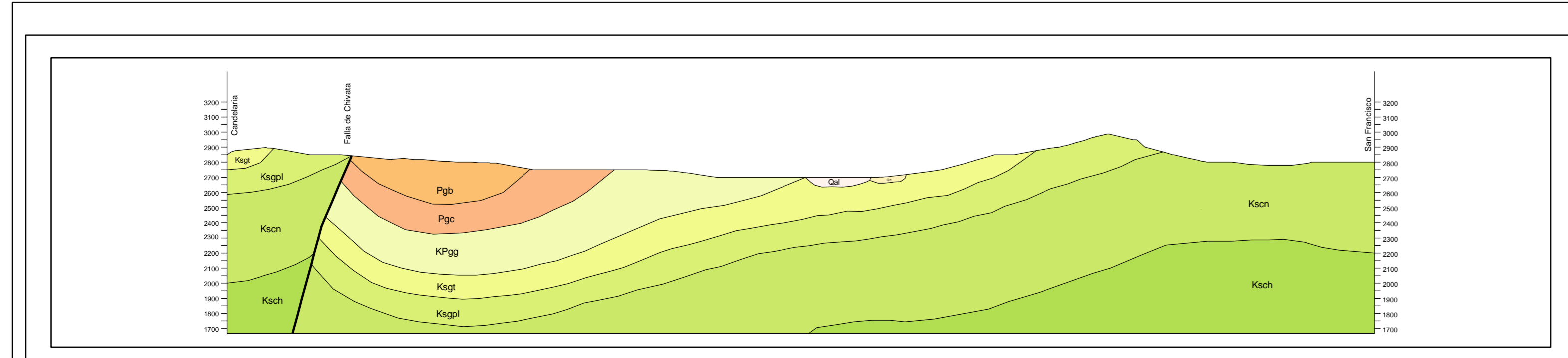


LEYENDA GEOLOGICA

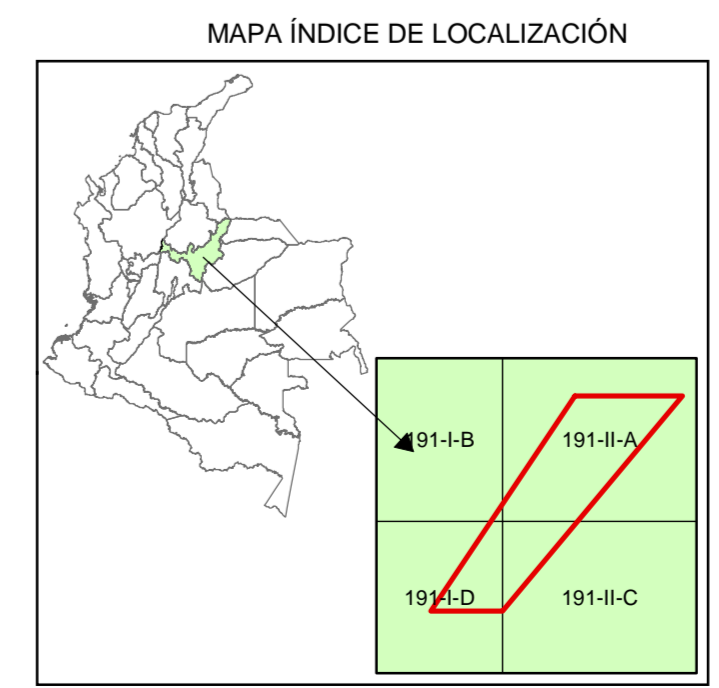
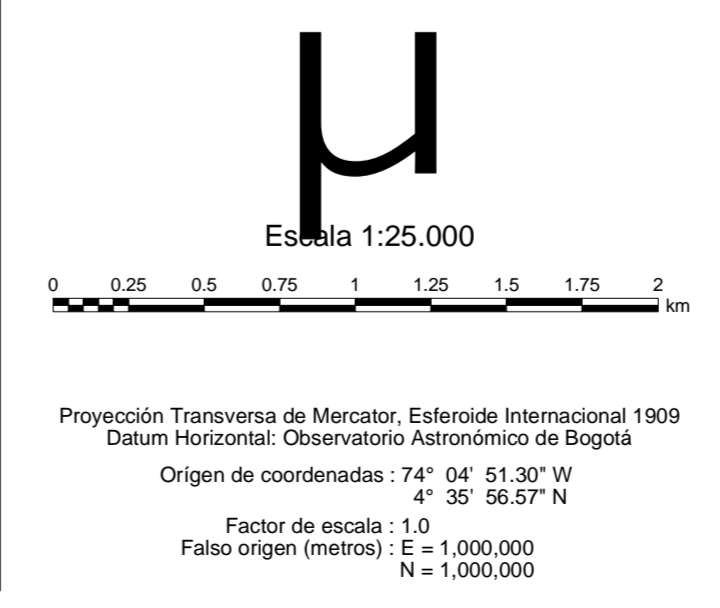
CENOZOICO	CUATERNARIO	Qal CUATERNARIO ALUVIAL Arcillas arenas gravas, cantos y bloques
	NEOGENO	Qc CUATERNARIO ALUVIAL Cantos y Bloques en matriz arcillosa y arenosa
PALEOGENO	Net FORMACIÓN TILATA Gravas y arenas arcillosas.	
	Pgb FORMACIÓN BOGOTA Arcillolitas y arenitas abigarradas con algunas intercalaciones de arenitas arcillosas.	
MESOZOICO	Pgc FORMACIÓN CACHO Arenitas cuarzosas blanco amarillentas, de grano grueso a conglomeratico; estratificación cruzada.	
	KPgg FORMACIÓN GUADUAS Arcillolitas con intercalaciones de arenitas y mantos de carbón.	
	Ksgt FORMACIÓN LABOR Y TIERNA Arenitas cuarzosa friables con intercalaciones de Shales.	
	Ksgpl FORMACIÓN PLAENERS Porcelanitas, chert, shales, arenitas cuarzosas con niveles de fosforita	
	Kscn FORMACIÓN CONEJO Niveles de shales grises oscuros Prevalientes y niveles de Arenitas cuarzosas.	
CRETACEO SUPERIOR	Ksch GRUPO CHURUVITA Arenitas cuarzosas, shales negros, calizas en proporciones variables, limolitas en el techo.	

PERFIL GEOLOGICO



BASE CARTOGRAFICA

- Drenajes
- Carretera
- Camino
- Sendero
- Edificaciones
- Escuela
- Casco Urbano
- Area de estudio



CONTACTOS Y FALLAS

- Contacto Definido
- Contacto Discordante
- Falla Definida
- Falla Inversa
- Falla Cubierta

ESTRUCTURAS PLEGADAS

- Anticinal
- Sinclinal

RUMBOS Y BUZAMIENTOS

- Capa Inclínada
- 15° - 30°
- >45°

INGEOMINAS
Instituto Colombiano de Geología y Minería

RECURSOS ENERGETICOS
EXPLORACION DE URANIO PAIPA IZA CHIVATA (BOYACA)
MAPA GEOLOGICO
CHIVATA BOYACA

Autores:
Leopoldo Gonzalez, Luis Vasquez, Raul Muñoz, Seiry Vargas
Geología Modificada de ECOCARBON 1994

Montaje Digital
Seiry Vargas
© 2008