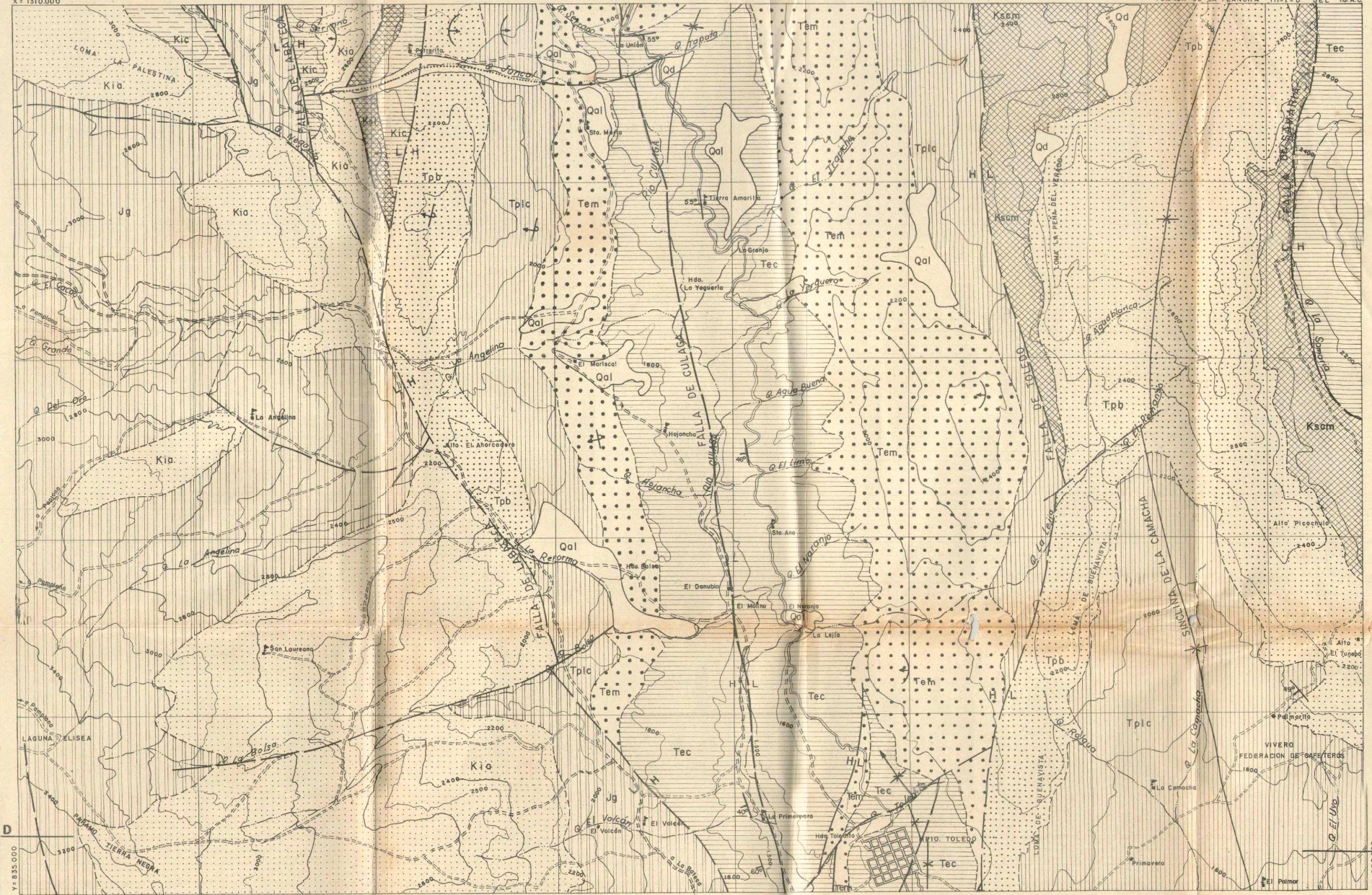


X = 1310.000

TOMADA DE LA PLANCHA III-I-D DEL IGAC



D

Y = 835.000

X = 1300.000

- CUATERNARIOS**
- Qal - Qd - Aluviones y conos de deyección recientes
- TERCIARIO**
- Tec - FORMACION CARBONERA  
Arcillolitas gris oscuras, amarillentas, rojizas y azules, areniscas blancas friables, mantos de carbón.
  - Tem - FORMACION MIRADOR  
Areniscas claras, amarillentas, algunas friables, de grano fino a conglomeráticas en la base, intercalaciones de arcillolitas gris oscuras.
  - Tpic - FORMACION LOS CUERVOS  
Limolitas y arcillolitas gris oscuras, carbonáceas, capas de arenisca clara de grano fino, micacitas. Mantos de carbón principal fuente de explotación.
  - Tpb - FORMACION BARCO  
Areniscas blancas compactas, pardas amarillentas, de grano fino a grueso, limolitas oscuras en baja proporción.

- CRETACICO**
- Kscm - FORMACION COLON Y MITO JUAN  
Arcillolitas gris oscuras con concreciones ferruginosas, limolitas compactas grises y grises amarillentas, areniscas sucias de grano fino. Mantos de carbón en la parte superior.
  - Ksl - FORMACION LA LUNA  
Calizas compactas en bancos delgados, chert en capas delgadas de color gris oscuro, arcillolitas negras calcáreas con concreciones.
  - Kic - FORMACION CAPACHO  
Arcillolitas negras, calizas gris oscuras fosilíferas, esporádicos bancos de arenisca.
  - Kia - FORMACION AGUARDIENTE  
Areniscas claras, compactas, de grano fino a grueso, capas de limolitas oscuras carbonáceas.
- PRE-CRETACICO**
- Jg - FORMACION GIRON (JURASICO)  
Limolitas pardas rojizas, areniscas

- CONVENCIONES GEOLOGICAS**
- Rumbo y buzamiento observado
  - Buzamiento invertido
  - Rumbo y buzamiento foto interpretado
  - Estratos horizontales
  - Eje anticlinal normal con cabeceo
  - Eje sinclinal
  - Falla
  - Contacto geológico
  - Mina

**GEOLOGIA DEL AREA LABATECA RAGONVALIA**

GEOLGO: NOEL AJURO TELLEZ IRREÑO  
 DIBUJO: Angelo Sorniento Rueda,  
 Gloria Isobe Cardozo B.

ESCALA GRAFICA  
 0 500 1.000m. 1.500  
 Bucaramanga Enero de 1978