



CUATERNARIOS	
Gal-Qd	Aluviones y conos de deyección recientes.
TERCIARIO	
Tec.	FORMACION CARBONERA Arcillolitas gris oscuras, amarillentas, rojizas y azulesas, 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.
Tplc.	FORMACION LOS CUERVOS Limolitas y arcillolitas gris oscuras, carbonáceas, capas de arenisca clara de grano fino, micáceas. Mantos de carbón principal fuente de explotación.
Tpb.	FORMACION BARCO Areniscas blancas compactas, pedras amarillentas, de grano fino a grueso, limolitas oscuras en baja proporción.

CRETACICO	
Kscm.	FORMACIONES COLON Y MITO JUAN Arcillolitas gris oscuras con concreciones ferruginosas, limolitas compactas grises y grises amarillentas, areniscas blancas 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 Areniscas claras, 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 pardo rojizas, areniscas.

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

GEOLOGIA DEL AREA LABATECA RAGONVALIA

GEOLOGO: NOEL ALIRIO TELLEZ IRREÑO
 DIBUJO: Angulo Sarmiento Rueda
 Gloria Isabel Cordeza G.
 ESCALA GRAFICA
 Bucaramanga Enero de 1.978