



<b>CUATERNARIOS</b>	
	Qal.- Qd.- Aluviones y conos de deyección recientes
<b>TERCIARIO</b>	
	<b>FORMACION CARBONERA</b> Arcillitas gris oscuras, amarillentas, rojizas y azules, areniscas blancas friables, mantos de carbón.
	<b>FORMACION MIRADOR</b> Areniscas claras, arenillitas algunas trapezoidales, de grano fino a conglomeradas en las bases, intercalaciones de arcillitas gris oscuras.
	<b>FORMACION LOS CUERVOS</b> Limolitas y arenillitas gris oscuras, carbonáceas, capas de arenosa clara de grano fino, micaceous. Mantos de carbón principal fuente de explotación.
	<b>FORMACION BARCO</b> Areniscas blancas compactas, pardas amarillentas, de grano fino a grueso, limolitas oscuras en baja proporción.

<b>CRETACICO</b>	
	<b>FORMACIONES COLON Y MITO JUAN</b> Arcillitas gris oscuras con concreciones ferruginosas, limolitas compactas grises y grises amarillentas, areniscas sueltas de grano fino. Mantos de carbón en la parte superior.
	<b>FORMACION LA LUNA</b> Calizas compactas en bancos delgados, chert en capas delgadas de color gris oscuro, arcillitas negras calcáreas con concreciones.
	<b>FORMACION AGUARDIENTE</b> Areniscas claras, compactas, de grano fino a grueso, capas de limolitas oscuras carbonáceas.
<b>PRE-CRETACICO</b>	
	<b>FORMACION GIRON (JURASICO)</b> Limolitas pardas rojizas, areniscas.
	<b>FORMACION BOCAS (TRIASICO)</b> Areniscas y limolitas de color gris y pardo rojizas.

<b>CONVENCIONES GEOLOGICAS</b>	
	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: Angla Sarmiento Rueda  
 Gloria Isabel Cardozo B.

0 500 1000m. 1200

Bucaramanga Enero de 1.978