

UNIDAD	LITOLOGÍA	RUMBO/BUZ	EDAD
UG X	Se trata en general de areniscas, pelitas y conglomerados de coloración rojiza. Estos depósitos comienzan con una sucesión de estratos progradacionales y otros de tendencia tabular compuestos por areniscas y pelitas alternantes, con contactos planos a levemente erosivos. Se identificó una facies de areniscas y conglomerados clasto sostén (donde dominan los clastos de origen volcánico bien redondeados). También se observaron areniscas rojas, calizas estromatolíticas y bancos de calizas arenosas. El espesor de la unidad es de 970 m. Con respecto a sus relaciones estratigráficas es lateral a la UG F y es cubierta por la UG M.	N220°/15°NO Realizar más mediciones.	Determinar
UG C	Se trara de filones capa de composición andesítica y dacítica que afloran en el area de mapeo. Litológicamente, las dacitas presentan textura porfírica con fenocristales de andesina y hornblenda de hasta 4 mm, en pasta granular fina, en la que se reconocieron, además, feldespatos potásico y, como minerales accesorios, opacos y apatita. Las andesitas son de color gris, que varía del claro al oscuro; la textura es porfírica, de grano mediano a grueso, y fueron clasificadas como andesitas hornblendíferas.		Estos cuerpos intruyen a las UG 'S X, M y D
UG B	Este complejo está conformado por aparatos volcánicos predominantemente lávicos, de composiciones dacíticas y andesíticas, así como también domos y flujos piroclásticos. Las dacitas desarrollan potentes coladas cóncavas. Se trata de lavas porfíricas, de coloraciones pardusco-rosadas y grisáceas con un contenido moderado a alto de fenocristales (20-30%) de plagioclasa, cuarzo, anfíbol y biotita inmersos en una pasta hialopilitica donde los microlitos de plagioclasa y lamprobolita se distribuyen con textura fluidal en una base vítrea. Las andesitas se caracterizan por bajos a moderados contenidos en fenocristales de plagioclasa de hasta 1 mm (15-25%) y presencia de mafitos como hornblenda basáltica, biotita y escasos clino y ortopiroxeno, en pasta pilotáxica a hialopilitica	Marcar fluidalidad	7 Ma
UG P	Constituida por 2 Miembros. El Miembro inferior está compuesto por una secuencia predominantemente psamítica, conformada principalmente por grauvacas y escasas de lutitas y limolitas oscuras. Las grauvacas son masivas, muy consistentes, dispuestas en bancos de 5 a 10 m de espesor, con presencia de ondulitas y turboglifos. La estratificación es plano-paralela con gran continuidad lateral. La composición de las grauvacas es cuarzosa y cuarzo-feldespatica. El espesor de este Miembro es de 3500m. El Miembro superior, el cual no aflora en el área de mapeo, se compone de conglomerados, areniscas, limolitas y pelitas rojas y moradas, en	Determinar a partir de las imágenes provistas por la Catedra.	Restos de <i>lepidodendropsis hirmeri</i> (Lutz, 1993). <i>Diplohmena bodenbenderi</i> (Cesari, 1987), <i>Frenguella eximia</i> (Arrondo et al., 1991)

	paquetes gruesos muy bien estratificados. Este Miembro presenta abundantes restos fósiles que permiten determinar su edad.		
UG D	Está compuesta por 3 secuencias. La primera secuencia está constituida por conglomerados y areniscas rojizas con estratificación entrecruzada e imbricación de clastos. Intercaladas se observaron lavas basálticas y depósitos piroclásticos. La segunda secuencia está integrada por pelitas, margas y areniscas finas con laminación paralela, con una potencia de 38 metros. En la tercera secuencia se evidencia el máximo de aridización, representado por espesos bancos de areniscas con estructuras de ripples y dunas.	N180°/25°O N125°/30°NE Realizar más mediciones	Se encuentra cubriendo concordantemente a la UG H
UG F	Esta unidad está compuesta por depósitos laháricos, basaltos, diques y filones capa. Los depósitos laháricos muestran bloques formados por basaltos olivínicos porfíricos de pasta intersertal, con efectos de saussuritización. La petrografía general de estas rocas indica una filiación con un magmatismo alcalino. Las coladas lávicas están compuestas por basaltos olivínicos de textura porfírica, con fenocristales de olivina alterada a antigorita, inmersos en una pasta intersertal compuesta por labradorita, augita y vidrio. Las rocas filonianas están constituidas por: a) Diques y filones capa de basaltos olivínicos, con texturas porfíricas, con fenocristales de olivina y clinopiroxeno distribuidos en una pasta de grano fino con microlitos de plagioclasa, y b) Diques traquiandesíticos de color gris verdoso oscuro, de textura porfírica con pasta holocristalina intergranular. Los fenocristales están representados por plagioclasa y hornblenda, en una base donde se reconoció, además, feldespato potásico.		Triásica-Cretácica
UG W	Depósitos pedemontanos antiguos compuestos por conglomerados, gravas y arenas		
UG H	En la base de esta UG se halla un conglomerado de color gris blanquecino o rosado, de hasta 10 m de espesor, con clastos de cuarzo, dacitas, cuarcitas y rocas graníticas. Le suceden areniscas de grano grueso (70 m) con intercalaciones de conglomerados, margas y numerosos bancos de lutitas carbonosas con restos de plantas. Continúan areniscas de grano fino a mediano, de colores rosados y blanquecinos, con buena fisilidad, frecuente laminación entrecruzada e intercalación de lentes conglomerádicos. Los niveles más altos están integrados por lutitas verdes y lutitas arenosas pardas. Espesor 1300 m.	N172°/35°SO Realizar más mediciones	Carbónica-Pérmica.

<p>UG M</p>	<p>Está compuesta por areniscas de grano fino, macizas, color pardo negruzco y pardo oscuro (miembro inferior), seguidas por areniscas pardo rojizas de grano muy fino con estratificación diagonal (segundo miembro), luego areniscas de grano mediano bien estratificadas de color rojo pardusco, alternantes con otras gris rojizas; en esta parte hay intercalaciones muy delgadas de arcilitas pardo rojizas y lentes de conglomerados (tercer miembro), que hacia arriba se hacen más abundantes hasta predominar, pasando a una sección constituida esencialmente por conglomerados (de color gris pardusco) con intercalaciones de areniscas rojizas y escasos estratos de arcilitas. Hacia el techo de este cuarto miembro disminuye la cantidad de estratos conglomerádicos, advirtiéndose una alternancia regular de bancos gruesos de areniscas, estratos delgados de arcilitas y camadas conglomerádicas. El quinto miembro está representado por areniscas tobáceas de color gris verdoso para culminar con areniscas de grano fino a mediano, multicolores, con intercalaciones de limolitas parduscas y aislados bancos de tobas de color gris verdoso.</p>	<p>N210°/40°NO</p> <p>Realizar más mediciones</p>	<p>8,2 Ma a 5,9 Ma.</p>
--------------------	---	---	-------------------------