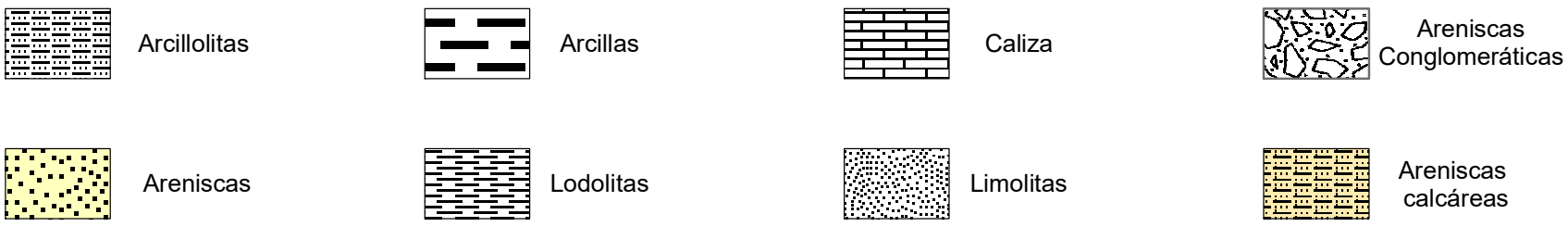
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
ESCUELA DE INGENIERÍA GEOLÓGICA

COLUMNA ESTRATIGRÁFICA GENERALIZADA DEL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

Nelsy Patricia López Toro y Cristian Julian Ruiz Diaz

CONVENCIONES



		FORMACIÓN	ESPESOR	COLUMNA	DESCRIPCIÓN
Cenozoico		Depósito aluvial	80 m		Material erodado y mal seleccionado redondeado proveniente de formaciones aledañas y de espesor variable
Cenozoico	Eoceno	Concentración	140 m		Arcillolitas grises, con intercalaciones de arenisca de grano medio y a veces conglomeráticos
Cenozoico	Eoceno	Picacho	210 m		Areniscas blancas de grano fino a grueso, con niveles conglomeráticos, estratificación cruzada y algunos niveles arcillosos
Cenozoico	Paloceno	Arcillas del Socha	250 m		Arcillas grises, verduscas intercaladas con niveles de arenisca gris de grano fino a medio.
Cenozoico	Paloceno	Areniscas del Socha	102 m		Areniscas cuarzosas de granos medio a fino y arcillolitas grises y rojizas
Mesozoico	Cretácico superior	Guaduas	190 m		Arcillolitas grises a negruzcas con algunas zonas arenosas
Mesozoico	Cretácico superior	Conejo	165 m		Arcillolitas de colores gris oscuro, amarillo y rojo con intercalaciones de estratos de areniscas cuarzosas de grano fino
Mesozoico	Cretácico superior	Churuvita	215 m		Areniscas basales con alternancia en la parte media de arcillolitas y areniscas, limolitas siliceas al techo presenta calizas con intercalación de arcilla caolinítica
Mesozoico	Cretácico Inferior	Une	505 m		Areniscas blancuzcas o amarillentas con cemento silíceo, de grano medio a grueso, con capas gruesas en intercalación de shales negros frecuentemente hacia el techo
Mesozoico	Cretácico Inferior	Belencito	150 m		Alternancia de bancos de calizas, arcillolitas y arenicas.
Mesozoico	Cretácico Inferior	Tibasosa	80 m		Frecuentes capas de arcillolitas negras hacia el techo seguidas por intercalaciones de arenisca calcárea