

ERATERMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	Simb.	LITOLOGÍA	TECTÓNICA	DESCRIPCIÓN			
CENOZOICO	CUATERNARIO	Holocena	Dep. Aluviales	Qh-al		Intramontaña	Gravas, arenas en matriz arenolimosas.			
		Pleistocena	Dep. fluvioglaciares	Qh-fg			Bloques subangulosas a subredondeados de tamaño heterogeneo.			
			dep. Morrenicos	Qpl-mo			Bloques y gravas angulosas en matriz arenosa limosas.			
			Fm. Azángaro	NQ-az			Lodolitas, arcillolitas, limitas y areniscas limosas de color rojizo.			
	PALEOGENO (Terciario Inferior)	Plioceno	Gpo. Tacaza	PN-ta			P-pu	P-mu	Post-Corrimiento	Flujos andesiticos , tobas y brechas volcanicas.
		Mioceno								Conglomerados y arenisca de grano grueso, limolitas y delgados niveles tobaceos.
		Oligoceno Eoceno Paleoceno								Intercalación de areniscas y limolitas de color anaranjados a marron rojisos.
MESOZOICO	CRETÁCICO	Superior	Fm. Auzangate	Ksp-au	Cuenca de antepais andino	2do Corrimiento	Areniscas arcósicas, lodolitas y limoarcillitas.			
		Medio	Fm. Vilquechico	Inferior			Ks-vi	Lutitas de color rojas y verdesas yesiferas		
				Intermedio				Lutitas violaces y areniscas calcareas.		
				Superior				Limoarcillitas y lutitas de color gris con niveles de arenisca.		
	Inferior	Fm. Ayabacas	Kis-ay	Calizas gris oscura con niveles de dolomias.						
	JURÁSICO	Malm	Fm. Huancané	Inferior			Ki-hn	Primer Corrimiento	Areniscas conglomeradicas y areniscas cuarzosas y feldespaticas	
		Superior		Areniscas compactas de color marrón rojizos.						
		Dogger	Fm. Muni	JsKi-mu			Lutitas rojas abigarrdas, limoarcillitas y areniscas.			
		Lias	Fm. Sipín	JsKi-si			Calizas de color gris intercaladas con arenisca calcarea.			
	PALEOZOICO	TRIÁSICO		Gpo. Mitu			PsT-mi	Cuenca antepais	Inversión	Areniscas arcosicas, grauwacas y limolitas rojizas.
PÉRMICO		Superior	Series del paleozoico		Rocas del paleozoico					
		Inferior								
Carbonifero										
Silúrico										
Devónico										

Fuente: Modificado de Acosta H., (2001) y Hermoza, (2008)