



LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOSTRATIGRAFICAS	MORFOESTRUCTURAS	ROCAS INTRUSIVAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	Holoceno	Depositos Coluvial	CENTRO VOLCANICO TAMBORA-T. LLANOS	SIMBOLOS Rumbo de estratos con buzamiento entre 0°-30° Rumbo de estratos con buzamiento entre 30°-60° Eje de anticlinal Eje de sinclinal Contacto discordancia Falla normal Falla probable Falla con movimiento horizontal relativo Falla indistinguible Direccion de Flujo Cerro Volcanico Resquebrajamiento 100' de elevacion de costa diques subvolcanicos
		Pluistoceno	Depositos aluviales Depositos fluvio-glaciares Depositos morrenicos Grupo Barroto Igneobta Andamarka	CENTRO VOLCANICO PALLA	
	NEOGENO	Plioceno	Formacion Caudaboa Formacion Ansof Formacion Alpatamba Grupo Naxoa	CENTRO VOLCANICO HUAYCO COMPLEJO VOLCANICO BARRIO PAMPAS DE BARRIO COMPLEJO VOLCANICO GARCERAN	
		Mioceno	Formacion Tacaoban Formacion Pata Formacion Fambambá		
MESOZOICA	PALEOGENO	Oligoceno	Grupo Tacaza-Fm Pucopu		
		Paloceno			



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
MAPA GEOLOGICO DEL CUADRANGULO DE CHAVINA
 Departamento de Arequipa
 Escala: 1:100 000

Serie C1	0242	0243
Pucopu	0241	0240
Jazo	0240	0239