

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósito Fluvial (Qh-fl)	
			Depósito Aluvial (Qh-al)	
		NEOGENO	PLIOCENA	DISC. EROSIONAL
				Formación Ipururo (Ih-i)
			MIOCENA	DISC. ANGULAR
	PALEOGENO	OLIGOCENA	Formación Chambira (PN-ch)	
			Formación Yahuarango (P-y)	
		EOCENA	Formación Vivian (Ks-v)	
			PALEOCENA	Formación Chonta (Ks-ch)
				Grupo Oriente (Ki-o)
MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR	Formación Rio Tambo (Pis-rt)	
			Grupo Copacabana (Pi-c)	
		INFERIOR	Grupo Tarma (Cs-t)	
			Grupo Ambo (Ci-a)	
			DISC. ANGULAR	
	PERMIANO	SUPERIOR	Grupo Cabanillas (Di-c)	
			Complejo Metamórfico (Pr-cm)	
		INFERIOR	Formación Rio Tambo (Pis-rt)	
			Grupo Copacabana (Pi-c)	
			Grupo Tarma (Cs-t)	
CARBONIFERO	SUPERIOR	Grupo Ambo (Ci-a)		
		DISC. ANGULAR		
	INFERIOR	Grupo Cabanillas (Di-c)		
		MAYAGANTENI	Formación Rio Tambo (Pis-rt)	
			Grupo Copacabana (Pi-c)	
ORDOVICIANO	SUPERIOR	Grupo Ambo (Ci-a)		
		DISC. ANGULAR		
	MAYAGANTENI	Formación Rio Tambo (Pis-rt)		
		Grupo Copacabana (Pi-c)		
		Grupo Tarma (Cs-t)		
NEOPROTEOZOICA	SUPERIOR	Grupo Ambo (Ci-a)		
		DISC. ANGULAR		
	MAYAGANTENI	Formación Rio Tambo (Pis-rt)		
		Grupo Copacabana (Pi-c)		
		Grupo Tarma (Cs-t)		

HOJAS ADYACENTES

Puerto Prado (2048) 23-A	Poyeni (2148) 23-O	Sepahua (2248) 23-P
Quilenti (2047) 24-A	Cutivireni (2147) 24-O	Quiriqueti (2247) 24-P
Canaira (2048) 25-A	Liohegua (2148) 25-O	Rio Picha (2248) 25-P

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
 INGENMET JUNI PRIMERA EDICIÓN 1998
 ESCALA: 1 : 100 000



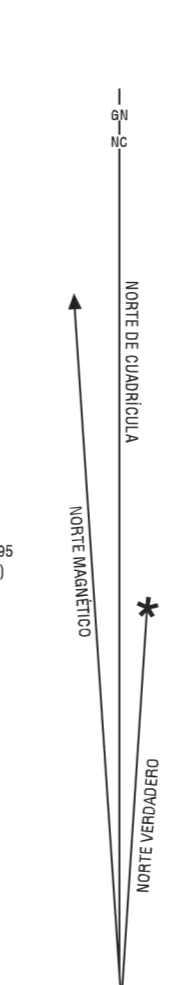
PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
 EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL 200 METROS
 SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILÓMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR: Walter R. León Lecaros
 Orlando De La Cruz Matos

VERSIÓN DIGITAL 1998
 UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



ANGULO NC-M DE 1985
 1/2" (10 MILESIMAS)



SÍMBOLOS

- 5° Rumbo y buzamiento de estratos
- 10° Rumbo y buzamiento (10° - 30°)
- 30° Rumbo y buzamiento (30° - 60°) } Fotointerpretado
- ⊕ Rumbo y buzamiento de estratos invertidos
- ⊖ Estratos horizontales
- ⊕ Estratos verticales
- ⊖ Eje de sinclinal
- ⊕ Eje de anticlinal
- ⊖ Eje de anticlinal echado
- ~ Contacto geológico conocido
- - - Contacto geológico inferido
- U D Falla normal (U = bloque levantado, D = bloque hundido)
- ↗ Falla inversa de alto ángulo
- ↘ Falla inversa inferida
- Lineamiento
- ⊖ A A' Línea de sección, perfil geológico
- 1796 Punto de cota