



LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	ROCAS ÍGNEAS		
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósito Fluvial (Qh-fl) Depósito Aluvial (Qh-al)			
		PLEISTOCENA	Formación Ucayali (Qp-u)			
			Formación Río Picha (NQ-tp)			
		NEOGENO	PLIOCENA	Formación Ipururo (N-i)		
	MIOCENA					
	PALEOGENO	OLIGOCENA	Formación Chambira (PN-ch)			
		EOCENA	Formación Yahuarango (P-y)			
			PALEOCENA			
		MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR	Formación Vivian (Ks-v)	
				INFERIOR	Formación Chonta (Ks-ch)	
PERMIANO			SUPERIOR	Formación Río Tambo (Pis-rt)		
	INFERIOR		Grupo Copacabana (Pi-c)			
CARBONÍFERO	SUPERIOR	Grupo Tarma (Cs-t)				
	INFERIOR	Grupo Ambo (Ci-a)				
DEVONIANO	SUPERIOR	Grupo Cabanillas (D-c)				
	MEDIO INFERIOR	Complejo Metamórfico (Pr-cm)	Granodiorita (Pal-gd)			

HOJAS ADYACENTES

Obtenivi (2048) 22-8	Alaxya (2148) 22-0	Río Inuya (2248) 22-9
Puerto Prado (2048) 23-8	Poyeni (2148) 23-0	Sepahua (2248) 23-9
Quiteni (2047) 24-8	Cuthireni (2147) 24-0	Quiriguati (2247) 24-9



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET 3631 PRIMERA EDICIÓN 1997



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

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

VERSIÓN DIGITAL 1998

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



ÁNGULO NC M DE 1995
1°02' (MILESIMAS)

COLUMBIAS DE TUBOS
NORTE MAGNÉTICO

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
2°15' (4 1/2 MILESIMAS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

SÍMBOLOS

- 5° Rumbo y buzamiento de estratos
- 10° Rumbo y buzamiento (10°- 30°)
- 30° Rumbo y buzamiento (30°- 60°) } Fotointerpretado
- ⊕ 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
- ~ Línea de sección, perfil geológico
- Punto de cota

BASE DE COMPILACIÓN: MAPA PLANIMÉTRICO LANDSAT DMA IAGS EN 1991