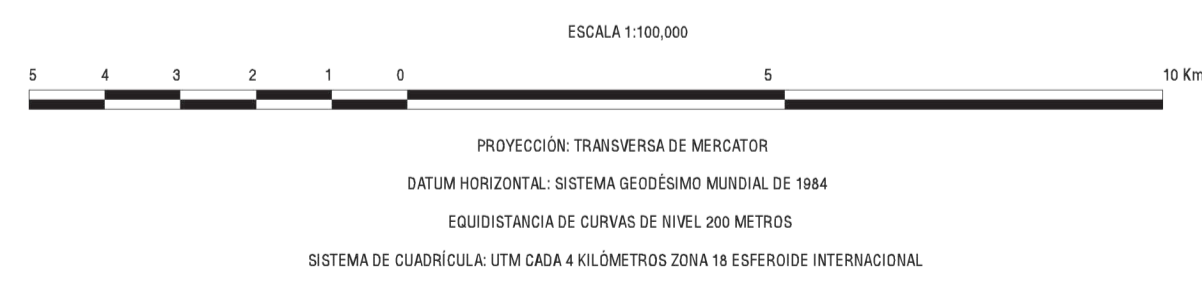


LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos Fluviales (Qh-fl)
		PLEISTOCENA	Depósitos Aluviales (Qh-al)
			Formación Ucayali (NQ-u1,u2)
		NEÓGENO	PLIOCENA
	MIOCENA		Formación Chambira (PN-ch)
	PALEÓGENO	OLIGOCENA	Formación Pozo (P-p)
			Intrusivo riódacítico Paco (P-rd-p)
		EOCENA PALEOCENA	Formación Yahuarango (P-y)
			Formación Casablanca (Ks-cb)
	MESOZOICA	CRETÁCEO	SUPERIOR
Formación Vivian (Ks-v)			
Formación Chonta (Kis-ch)			
Formación Agua Caliente (Ki-ac)			
INFERIOR			Formación Esperanza (Ki-e)
Formación Cushabatay (Ki-c)			
JURÁSICO		SUPERIOR	Formación Sarayaquillo (Js-s)
INFERIOR			
TRIASICO		SUPERIOR	Grupo Pucará (TrJ-pu)

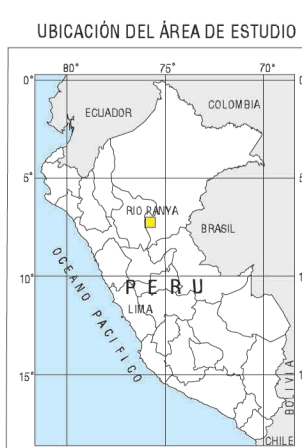
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
 INGENMET 3031 PRIMERA EDICIÓN 1997
 ESCALA 1:100,000



GEOLÓGIA POR:
 HÉCTOR ZÁRATE
 JORGE GALDOS, PEDRO TICONA
 VERSIÓN DIGITAL ACTUALIZADA A 1997

ÍNDICE DE CUADRÁNGULOS

Ucayaca (1467) 14-k	Yanayacu (1757) 14-l	Orillana (1857) 14-m
San Rafael (1559) 15-k	Río Cushabatay (1756) 15-l	Inchaseca (1956) 15-m
Río Babo (1659) 16-k	Manco Capac (1756) 16-l	Venezador (1859) 16-m



BASE TOPOGRÁFICA: PREPARADA Y PUBLICADA POR LA DEFENSE MAPPING AGENCY HYDROGRAPHIC / TOPOGRAPHIC CENTER, WASHINGTON, D.C.

SÍMBOLOS

- Rumbo y buzamiento de estratos
- Buzamiento de bajo ángulo (10°-30°)
- Buzamiento de mediano ángulo (30°-60°)
- Buzamiento de alto ángulo (60°-90°)
- Eje de sinclinal
- Eje de anticlinal
- Contacto Geológico
- Contacto geológico inferido
- Falla normal indicando movimiento
- Falla inversa
- Línea de perfil-Sección geológica

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
 0°02' (1/4 MILESIAMA)
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA

PARA CONVERTIR UN
 ACUMUT MAGNÉTICO
 A UN ACUMUT DE CUADRÍCULA
 SÚMASE EL ÁNGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN
 ACUMUT DE CUADRÍCULA
 A UN ACUMUT DE MAGNÉTICO
 RESTESE EL ÁNGULO NC-M

ANGULO NC-M DE 1985
 1° (20 MILESIAMAS)