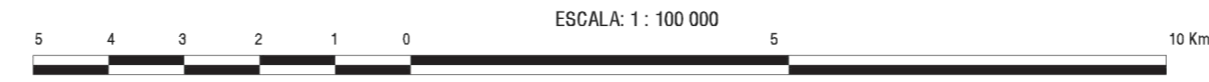


MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

BASE TOPOGRÁFICA: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN)

INGEMMET 0631 PRIMERA EDICIÓN 1999
 ESCALA: 1: 100 000



PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM HORIZONTAL : SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984

SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR: Ethelwaldo Atencio Avendaño
 Víctor Cuyubamba Peña

VERSIÓN DIGITAL 1999



LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOSTRATIGRÁFICAS	
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos palustres	Qh-p
			Depósitos fluviales	Qh-I
			Depósitos aluvial2	Qh-al2
		PLEISTOCENA	Formación Nauta superior	NQ-ns
			Formación Nauta inferior	NQ-ni
			Formación Ipururo	N-I
	NEÓGENO	MIOCENA	Formación Pebas	N-p

HOJAS ADYACENTES

Miraflores (1766) 5-1	Rio Pucuro (1866) 5-m	Bolívar (1966) 5-n
Lamastipisho (1765) 6-1	San Antonio (1865) 6-m	Quebrada Aguablanca (1865) 6-n
Valencia (1764) 7-1	Pucuro (1864) 7-m	Intiño (1864) 7-n

SÍMBOLOS

- Contacto geológico conocido
- Contacto geológico inferido
- Falla normal
- Lineamiento
- Rumbo y buzamiento de estratos
- Línea de sección

ÁNGULO NC-M de 1985
 2°(40 MILÉSIMAS)

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
 0°(112 MILÉSIMAS)
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA