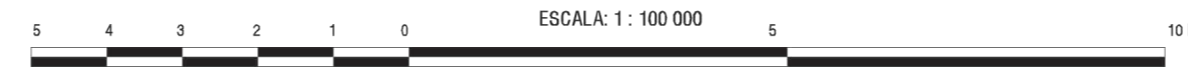


MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

BASE TOPOGRÁFICA: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN)

INGEMMET 3631 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

GEOLOGÍA POR: Ethelwaldo Atencio Avendaño
Victor Cuyubamba Peña

VERSIÓN DIGITAL 1999

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



LEYENDA

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

HOJAS ADYACENTES

Belavista (1787) 4-I	Arica (1867) 4-m	San Martín (1967) 4-n
Mariscal Cáceres (1786) 5-I	Río Pucacuro (1866) 5-m	Bolvar (1966) 5-n
Lamaatipitca (1765) 6-I	San Antonio (1865) 6-m	Quebrada Aguablanca (1865) 6-n

SÍMBOLOS

- Contacto geológico conocido
- Contacto geológico inferido
- Lineamiento
- Rumbo y buzamiento de estratos
- Pozo seco

ÁNGULO NC-M DE 1995
2°(10 MILESÍMAS)

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
0°(1/2 MILESÍMAS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA