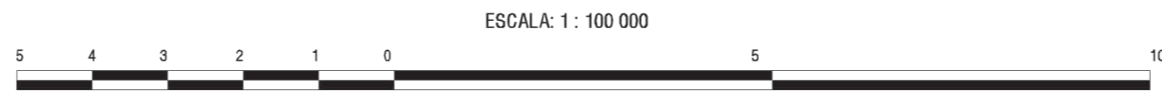


MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO  
 INGEMMET 3631 PRIMERA EDICIÓN 1999  
 ESCALA: 1 : 100 000



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

GEOLOGÍA POR : José Sánchez I.  
 David Álvarez C.  
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

VERSIÓN DIGITAL 1999



ÁNGULO NC-M DE 1995  
 2°(40 MILESÍMAS)

BASE TOPOGRÁFICA: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN)

- SÍMBOLOS**
- Contacto geológico conocido
  - Contacto geológico inferido
  - Oleoducto
  - Punto de cota aproximado
  - Falla inferida
  - Pozo exploratorio
  - Curvas de forma

**LEYENDA**

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósito palustre Qh-p Qh-al2 Depósito aluvial Qh-p Qh-al2	
		PLEISTOCENA	Depósito aluvial1 Qph-al1	
	NEÓGENO	PLIOCENA	Formación Nauta ns ni	NS - NQ-ns NI - NQ-ni

HOJAS ADYACENTES

Lamas (1764) 6-1	San Antonio (1864) 6-m	Quebrada Aguasblanca (1964) 6-n
Valencia (1764) 7-1	<b>Pucacuro (1864) 7-m</b>	Intero (1864) 7-n
Pucuna (1763) 8-1	Vila Trampalomas (1863) 8-m	Río Corientes (1963) 8-n

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA  
 0°01'(1/2 MILESÍMAS)  
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA

PARA CONVERTIR UN  
 ACUMIT MAGNÉTICO  
 A UN ACUMIT DE CUADRÍCULA  
 RESTÉSE EL ÁNGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN  
 ACUMIT DE CUADRÍCULA  
 A UN ACUMIT MAGNÉTICO  
 SÚMESE EL ÁNGULO NC-M