



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 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLOGÍA POR : Jorge Galdos Huaco
 Washington Larico Cayo
 VERSIÓN DIGITAL 1999



HOJAS ADYACENTES		
	Parícuti (1989) 2-m	
Quebrada Lobo (1768) 3-I	Vencedores (1988) 3-m	
Belavista (1767) 4-I	Arica (1887) 4-m	

BASE TOPOGRÁFICA: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN)

SIMBOLOS

- Contacto geológico conocido
- Contacto geológico inferido
- Curvas de forma
- Limite internacional

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
 0°00' (0 MILESÍMAS)
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA

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

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

LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósito aluvial
		PLEISTOCENA	
	NEÓGENO	PLIOCENA	
		MIOCENA	Formación Pebas