



INSUFICIENTE DATA

INSUFICIENTE DATA

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGENMET 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

GEOLÓGIA POR : Luis Quispesviana Q.
Alberto Zapata M.

VERSIÓN DIGITAL 1999

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos fluviales Qh-al
		PLEISTOCENA	Depósito aluvial/Depósito palustre Qh-al2 Qh-p
			Depósito aluvial Qp-al1
			Depósito Ucamara Qp-uc

HOJAS ADYACENTES

San Juan de Pavayacu (1662) 9-k	Río Urtibayacu (1762) 9-l	Santa Martha (1862) 9-m
San Isidro (1661) 10-k	Río Nuray (1761) 10-l	Uraninas (1861) 10-m
Jeberos (1660) 11-k	Lagunas (1760) 11-l	Río Cauchio (1860) 11-m

SÍMBOLOS

- Estratos horizontales
- Contacto geológico definido
- Contacto geológico inferido
- Pozo Seco

ANGULO NC-M DE 1990
102°(10 MILESIMAS)

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
0°04'(1 MILESIMA)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

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

PARA CONVERTIR UN
ACIMUT DE CUADRÍCULA
A UN ACIMUT MAGNÉTICO
SÚMASE EL ANGULO NC-M