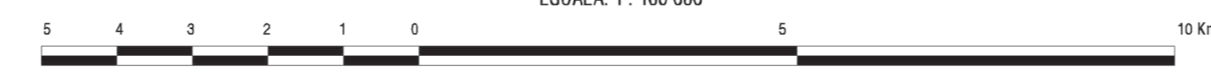


MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

BASE TOPOGRÁFICA: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN)

INGEMMET 2631 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: Ethelwaldo Atencio Avendaño  
 Víctor 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	PLIOCENA		Formación Nauta (NQ-ni)
				Formación Ipururo (N-i)

HOJAS ADYACENTES

Río Huayacu (1485) 6-i	Checherta (1565) 6-j	Cunambo (1666) 5-k
Huaju (1464) 7-l	Río Huasaga (1564) 7-i	Andas (1666) 6-k
	Nuevo Soplin (1664) 7-k	

SÍMBOLOS

- Contado geológico conocido
- Contado geológico inferido
- Lineamientos
- Rumbo y buzamiento de estratos
- Estratos horizontales
- Pozo seco
- Límite internacional

ÁNGULO NC-M DE 1995  
 1°20' MILESIMAS

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA  
 0°5'(1 1/2 MILESIMAS)  
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA