



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

BASE TOPOGRÁFICA: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN)



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



LEYENDA

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

HOJAS ADYACENTES

Cunambo (1866) 5-k	Mariscal Cienfuegos (1768) 5-l	Rio Pucuroro (1868) 5-m
Andoas (1865) 6-k	Lamastipishca (1765) 6-l	San Antonio (1865) 6-m
Nuevo Seglín (1864) 7-k	Vilencia (1764) 7-l	Pucuroro (1864) 7-m

- SÍMBOLOS
- Contorno geológico conocido
 - Contorno geológico inferido
 - Falla normal
 - Lineamiento
 - Rumbo y buzamiento de estratos
 - Línea de sección

ANGULO NC-M DE 1985
 2°(40 MILÉSIMAS)

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
 0°2'(12 MILÉSIMAS)
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA