



COMPILADO POR EL OMAAC EN 1994. MAPA ACTUALIZADO POR EL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL 1996



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
 INGENMET 3031 PRIMERA EDICIÓN 1998
 Escala 1 : 100 000



PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM HORIZONTAL : SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984

SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILÓMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR:
 Antonio Guzmán Martínez
 Segundo Núñez Juárez

VERSIÓN DIGITAL 1998



LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos aluviales (Qh-al)
		PLEISTOCENA	Formación Ucayali (NQ-u)
		NEOGENO	Grupo Huayabamba (PN-h)
	PALEOGENO	MIOCENA	
		OLIGOCENA	
		EOCENA PALEOCENA	
MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR	Formación Vivian (Ks-v)
		INFERIOR	Grupo Oriente (Ki-o)
	PERMIANO	INFERIOR	Grupo Copacabana (Pi-c)

HOJAS ADYACENTES		
Santa Rosa 18-o (1953)	Maatse 18-h (1953)	Huarmán 18-o (1953)
Puerto Inca 19-a (1952)	Iparia 19-a (2052)	Noaya 19-o (2051)
Río Palcazu 20-n (1951)	Sempaya 20-h (1951)	Cumaría 20-o (2051)

SÍMBOLOS

- Rumbo y buzamientos de estratos
- Rumbo y buzamiento (30°-60°) Fotointerpretado
- Contacto geológico conocido
- Falla inversa
- Falla
- Lineamiento
- Línea sección-perfil geológico
- Escarpa
- Punto de cola aprox.

