



LEYENDA

ERATAMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos fluviales (Qh-fl)
			Depósitos aluviales (Qh-al)
		PLEISTOCENA	Formación Madre de Dios (NQ-mds)
	NEOGENO	PLIOCENA	Formación Ipururo (NQ-mdi)
		MIOCENA	Formación Ipururo (N-i)
	PALEOGENO	OLIGOCENA	
		EOCENA	
PALEOCENA		Formación Yahuarango (P-y)	
MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR	Formación Vivian (Ks-v)
			Formación Chonta (Ks-ch)
	INFERIOR	Grupo Oriente (Ks-o)	
PALEOZOICA	PERMICO	SUPERIOR	Formación Río Tambo (Pi-rt)
		INFERIOR	Grupo Copacabana (Pi-co)

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
**INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO**

INGEMMET JS-1 PRIMERA EDICIÓN 1998

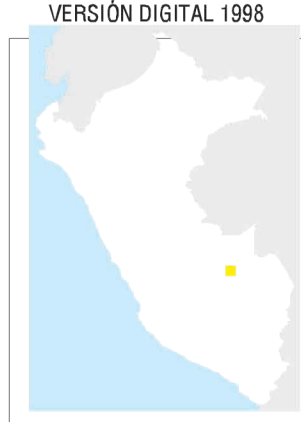


Escala 1 : 100 000

PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR  
 DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984  
 SISTEMA DE CUADRÍCULA UTM CADA 4 KILÓMETROS ZONA 19 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR: Lionel Fidel Smoll  
 Elmer Boulanger Rondoy

VERSIÓN DIGITAL 1998



HOJAS ADYACENTES

Alerta 22-s	Río Cocama 22-t	Río Yaco 22-u
Río Las Piedras 23-s	<b>Río Citiyacu 23-t</b>	Esperanza 23-u
Tayacoma 24-s	Paqutsa 24-t	Río Lúcia 24-u

SÍMBOLOS

- Contacto geológico conocido
- Contacto geológico inferido
- Falla inversa
- Falla inversa inferida
- Lineamiento
- Eje de anticlinal
- Eje de sinclinal
- Eje de anticlinal en profundidad
- Eje de sinclinal en profundidad
- Rumbo y buzamiento fotointerpretado
- Rumbo y buzamiento de fracturas
- Fractura vertical
- Estratos horizontales
- Fósil
- Huellas de meandros abandonados
- Perfil sección geológica
- Pueblos
- Punto con cota aprox.
- Perforación petrolífera
- Muestra de agua
- Columna estratigráfica seleccionada