



LEYENDA

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

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
 INGEMMET J531 PRIMERA EDICIÓN 1998



Escala 1 : 100 000

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

GEOLOGÍA POR: Lionel Fidel Smoll
 Elmer Boulanger Rondoy

VERSIÓN DIGITAL 1998

HOJAS ADYACENTES

Rio Cocama 22-1	Rio Yayo 22-11	Rio Acre 22-v
Rio Cilyacu 23-1	Esperanza 23-u	Oda Mala 23-v
Paquiza 24-1	Rio Létia 24-u	Puerto Létia 24-v



SÍMBOLOS

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

BASE DE COMPILACIÓN: MAPA PLANIMÉTRICO LANDSAT DMA IAGS EN 1991