



BASE DE COMPILACIÓN: MAPA PLANIMETRICO LANDSAT DNA IAGS EN 1991

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depositos fluviales (Qh-fl)
			Depositos aluviales (Qh-al)
		PLEISTOCENA	Formación Madre de Dios (NQ-mds)
	NEOGENO	PLIOCENA	Formación Ipururo (N-i)
		MIOCENA	
	PALEOGENO	DUIGOCENA	
		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 Rio Tambo (Pis-rt)
		INFERIOR	Grupo Copacabana (Pi-co)

MINISTERIO DE ENERGÍA 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 KILÓMETROS ZONA 19 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR: Lionel Fidel Smoll
 Elmer Boulanger Rondoy

VERSIÓN DIGITAL 1998



HOJAS ADYACENTES

Rio Las Piedras 23-s	Rio Chiyacu 23-t	Esperanza 23-u
Tayaome 24-s	Paqitsa 24-t	Rio Lida 24-u
Rio Providencia 25-s	Rio Piquen 25-t	Fitzcarral 25-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
- Rumbo y buzamiento de fracturas
- Fractura vertical
- Estratos horizontales
- Fósil
- Huellas de meandros abandonados
- Perfil sección geológica
- Pueblos
- Punto con cota approx.
- Perforación petrolífera
- Muestra de agua
- Columna estratigráfica seleccionada