



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET JS31 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 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

Geología por:

Luis Quipequivava D.

Andrés Zúñiga G.

Manuel Paz M.

VERSIÓN DIGITAL 1998

HOJAS ADYACENTES

7-g (1264) Río Nuarame	7-h (1364) Río Santigo	7-i (1464) Huajín
8-g (1265) Jimenez Banda	8-h (1365) Ayambis	8-i (1465) Bagacán
8-g (1262) Río Comalita	8-h (1362) Tampate	8-i (1462) Puerto Alegre

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



BASE DE COMPILACIÓN: MAPA PLANIMÉTRICO LANDSAT DMA IAGS EN 1991

SÍMBOLOS

- Rumbo y buzamiento de estratos
- Rumbo y buzamiento 10°-30°
- Rumbo y buzamiento 30°-60°
- Rumbo y buzamiento 60°>
- Eje de sincinal
- Eje de anticlinal
- Eje de sincinal inferido
- Eje de anticlinal inferido
- Contacto geológico conocido
- Contacto geológico inferido
- Falla normal
- Falla inferida
- Sobrescurrimiento
- Sobrescurrimiento inferido
- Falla dextral
- Falla sinistral
- Línea de sección - perfil geológico

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	ROCAS INTRUSIVAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos palustres	Qh-p
		Depósito de llanura de inundación	Qh-III	
		Depósitos aluviales	Qh-al3	
			Qh-al2	
	PLEISTOCENA		Qh-al1	
	NEÓGENO	MIOCENA	Formación Saramitza	Np-s
			Formación Nieva	Np-n
			Unidad 3	N-13
	Unidad 2	N-12		
	Unidad 1	N-11		
PALEÓGENO	OLIGOCENA	Formación Chambira	PN-ch	
		Formación Pezo	P-p	
	EOCENA	Formación Yahuarango	P-y	
		PALEOCENA		
MESOZOICA	CRETÁCEO	Formación Casa Blanca	Ks-cb	
		Formación Huchpayacu	Ks-h	
		Formación Cachiyacu	Ks-ca	
	Formación Vivian	Ks-v		
	INFERIOR	Formación Chonta	Chonta 3	Kis-ch3
		Chonta 2	Kis-ch2	
		Chonta 1	Kis-ch1	
JURÁSICO	SUPERIOR	Formación Agua Caliente	Ki-ac	
		Formación Sarayakuillo	Js-s	
Formación Oyotín	Js-o			

AYAMBIS, DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS Y LORETO