

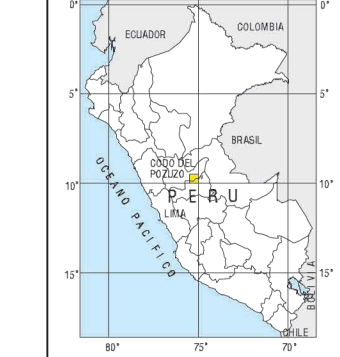
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
 INGENMET 3831 PRIMERA EDICIÓN 1997
 ESCALA 1: 100 000

BASE DE COMPILACION: MAPA PLANIMETRICO LANDSAT OMA IAGS EN 1991



PROYECCION: TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODESICO MUNDIAL DE 1984
 EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL 200 METROS
 SISTEMA DE CUADRICULA: UTM CADA 4 KM. ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL
 Geología por: CGS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.
 MODIFICADO POR: INGENMET
 VERSION DIGITAL ACTUALIZADA A 1997

UBICACION DEL AREA DE ESTUDIO



CONVERSIÓN DE CUADRICULA
 PARA TODA LA HOJA
 VARIA ANUALMENTE 15.5° OESTE
 DECLINACION MAGNETICA APROXIMADA EN 1995
 PARA TODA LA HOJA
 VARIA ANUALMENTE 15.5° OESTE

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	ROCAS IGNEAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos Fluviales	Qh-fl
		PLEISTOCENA	Depósitos Aluviales	Q-al
			Depósitos Coluviales	Q-co
	NEOGENO	PLIOCENA	Formación Ipururo	N-i
			Formación Chambira	N-ch
		MIOCENA		
PALEOGENO	OLIGOCENA	Grupo Huayabamba (Fms. Cachiayacu, Huchpayacu, Yahuarango y Pozo)	KsP-h	Diorita KsP-di
		EOCENA		
	PALEOCENA			
MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR	Formación Vivian	Ks-v
			Formación Chonta	Ks-ch
	INFERIOR	GRUPO ORIENTE: Formaciones Agua Caliente, Raya, Cushabatay	Ki-o	

HOJAS ADYACENTES

Aguayta 19-i	Rio Neva 19-n	Puerto Inca 19-n
Panao 20-i	Codo del Pozuzo 20-m	Rio Palcazu 20-n
Pozuzo 21-i	Chuchurras 21-m	Puerto Bermúdez 21-n

SIMBOLOS

- Contacto Geológico
- Rumbo y Buzamiento de Estratos
- Rumbo y Buzamiento Fotogeológico
- Eje de Anticlinal
- Estratos Horizontales
- Eje de Sinclinal
- Lineamiento
- Falla Inferida / Indiferenciada
- Falla Inversa
- Falla Normal { U = Bloque Levantado, D = Bloque Hundido
- Macrofósil
- Microfósil
- Muestra de Campo con Estudio Paleontológico
- Muestra de Campo con Estudio Petrográfico
- Sección Estratigráfica Medida
- Línea de Sección Geológica - Estructural