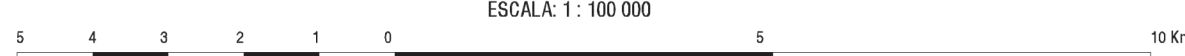


REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
 INGENMET J631 PRIMERA EDICION 1997
 ESCALA: 1 : 100 000

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
 BASE TOPOGRAFICA: COMPILADO POR EL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL POR
 METODOS ESTEREOFOTOGRAFICOS, LIMA-PERU EN 1967



PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM HORIZONTAL: PROVISIONAL LA CANOA 1956 (VENEZUELA)
 DATUM VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR (MAREOGRAFO)
 SISTEMA DE CUADRICULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLOGIA POR:
 Enrique Olchaski 1973
 David Davila 1984



LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	ROCAS INTRUSIVAS	
CENOZOICA	CUATERNARIO	RECIENTE	Gpo. Andahuá	Q-ra	
			Dep. Aluviales	Q-al	
			Dep. Glacioluviales	Q-gl	
			Dep. Morrénicos	Q-mo	
			Grupo Barroso	Qp-ba2 Qp-ba1	
		PLEISTOCENO			
	TERCIARIO	PLIOGENO		Form. Seneca	Ts-se
				Form. Alapabamba	Tm-al
		MIOCENO		Grupo Tacaza	Nm-ta
			PALEOCENO SUPERIOR		Form. Huanca
				Form. Arourquina	ki-ar
CRETACEO	INFERIOR		Form. Murco	Ki-mu	
			Grupo Yura	Ki-yu	
			Tonalita	T-to-di	
			Andesitas	T-an	
			Super Unidad Trabaya	Ks-to-li	

INDICE DE CUADRANGULOS

Paucapata 30p	Dhuca 30-q	Diyani 30-r
Paua 31p	Cotahuasi 31-q	Drozapampa 31-r
Carwilli 32p	Chaquibambas 32-q	Huambo 32-r

SIMBOLOGIA

- Rumbo y buzamiento de estratos
- Eje de pliegue sinclinal
- Eje de pliegue anticlinal
- Contacto conocido
- Contacto inferido
- Falla Normal U = bloque levantado D = bloque hundido
- Falla inferida
- Datación
- Línea de sección