



ERATEMA	SISTEMA	SERIE	ZONA COSTANERA CORD OCCIDENTAL		CHOTA-CUTERVO CELENDIN		SUR ORIENTE DE CHOTA SUR OCCIDENTE DE CELENDIN		VALLE DEL MARAÑÓN		ROCAS INTRUSIVAS			
			UNIDAD ESTRATIGRAFICA	SIMBOLOGIA	UNIDAD ESTRATIGRAFICA	SIMBOLOGIA	UNIDAD ESTRATIGRAFICA	SIMBOLOGIA	UNIDAD ESTRATIGRAFICA	SIMBOLOGIA				
CUATERNARIO	RECIENTE	PLEISTOCENO	Depósitos fluviales eólicos y aluviales	Or-fl	Depósitos fluviales eólicos y aluviales	Or-fl	Depósitos aluviales y fluvio-glaciares	Or-g	Depósitos fluviales y aluviales	Or-al				
			Depósitos lacustres y cordón litoral	Or-la										
			Depósitos eólicos	Op-e										
			Depósitos tabazo talará	Op-t										
			Volc. Huambos	Te-vh	400	Volc. Huambos	Ts-vh	100	Volc. Huambos	Ts-vh				
			Volc. Porcuilla	Tim-vp	1500	Volc. Porcuilla	Tim-vp		Volc. Porcuilla	Tim-vp				
			Volc. Llama	Ti-vil	1200	Volc. Llama	Ti-vil		Volc. Llama	Ti-vil				
						Fm. Chota	KTI-ch	500	Fm. Celendin	Ks-c	?	Fm. Celendin	Ks-c	?
						Fm. Celendin	Ks-c	300	Fm. Celendin	Ks-c	?	Fm. Celendin	Ks-c	?
						Fm. Cajamarca	Km-c	150	Fm. Cajamarca	Km-c	?	Fm. Cajamarca	Km-c	?
TERCIARIO	SUPERIOR	MEDIO	Gpo. Quilquifan	Km-q	281	Gpo. Quilquifan	Km-q	200	Gpo. Quilquifan	Km-q	3300	Gpo. Quilquifan	Km-q	100
			Gpo. Puliucana	Km-p	700	Gpo. Puliucana	Km-p	1100	Gpo. Puliucana	Km-p	700	Gpo. Puliucana	Km-p	300
			Fm. Pariatambo	Km-pa	300	Fm. Pariatambo	Km-pa	250	Fm. Pariatambo	Km-pa	100	Fm. Pariatambo	Km-pa	200
			Fm. Chúlec	Km-ch	50	Fm. Chúlec	Km-ch	250	Fm. Chúlec	Km-ch	200	Fm. Chúlec	Km-ch	200
			Fm. Inca	Km-i	100	Fm. Inca	Km-i	114	Fm. Inca	Km-i	100	Fm. Inca	Km-i	100
						Fm. Farrat	Ki-f	500	Fm. Carhuaz	Ki-c	1200	Gpo. Goyllarisquizga	Ki-g	300
						Fm. Carhuaz	Ki-c	800	Fm. Santa	Ki-s	?			
						Fm. Chimú	Ki-ch	?						
MESOZOICO	SUPERIOR	MEDIO	Gpo. Goyllarisquizga	Ki-g	300	Gpo. Goyllarisquizga	Ki-g	800						
			Fm. Tinajones	Ki-t	1000									
PALEOZOICO	SUPERIOR	MEDIO	Fm. La Leche	Ti-l	1000	Fm. La Leche	Ti-l	?						

OCEANO PACIFICO

REPUBLICA DEL PERU  
SECTOR ENERGIA Y MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO  
MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRANGULO DE PACASMAYO  
DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD  
POR : JOHN WILSON  
SUPERVISADO POR : CARLOS GUEVARA R.  
Escala 1:100,000

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	PISO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	ROCAS INTRUSIVAS
CUATERNARIO	RECIENTE			Depósitos fluviales eólicos y aluviales	Or-fl
				Disc. Ang.	
TERCIARIO	INFERIOR			Volc. Llama	Ti-vil
				Disc. Ang.	
MESOZOICO	CRETACEO	SUPERIOR	Albiano	Fms. Inca Chúlec y Pariatambo	Km-ichp
				Disc. Ang.	
		INFERIOR	Aptiano	Gpo. Goyllarisquizga	Ki-g
				Disc. Ang.	
JURASICO	SUPERIOR	Neocomiano		Jvo	
			Disc. Ang.		
PALEOZOICO	ORDOVICIANO			Fm. Salas	Pi-s
				Disc. Ang.	



INDICE DE CUADRANGULOS

Morropo 14-c	Chichayo 14-d	Chongoyape 14-e
	Pacasmayo 15-e	Chapián 15-e
		Chocope 16-e

VERSION DIGITAL, 1998

DECLINACION MAGNETICA APROXIMADA EN 1987 PARA TODO EL CUADRANGULO VARIA ANUALMENTE -6.5' OESTE



- SIMBOLOS
- Contacto conocido
  - Contacto cubierto
  - Rumbo y buzamiento de estrato
  - Sobrescurrimiento
  - Falla normal
  - Falla probable
  - Linea de perfil-sección
  - Carretera asfaltada
  - Carretera afirmada
  - Camino de herradura
  - Señal geodésica
  - Cota