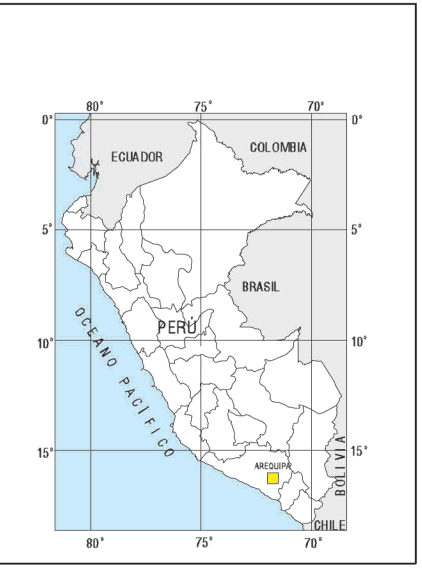
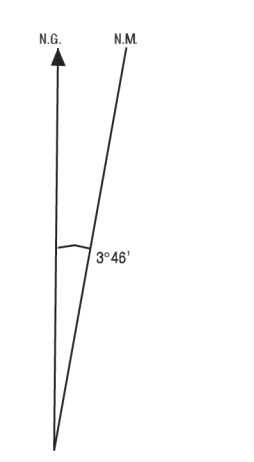


LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOSTRATIGRAFICAS	ROCAS INTRUSIVAS
CUATERNARIO	Reciente		Depositos eólicos	Q-si
			Depositos aluviales	Q-si
			Depositos glaciares recientes	Q-si
			Morrenas y fluvioglaciares	Q-mfg
	Pleistoceno		Flejes de barro	Q-fb
			Engpe Barroso	Q-vba
			Vulcanitas Barroso	Q-vba
			Vulcanitas Chila	Q-vchi
			DISCORDANCIA	Q-pl
			Complejo de Altiplano Pleistoceno	Q-pl
TERCIARIO	Superior		DISCORDANCIA EROSIONAL	TP-vse
			Fm. Mito	Ts-mi
			Engpe Taraza	Tm-t
	Medio		DISCORDANCIA	Ti-s
			Fm. Sico	Ti-s
			DISCORDANCIA	Ti-h
Inferior		Fm. Huacra	Ki-hu	
		DISCORDANCIA ANGULAR	Ki-mu	
		Fm. Chibate	Ki-mu	
CRETACEO	Superior		Fm. Ancorpallta	Ki-hu
			Fm. Muro	Ki-hu
			Engpe	Ki-gr
	Inferior		M. Labra	Ki-la
			M. Cacho	Js-co
			Yura	Js-co
JURASICO	Superior		M. Puente	Js-pu
			DISCORDANCIA EROSIONAL	Jm-bo
			Fm. Sico	Jm-bo
Medio		DISCORDANCIA EROSIONAL	Ji-cho	
		Vulcanitas Chibate	Ji-cho	
		DISCORDANCIA ANGULAR	Ji-cho	
PRECAMBRIICO			Complejo Basal de la Costa	Pe-gh

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
MAPA GEOLOGICO DEL CUADRANGULO DE AREQUIPA
 DEPARTAMENTO AREQUIPA
 AUTORES : LUIS VARGAS VILCHES Y MARIO DEL PINO L.
 ESCALA: 1 : 100 000
 VERSION DIGITAL ACTUALIZADA A 1995



INDICE DE CUADRANGULOS

Huambo 32-r	Chivay 32-s	Callali 32-t
Aplao 33-r	Arequipa 33-s	Characato 33-t
Mollendo 34-r	La Joya 34-s	Puquina 34-t

SIMBOLOGIA

- Rumbo y buzamientos de capas
- Rumbo y Buzamientos de capas invertidas
- Eje de Anticinal
- Eje de Sinclinal
- Eje de Sinclinal acostado
- Contacto conocido
- Contacto Aproximado
- Falla Normal
- Falla Probable
- Sobrescurrimiento
- Cráter
- Flujo de Lavas indicando dirección del movimiento
- Minas
- Baño Termal
- Línea de Sección
- Carretera asfaltada
- Carretera afirmada
- Camino carrozable
- Vías ferreas