



LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	ROCAS INTRUSIVAS	
				PLUTONICAS	HIPABASILES
CENOZOICO	CUATERNARIO	Reciente	Depósitos: aluviales y alóicos	Q-e	Q-al
		Pleistoceno	Volcánico Barroso	Qp-vbs	
	TERCIARIO	Plioceno	Volcánico Sencca	Ts-vse	
			Fm. Millo	Ts-mi	
		Mioceno	Grupo Tacaza	Tm-vta	
MESOZOICO	CRETACEO	Inferior	Fm. Yauca	Ki-ya	
		Superior	Fm. Guaneros	Js-gu	
	JURASICO	Medio	Fm. Yuncachaca	Jm-yu	
		Inferior	Volcánico Chocolate	J-vct	
PRECAMBRIANO		Complejo Basal del la Costa	PE-ch		

BATOLITO DE LA COSTA			Dacita Molles
Complejo Santa Rita	Ks-sr		
Superunidad Tiabaya	K-mgr-t	Monzogranito	Kms-bu
	K-tgd-t	Tonalita-granodiorita	
	K-di-t	Diorita	
Superunidad Incahuasi	K-tji-t	Tonalita-Diorita	
Superunidad Linga	K-m-l	Monzonita	
	K-gb	Gabro	
	M-di	Diorita-Mesotiza	

INTRUSIVOS DEL BASAMENTO		
	PE-gr	Granito

INDICE DEL CUADRÁNGULO		
Nazca	Puquio	Chaviña
30-n	30-f	30-o
Acari	Jaqui	Coracora
31-n	31-n	31-o
Yauca	Chala	Chaparra
32-n	32-f	32-o

REPUBLICA DEL PERU
SECTOR ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE JAQUI
DEPARTAMENTOS: AREQUIPA Y AYACUCHO

1983
Escala 1:100,000

EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL 200 METROS
SISTEMA DE CUADRICULA UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLOGIA POR:
ENRIQUE OLCHAUSKI LOMPARTE
VERSION DIGITAL, 1998

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

BASE TOPOGRAFICA:
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAFICO POR EL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR, LIMA-PERU 1967

SIMBOLOS

- 15° — Rumbo y buzamiento de estratos
- 15° — Rumbo y buzamiento de foliación
- — — Contacto observado
- — — Contacto inferido
- — — Eje de sinclinal
- — — Eje de anticlinal
- — — Falla normal (U = bloque levantado, D = bloque hundido)
- — — Falla de desplazamiento de rumbo
- — — Falla inferida
- — — Deslizamiento
- — — Mina
- — — Mina abandonada
- — — Línea de perfil-sección
- — — Carretera afirmada
- — — Camino de herradura
- △ Señal geodésica
- Cota

DECLINACION MAGNETICA APROXIMADA EN 1967
PARA TODO EL CUADRÁNGULO
VARIA ANUALMENTE 7.5' OESTE