



LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	ROCAS INTRUSIVAS	
				PLUTONICAS	HIPABISALES
CUATERNARIO	Reciente		Depositos: aluviales y eolicos	Q-e	
			Flujos de barro	Q-al	
	Pleistocena		Terrazas marinas	Q-tm	
			DISCORD. ANG.		
TERCIARIO	Pliocena		Volcánico Sencca	Ts-vse	
			Formación Millo	Ts-mi	
	Miocena		Formación Pisco	Ts-pi	
			DISCORD. ANG.		
CRETACEO	Albiano		Formación Copara	Kim-co	
			DISCORD. ANG.		
	Aptiano		Formación Yauca	Ki-ya	
			Formación Jahuy	Js-ja	
MESOZOICO	JURASICO		Formación Rio Grande	Js-rj	
			DISCORD. ANG.		
PALEOZOICO	Inferior ?		Formación Marcona	P-ma	
			Formación San Juan	PE-sj	
PROTEROZOICO	PRECAMBRIANO		Formación Chiquerio	Ch-qi	
			Formación Chiquerio	Ch-qi	
			Complejo Basal de la Costa	PE-gr	
				PE-gi	

REPUBLICA DEL PERU
SECTOR ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO DE GEOLOGIA Y MINERIA
MAPA GEOLÓGICO DE LOS CUADRÁNGULOS DE ACARÍ Y YAUCA
DEPARTAMENTOS DE AREQUIPA, ILO Y AYACUCHO

ESCALA 1:100,000

EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL 200 METROS

SISTEMA DE CUADRICULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLOGIA POR:
JULIO CALDAS VIDAL
VERSION DIGITAL, 1998

INDICE DEL CUADRANGULO

Palpa 30-m	Nazca 30-n	Puquio 30-p
San Juan 31-m	Acarí 31-n	Jaqi 31-p
	Yauca 32-n	Chala 32-p

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

SIMBOLOS

- Rumbo y buzamiento de estratos
- Rumbo y buzamiento de foliación
- Rumbo y buzamiento vertical
- Contacto observado
- Contacto inferido
- Eje de anticlinal
- Eje de sinclinal
- Falla gravitacional
- Falla gravitacional inferida
- Falla de desplazamiento de rumbo
- Falla de desplazamiento de rumbo inferida
- Zoofosil
- Fitofosil
- Area con enjambre de diques
- Veta con Cobre, Hierro y Piroxena
- Mina
- Duna
- Línea de perfil
- Carretera asfaltada
- Carretera afirmada
- Camino carrozable
- Camino de herradura
- Señal geodésica