

LEYENDA

EDAD	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	ROCAS SEDIMENTARIAS	ROCAS INTRUSIVAS
CUATERNARIO	Reciente	Dep. fluviales, coluviales y aluviales	Qr-fl Qr-co Qr-al
	Pleistoceno	Flujos de barro Dep. aluviales DIS. ANG.	Qpl-fb Qpl-al
TERCIARIO	Superior	Volc. Sencca	Ts-vse
		DISCORD.	Ts-mos
	Medio	Form. Guaneros	Tm-moi
CRETACEO	Inferior	Volc. Toquespala	KTI-vto
	Superior	Form. Yura	JKI-yu
JURASICO	Superior	Form. Sococani	Js-g
	Medio	Form. Chocolate	Ji-so
PALEOZOICO	Inferior	Form. Yamayo	Ji-vch
	Superior	Form. Yamayo	JR-ya
PRECAMBRIANO	Complejo Basal de la Costa		PE-gn

REPUBLICA DEL PERU  
 MINISTERIO DE FOMENTO Y O.P.  
 DIRECCION GENERAL DE MINERIA  
 SERVICIO DE GEOLOGIA Y MINERIA  
 1988  
 Escala 1:100,000

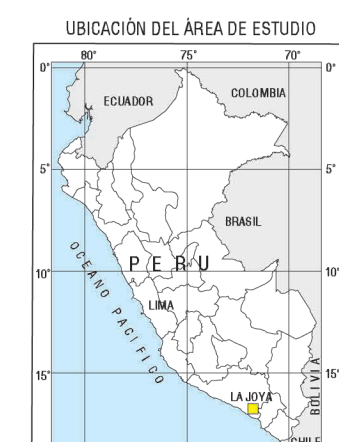


EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL 200 METROS  
 SISTEMA DE CUADRICULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 19 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLOGIA POR:  
 W. GARCIA Y C. LANDA  
 VERSION DIGITAL, 1998

HOJAS ADYACENTES

Apiao 33-r	Arequipa 33-s	Characato 33-t
Mollendo 34-r	La Joya 34-s	Puquina 34-t
Oceano Pacifico	Punta de Bombón 35-s	Clemesi 35-t



BASE TOPOGRAFICA:  
 LEVANTAMIENTO FOTOMETRICO POR EL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR, LIMA - PERU, 1962

SIMBOLOS

- Rumbo y buzamiento medido
- Rumbo y buzamiento de foliación
- Rumbo e inclinación de junta
- Contacto conocido
- Contacto aproximado
- Falla conocida
- Falla probable
- Eje de sinclinal
- Zona de metamorfismo de contacto
- Mina
- Localidad fosilifera
- Micro petrografia
- Línea de sección
- Punto de Triangulación
- Dunas
- Carretera asfaltada
- Carretera afirmada
- Camino carrozable
- Camino de herradura
- Ferrocarril

DECLINACION MAGNETICA APROXIMADA EN 1962  
 PARA TODA LA HOJA  
 VARIA ANUALMENTE 7' OESTE