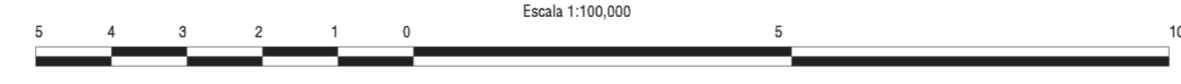


REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE FOMENTO Y O.P.
 DIRECCION GENERAL DE MINERIA
 SERVICIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

1968
 Escala 1:100,000



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

GEOLOGIA POR:
 W. GARCIA M. y E. BLANCO Z.
 VERSION DIGITAL, 1998



LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	ROCAS SEDIM. Y METAMORFIC.	ROCAS INTRUSIVAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	Reciente	Depósitos fluviales marinos y aluviales	Qr-r Qr-m Qr-al	
		Pleistoceno	Depósitos aluviales	Qpl-al	
	TERCIARIO	Superior	Superior	Ts-mos	
		Inferior	Interior	Ts-moi	
MESOZOICO INFER.	CREATACEO	Oligoceno	Formación Camaná	To-ca	
		Eoceno			
			Superior	Complejo Basal del la Costa	PE-gn

La Yesera 33-q	Aplao 33-r	Arequipa 33-s
Camaná 34-q	Mollendo 34-r	La Joya 34-s
Dosño Pacifico		Punta de Bobbón 35-s

SIMBOLOS

- + Capas horizontales
- 20° — Rumbo y buzamiento de foliación
- 90° — Rumbo de foliación vertical
- 60° — Rumbo y buzamiento de juntas
- U D Falla normal U = bloque levantado D = bloque hundido
- - - - - Falla probable
- — — — — Contacto observado
- ~ ~ ~ ~ ~ Contacto aproximado
- ⊗ Mina
- ▲▲▲▲▲ Línea de perfil
- — — — — Carretera Asfaltada
- — — — — Carretera afirmada
- - - - - Camino carrozable
- - - - - Camino de herradura

DECLINACION MAGNETICA APROXIMADA EN 1963
 PARA TODO EL CUADRANGULO
 VARIA ANUALMENTE 5.5 SEESTE

BASE TOPOGRAFICA:
 LEVANTAMIENTO FOTOGRAFOMETRICO POR EL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR, LIMA-PERU, 1963