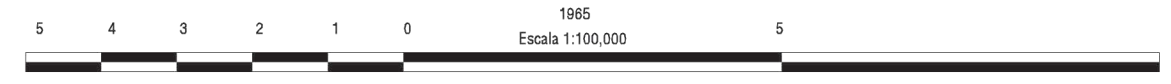
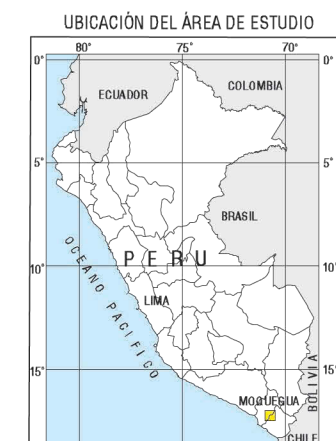


REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE FOMENTO Y O.P.
 DIRECCION DE MINERIA
 COMISION CARTA GEOLÓGICA NACIONAL



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

GEOLÓGIA POR:
 ELEDODORO BELLIDO B. y CÉSAR LAMDA T.
 VERSION DIGITAL, 1998



LEYENDA					
SIST.	SERIE	GPO. o FORMACION	MIEMBROS	ROC. SED. Y VOLC.	ROCAS INTRUSIVAS
CUATERNARIO	Reciente	Depósitos fluviales aluviales y coluviales		Q-al	
	Pleistoceno	DISCORDANCIA Depósitos morrénicos		Qp-m	
TERCIARIO	Superior	DISCORDANCIA Volcánico Barroso		TQ-vba	
		DISCORDANCIA Volcánico Huallitas		Ts-ca	
	DISCORDANCIA Formación Moquegua	Superior	Ts-vhu		
	DISCORDANCIA	Inferior	Ts-mos		
Inferior	Rielta Teapinas		Ts-moi		
	Rielta Yario		KTI-qt	Ts-chv Chimera Volcánica	
Superior	Volcánico Quellaveco	Serie Alta	KTI-dy	Ti-da/mz Deltas y Mts. perfiles coarct.	
		Serie Toquepala	KTI-gsa		
Inferior	Volcánico Quellaveco	Serie Toquepala	KTI-qtq	KTI-gr Granito	
		Serie Quellaveco	KTI-qp	KTI-vpa Dunita	
CRETACEO	Superior	DISCORDANCIA Volcánico Parícuti		KTI-vpa	KTI-digd Dorsodelta
		DISCORDANCIA Formación Inoguya		KTI-m	
		DISCORDANCIA Formación Toquepala		KTI-to	

Puquina 34-t	Ormate 34-u	Huaytiri 34-v
Clemesi 35-t	Moquegua 35-u	Tarata 35-v
Ilo 36-t	Locumba 36-u	Pachia 36-v

SIMBOLOS

- Rumbo y buzamiento de capas
- Capas horizontales
- Capas onduladas
- Contacto conocido
- Contacto aproximado
- Falla conocida
- Falla probable
- Eje de anticlinales
- Rumbo y buzamiento de juntas
- Juntas verticales
- Minas en explotación con clase de mineral
- Minas paralizadas con clase de mineral
- Prospectos con clase de mineral
- Muestra con micropetrografía
- Línea de perfil
- Carrera pavimentada
- Carretera afirmada y carrozable

DECLINACION MAGNETICA APROXIMADA EN 1980 PARA TODA LA HOJA VARIA ANUALMENTE 7' OESTE