



REPÚBLICA DEL PERÚ
 COMISIÓN CARTA GEOLÓGICA NACIONAL
 Y LA COOPERACIÓN DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR



Escala 1:100,000

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

GEOLÓGIA POR:
 E. BELLIDO Y C. GUEVARA
 CON LA DIRECCIÓN DE ISAAC A. TAUR
 VERSIÓN DIGITAL, 1998



LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	FORMACION	SED. y VOLC.	INTRUSIV
CENozoICA	CUATERNARIO	RECIENTE	Depósitos eólicos	Q-e	
		Depósitos aluviales	Q-al		
	TERCIARIO	SUPERIOR	Discond. ang.	Ts-mo-s	
		Inferior	Discond. ang.	Ts-mo-i	
MESOzoICA	CRETACEO	SUPERIOR	Volcánico	KTI-to	KTI-dic
		Toquepala	KTI-gdh		
	JURASICO	SUPERIOR (Calloviano)	Guaneros	Js-g	
		LIASICO SUPERIOR	Volc. Chocolate	Ji-vch	
PAL	SUPERIOR ?		Conglom. Pocomo	P-cgl p	
			Complejo Basal de la Costa	PE-gn	PE-gr

La Joya 34-s	Puquiza 34-t	Omasa 34-u
Punta de Bontom 35-s	Clemesi 35-t	Moquegua 35-u
	Ilo 36-t	Locumba 36-u

- SÍMBOLOS
- Rumbo y buzamiento medido
 - Rumbo y buzamiento de la foliación de gneis
 - Rumbo e inclinación de junta
 - Capas horizontales
 - Contacto conocido
 - Contacto aproximado
 - Falla conocida (U = bloque levantado, D = bloque hundido)
 - Falla probable
 - Prospecto minero
 - Localidad fosilífera
 - Microtopografía
 - Costras de yeso
 - Línea de sección
 - Carretera pavimentada
 - Carretera afirmada y carrozable
 - Ferrocarril
 - Manantial de agua

DECLINACIÓN MAGNÉTICA APROXIMADA EN 1960
 PARA TODA LA HOJA
 VARIA ANUALMENTE 1' ESTE