



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



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

GEOLOGIA POR:  
 HUGO JAEN Y G. ORTIZ  
 CON LA DIRECCION DE ISAAC A. TAFUR  
 VERSION DIGITAL, 1998



LEYENDA

EDAD		GRUPO O FORMACION	ROCAS SED. Y VOLC.	ROCAS INTRUSIVAS
CUATERNARIO	RECIENTE	Depósitos aluviales	Qr-al	
		Volcánico Paucarani	Qr-vpa	
		Depósitos morrénicos y fluvio-glaciares	Qpl-fg	
	PLEISTOCENO	Volcánico Purupurine	TQ-vpu	
		Volcánico Barroso	TQ-vba	
		Volcánico Chila	TQ-vchi	
TERCIARIO	SUPERIOR	Fm. Capillane	Tp-ca	
		Volcánico Seneca	Tp-vse	
		Fm. Maure	Tp-ma	
	INFERIOR	Volcánico Huilacollo	KTI-vh	KTI-gd
		Fm. Chachacumane	KI-cha	
		Fm. Alapasca	Js-a	
CRETACEO	SUPERIOR			
	INFERIOR			
JURASICO	SUPERIOR			
	INFERIOR			

SIMBOLOS

- Rumbo y buzamiento de capas
  - Capas horizontales
  - Buzamiento suave
  - Buzamiento mediano
  - Dirección de flujo
  - Junturas verticales
  - Junturas horizontales
  - Contacto conocido
  - Contacto aproximado
  - Falla conocida
  - Falla probable
  - Eje de anticlinal
  - Eje de sinclinal
  - Boratera
  - Azufre
  - Línea de sección
  - Muestras petrográficas
  - Carretera afirmada
  - Camino Carrozable
- U = Bloque levantado  
 D = Bloque hundido

DECLINACION MAGNETICA EN 1982 PARA TODA LA HOJA VARIA ANUALMENTE 2 ES OESTE