



**LEYENDA**

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	ROCAS INTRUSIVAS		
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósito Fluvio-aluviales <b>Qh-al-fl</b>			
		PLEISTOCENA				
	NEÓGENO	PLIOCENA	Formación El Valle <b>N-v</b>			
		MIOCENA	Formación Ipururo <b>N-i</b>			
		OLIGOCENA	Formación Chambira <b>PN-ch</b>			
	PALEÓGENO	EOCENA	Formación Pozo <b>P-p</b>			
		PALEOCENA	Formación Yahuarango <b>P-y</b>			
		MESOZOICA	CRETÁCEO	SUPERIOR	Formación Vivian <b>Ks-v</b>	
				INFERIOR	Formación Chonta <b>Kis-ch</b>	
			JURÁSICO	SUPERIOR	Formación Agua Caliente <b>Ki-ac</b>	
INFERIOR	Formación Esperanza <b>Ki-e</b>					
PALEOZOICA	TRIÁSICO	SUPERIOR	Formación Cushabatay <b>Ki-c</b>			
		INFERIOR	Formación Sarayaquillo <b>Js-s</b>	Domo salino		
	PERMICO	SUPERIOR	Grupo Pucará <b>Trj-pu</b>			
		CARBONIFERO	SUPERIOR		Granito / granodiorita <b>Ps-gr/gd</b>	
NEOPROTEROZOICA			Complejo Marañón <b>Pe-cm</b>			



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET 3631 PRIMERA EDICIÓN 1998

ESCALA: 1 : 100 000



PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984  
SISTEMA DE CUADRÍCULA UTM CADA 4 KIÓMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL  
INTERVALO DE CURVAS DE NIVEL 200 m.

GEOLÓGIA POR:  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
VERSIÓN DIGITAL 1998

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



HOJAS ADYACENTES

15-j (1456) Río Jelisco	15-k (1550) Juanqui	15-l (1650) San Rafael
15-i (1455) Jusocabamba	15-j (1555) Pólvora	15-k (1655) Río Blabo
17-i (1454) Tayabamba	17-j (1554) Tooshe	17-k (1654) Uchiza

**SÍMBOLOS**

- Contacto geológico conocido
- Contacto geológico inferido
- Rumbo y buzamiento de estratos
- Rumbo y buzamiento (10-30°)
- Rumbo y buzamiento (30-60°)
- Rumbo y buzamiento (> 60°)
- Eje de anticlinal
- Eje de anticlinal inferido
- Eje de sinclinal
- Eje de sinclinal inferido
- Esquistocidad
- Falla normal
- Falla normal inferida (U = bloque levantado, D = bloque hundido)
- Falla inversa
- Falla inversa inferida
- Falla de rumbo
- Línea de sección, perfil geológico