



LEYENDA

ERA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	ROCAS MAGMATICAS	
CENOZOICA	CUATERNARIO	Dep. Fluviales		
		Holoceno		
		Dep. Aluviales		
	PLEISTOCENO	Dep. de Deslizamiento		
		Depositos de Morena		
	TERCIARIO	Oligoceno		
		Fm. Copacabana		
		Eoceno		
		Superior	Fm. Vilquechico	
		Inferior	Grupo Mita	
PALEOCENOZOICA	PERMIANO	Superior	Grupo Copacabana	
		Inferior	Grupo Tarma	
	CARBONIFERO	Superior	Grupo Ambo	
		Medio		
		Inferior		
PALEOZOICA	DEVONIANO	Superior		
		Medio		
	SILURIANO		Fm. Ananea	
		Superior	Fm. San Gabán	
		Medio	Fm. Sandía	
ORDOVICIANO	Superior			
	Inferior	Grupo San José		
PALEOZOICO INDIFERENCIADO				

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO METALÚRGICO
INGEMMET
 PROYECCION TRANSVERSAL DE MERCATOR
 DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
 SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESPHEROIDE INTERNACIONAL



ESCALA: 1 : 100 000
 GEOLOGIA POR:
 JOSE CARDENAS, VICTOR CARLOTTO, DARWIN ROMERO,
 FREDY JAIMES Y WALDIR VALDIVIA
 VERSION DIGITAL ACTUALIZADA 1997



HOJAS ADYACENTES

Ayna (2145) 26-a	Chusqueña (2245) 26-b	Quilbamba (2345) 26-c
San Miguel (2144) 27-a	Pacaypata (2244) 27-b	Santa Teresa (2344) 27-c
Chicheros (2143) 28-a	Andahuayla (2243) 28-b	Abancay (2343) 28-c

- BASE TOPOGRAFICA: MAPA PLANIMETRICO LANDSAT DMA IAGS EN 1991
- SIMBOLOS**
- Rumbo y buzamiento de estratos
 - Rumbo y buzamiento de esquistosidad
 - Rumbo y buzamiento de estratos verticales
 - Rumbo y buzamiento de capas invertidas
 - Rumbo y buzamientos fotointerpretados
 - Rumbo y buzamientos fotointerpretados
 - Contacto geológico observado
 - Contacto geológico inferido
 - Falla normal
 - Falla inversa
 - Falla inferida
 - Falla de rumbo
 - Eje de Anticlinal
 - Eje de Sinclinal
 - Localidad fosilifera
 - Escarpa de deslizamiento
 - Línea de sección estructural
 - Conos
 - Carretera afirmada
- DEPARTAMENTOS DE CUSCO, AYACUCHO, APURIMAC