



LEYENDA

CROMOESTRATIGRAFIA		LITOESTRATIGRAFIA		ROCAS INTRUSIVAS		
ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS			
MESOZOICO	CUATERNARIO	RECIENTE	Depósitos aluviales y fluviales	Qr-al / #		
			Deslaminamientos	Qr-de		
			Depósitos glacioluviales	Qpl-gl		
			Depósitos morrenicos	Qpl-mo		
		PLEISTOCENO	GRUPO BARRERO	Domo lava	Qpl-ba-d	
					Qpl-ba-r	
				Estrato volcán	Qpl-ba-ev	
		TERCIARIO	SUPERIOR	Discontinuidad erosional	Ts-pa	Riolitas, Dacitas y Andesitas
				Formación Pampamarca	Ts-se	Pacapausa
				Formación Seneca	Tm-sa	Tonalita Colcabamba
Discontinuidad angular	Tm-an			Tonalita Yaurimoco		
Formación Saycata	Tm-al					
MEDIO	Formación Alpabamba		Tm-ta			
	Discontinuidad angular		Tm-ta			
	Grupo Tacaza		Km-fe			
	Discontinuidad angular		Ki-ma			
	Formación Ferrobamba		Ki-so			
PALEOZOICO	CRETACEO	MEDIO	Formación mara	Js-chu		
		INFERIOR	Formación Soraya	Jms-pl		
	JURASICO	SUPERIOR	Grupo Yura			
			Fm. Chuquibambilla			
			Fm. Plite			

INDICE DE CUADRANGULOS

Quercobamba 29-p	Chahuacanca 29-q	Chuquibambilla 28-q
Chaviña 30-o	Pacapausa 30-p	Chulca 30-q
Coracora 31-p	Pausa 31-p	Cotahasi 31-q

REPUBLICA DEL PERU
SECTOR ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE PACAPAUSA
DEPARTAMENTO DE AYACUCHO
Por: DAVID DAVILA M. Y LUIS CARRERA Y.
SUPERVISADO POR: CARLOS GUEVARA R.

ESCALA 1:100,000



VERSION DIGITAL, 1999

PARA CONVERTIR UN AZIMUT MAGNÉTICO EN AZIMUT DE CUADRÍCULA SUMESE EL ÁNGULO NC-NM

PARA CONVERTIR UN AZIMUT DE CUADRÍCULA EN AZIMUT MAGNÉTICO RESTESE EL ÁNGULO NC-NM

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA CORRESPONDIENTE AL CENTRO DE LA HOJA ZONA 18

DECLINACION MAGNÉTICA APROXIMADA EN 1985 PARA TODA LA HOJA VARIA ANUALMENTE 13.5 OESTE

BASE TOPOGRÁFICA:
AMPLIACION FOTOGRAFICA DE LA CARTA NACIONAL 1:200,000
LEVANTADO POR EL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR, 1941

SIMBOLOS

- Contacto conocido
- Rumbo y buzamiento de estrato
- Rumbo y buzamiento de estrato invertido
- Capa horizontal
- Eje de anticlinal
- Eje de sinclinal
- Eje de anticlinal invertido
- Falla conocida
- Falla probable
- Repliegamiento de capas
- Sobresurgimiento
- Diques y vetas
- Fisura de erupción
- Deslizamiento
- Dirección de flujo lávico
- Cresta morrénica
- Escarpa
- Línea de perfil sección
- Carretera afirmada
- Mina en trabajo
- Mina abandonada
- Camino carrozable
- Camino de herradura
- Señal geodésica
- Cota

UBICACION DEL AREA DE ESTUDIO