



LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	ROCAS INTRUSIVAS	
CENOZOICO	CUATERNARIO	REGIENTE	Aluvial Disc. Volcánico Santo Tomás Disc. Morrenas y fluvio-glaciares Disc.	Q-al Q-vst Q-rg Q-mo	
		TERCIARIO	PLEISTOCENO	Volcánico Villacari Disc.	Qp-vii Ts-vee
			SUPERIOR	Fm. Seneca Disc. Grupo Tacata Disc.	Tim-vta Ti-pu
	MESOZOICO	CRETACEO	INFERIOR	Grupo Puno Disc. Formación Ferrobamba Disc.	Km-fe Ki-ma
			SUPERIOR	Fm. Mora	Ki-so
		JURASICO	SUPERIOR	GRUPO YURA Fm. Chuquibambilla Formación Pista	Ji-chu Ji-pi
				Tim-an Tim Hipopitales Andesita Porfiritica Tonality Granodiorita Diorita	

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

0 1 2 3 4 5 10 15 Km.

EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL CADA 200 METROS
PROYECCION: TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM: HORIZONTAL PROVISIONAL PARA AMERICA DEL SUR
SISTEMA DE CUADRICULA: UTM CADA KILOMETRO ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLOGIA POR:
VICTOR PECHO G. Y FRANCISCO GARCIA Z.
1984



HOJAS ADYACENTES

Chincheros 28-o	Andahuaylas 28-n	Abancay 28-f
Querbamba 29-o	Chalhuanca 29-n	Antabamba 29-f
Chavira 30-o	Pacapausa 30-n	Chilca 30-f

- SIMBOLOGIA**
- ↘ 30° Rumbo y buzamiento de estratos
 - ↘ 30° y 60° Rumbo y buzamiento entre 30° y 60°
 - ↘ 60° Rumbo y buzamiento mayor de 60°
 - ↘ 30° Rumbo y buzamiento menor de 30°
 - Capas verticales
 - + Capas Horizontales
 - Contacto observado
 - - - Contacto inferido
 - Eje de sinclinal
 - Eje de anticlinal
 - Pliegamiento intenso
 - Falla normal
 - - - Falla probable
 - Fracturas verticales
 - Fracturas que indican inclinación
 - Línea de perfil
 - Enjambre de diques
 - Área fuertemente metamorfizada
 - Fierro
 - Ubicacion y numero de muestras
 - x Prospecto minero
 - ✕ Mina Paralizada
 - ✕ Mina en trabajo
 - Cresta de Morrena
 - Zoolitos
 - Agua termal
 - Carretera Asfaltada
 - Camino Afirmado
 - - - Camino Carrozable
 - Camino a herradura
 - △ Señal Geodesica
 - × Cota

INGEMMET. 3531 PRIMERA EDICION 1984
BASE TOPOGRAFICA. COMPIADO POR EL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL POR METODOS ESTEREOFOTOMETRICOS. LIMA-PERU EN 1969

ANGULO NC-UM DE 1990
VARIACION ANUAL: 10.7 OESTE

CHALHUANCA ZONA 18

PARA CONVERTIR UN ADMUT MAGNETICO A UN ADMUT DE CUADRICULA SUMESE EL ANGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN ADMUT DE CUADRICULA A UN ADMUT MAGNETICO RESTESE EL ANGULO NC-M