



NOTES NOTAS

SCALE 1:100,000 ESCALA 1:100,000

ELEVATION GUIDE GUIA DE ELEVACION

BOUNDARIES LÍMITES ADJOINING SHEETS HOJAS ADYACENTES

LEYENDA

FRATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	CENTRO VOLCANICO SEÑAL HURSO, CERRO COLLARCO	CENTRO VOLCANICO JELLO JABA	ROCAS HIPABISALES
CENOZOICA	CUATERNARIO	RECIENTE	Depositos aluviales	N. Co. Vol Land Lava Andénicas	N. Je. Lav Andy Tufos Debris	Dielso
		ALUVIANO	Depositos Fluviales			
		FLUVIO	Depositos Marinos			
	NEOGENO	MODERNO	Ignimbritas			
		MODERNO	Formación Caobalca			
		MODERNO	Grupo Nazca			
PALEOGENO	SUPERIOR	Formación Calabazay				
	SUPERIOR	Formación Puyaj				
	SUPERIOR	Formación Tumbadisa				
MESOZOICA	CRETACEO	INFERIOR	Formación Alro			
		INFERIOR	Formación Huastani			
	JURASICO	SUPERIOR	Formación Granadilla			
		SUPERIOR	Formación Labo			
		MEDIO	Formación Cuchos			
			Formación de Puente			
			Formación S. Coast			

SÍMBOLOS

- Tumbo de estratos con buzamiento entre 0°-30°
- Rumbo de estratos con buzamiento entre 30°-60°
- Eje de estratos
- Eje de estratos
- Contacto observado
- Falla normal
- Falla probable
- Falla con movimiento horizontal relativo
- Falla indiferente
- Dirección de Flujo
- Centro Volcanico
- 1000 Reapagamento
- ZONA DE ALTEARLON
- ZONA FOSIFERERA

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS INSTITUTO GEOLOGICO INGENIO Y METALURGICO MAPA GEOLOGICO DEL CUADRANGULO DE SANTA ANA

Departamento de Apurímac

Escala 1:100,000

INVENTARIO DE CURVAS DE NIVEL EN METROS CURVAS SUPLEMENTARIAS CADA 5 METROS PROYECCION TRANSVERSAL DE MERIDIOS

NOTA: SE USARON CURVAS DE NIVEL DE 5 METROS EN LAS ZONAS DE ALTEARLON Y EN LAS ZONAS FOSIFERAS

Plan (1943)	ALANCAPI (1943)	Chichani (1943)
Leyre (1943)	Bata And (1943)	Dominico (1943)
Ande (1943)	Puñi (1943)	Chichani (1943)

