



SIEMBOLOS

- Contacto conocido
- Contacto inferido
- Rumbo y buzamiento de capas
- Capa vertical
- Rumbo y buzamiento de foliación
- Foliación vertical
- Junctura vertical
- Rumbo y buzamiento del eje de pliegue
- Buzamiento de contacto intrusivo
- Eje de retorción de cuerpos intrusivos
- Eje de Sindinal
- Falla Normal
- Eje de sindinal
- Eje de sindinal invertido
- Localidad hallera
- Mina
- Bufores dentro de rocas intrusivas y volcánicas
- Perfil - Esquema estructural
- Dunas indicando dirección de movimiento
- Cametera asfaltada
- Cametera afirmada
- Camino carreable (trocha)
- Camino de herradura
- Señal geodésica

ERA	SIS.	SER.	UNIDADES SEDIMENTARIAS
CENOZOICO	TERCIARIO	INF. SUP.	Depósitos Eólicos
			Depósitos Aluviales
			Depósitos Aluviales
			Volcánico Calpiuy
			Fm. Pararin
			Fm. Lupin
			Fm. Bress
			Miembro Llaculpana (Ki-lp)
			Miembro Curacán (Ki-cu)
			Miembro Pueblo Viejo (Ki-pv)
Miembro Los Morros (Ki-lm)			
MESOZOICO	CRETACEO	INFERIOR	Fm. Gramadal
			Fm. Cochayunta
			Fm. Huamancay
			Fm. Chichipe
			Fm. Chala
			Fm. Chimú

ROCAS INTRUSIVAS	UNIDADES	ROCAS INTRUSIVAS
Unidad San Jerónimo	Silo de apita	KI-SP-SI
	Seno granito	KI-GR-SI
Unidad Pisco	Diques y silo de apita	KI-AP-P
	Granodiorita Baranda	KI-GR-P
Apilatas Pedregal		KI-AP-SP
		KI-GR-SP
Unidad Cuyhuay Chico	Cuarzo	KI-DA-SRC
	Dacita	KI-GR-SRC
Unidad Tonalita Corralillo	Granito	KI-GR-SRC
	Granodiorita	KI-GR-SRC
Tonalita Huaricanga		KI-T-SH
Milonitas Pucallpa		KI-MY-SR
Comple. Píacho	Diorita	KI-DI-P
Comple. Patap	Gabro y Diorita	KI-G-PT
		KI-H

REPUBLICA DEL PERU
 SECTOR ENERGIA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
MAPA GEOLOGICO DE LOS CUADRANGULOS DE HUARMEMY Y HUAYLLAPAMPA
 DEPARTAMENTOS: ANCASH Y LIMA
 Por: John S. Myers

INDICE DE CUADRANGULO

OLLERAS 21a	HUANAZ 21b	HUAYLLAPAMPA 21c	CHILIHAN 21d
HUARMEMY 21e	HUAYLLAPAMPA 21f	AMARI 21g	

DECLINACION MAGNETICA APLICADA EN 1971 PARA LAS 5 HORAS VARIAN ANUALMENTE: 0' - OESTE