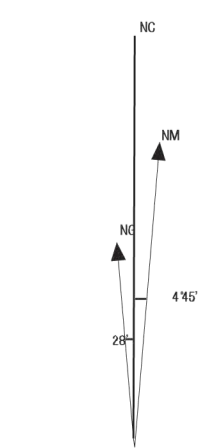


OCÉANO PACÍFICO

LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	PIEDRA	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	UNIDADES INTRUSIVAS
CENOZOICO	PALEOGENO CUATERNARIO			Depositos Aluviales	Q-al
				Depositos Eólicos	Q-e
				Depositos Marinos	Q-m
MESOZOICO	CRETACEO SUPERIOR			Fm. La Zorra	Ki-z
				Fm. Junco	Ki-j
				Fm. Carhuaz	Ki-ca
				Fm. Santa	Ki-sa
				Granodiorita, Monzogranito	Ks-gm-gp
				Granodiorita, Hornos	Ks-gd-hu
				Monzogranito Napeno	Ks-mj-n
				UNIDAD CORONILLO 1 Tonallu, Granodiorita	Ks-tpd-c1
				UNIDAD CORONILLO 2 Tonallu	Ks-tpd-c2
				HUARCANGA 1 Diorita, Tonallu	Ki-di-h1
HUARCANGA 2 Diorita, Tonallu, Píscos	Ki-di-h2				
				Granitos Indiferenciados	Ki-gr-ind
				Diorita, Tonallu Píscos	Ki-di-t-pc
				Gabro, Diabasa	Ki-gi-dt

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
 DEPARTAMENTO DE ANCASH
 AUTORES: E. J. COBBING
 R. CHILD
 A. W. SANCHEZ F.
 R. GUTIERREZ A.
 REVISADO POR A. W. SANCHEZ, 1995
 ESCALA: 1:100 000
 VERSION DIGITAL ACTUALIZADA A 1995



19-f	19-g	19-h
Chimbote	Osma	Carhuaz
	Culebras	Huancayo
	21-g	21-h
	Huancayo	Huayla-pampa

SIMBOLOGIA

- Contacto conocido
- Contacto inferido
- Rumbo y buzamiento de estratos
- Rumbo de estratific. con buz. suave (10° - 30°)
- Rumbo de estratific. con buz. moderado (30° - 60°)
- Rumbo de estratific. con buz. fuerte (> 60°)
- Eje de anticlinal
- Eje de sinclinal
- Falla
- Falla inferida
- Falla dextral
- Mina en actividad
- Carretera asfaltada
- Carretera afirmada
- Camino carrozable (trocha)
- Camino de herradura
- Señal Geodésica
- Diques Aplíticos, félsicos
- Diques básicos, anfániticos
- Diques porfíricos con hornablenda y plagioclasa
- Línea de sección

DECLINACION MAGNETICA APROXIMADA EN 1999 PARA TODA LA HOJA VARIA ANUALMENTE -6.5 GRADOS

LOCALIZACION DEL AREA DE ESTUDIO

INDICE DE CUADRANGULOS