

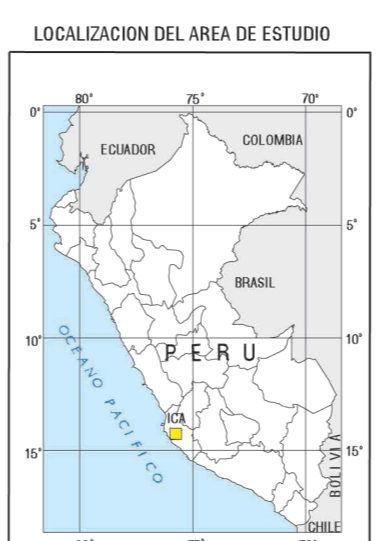
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO



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



Escala 1 : 100 000  
 GEOLOGIA POR: M. Fernandez Davila V.  
 1979



LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	ROCAS INTRUSIVAS
CENOZOICO	CUATERNARIO	SUPERIOR	Dep. aluviales, eolicos y eluviales	Qr-el, Qr-ch, Qr-e
		INFERIOR	Fm. Cañete	Qp-c
	TERCIARIO	INFERIOR	Fm. Pucallpa	Ts-p
MESOZOICO	CRETACEO	INFERIOR	Fm. Paracas	Ts-pi
		SUPERIOR	Gpo. Quilmaná	Kis-q
	JURASICO	SUPERIOR	Gpo. Yura	Ki-yu
		INFERIOR	Fm. Guaneros	Js-g
PALEOZOICO	PRE-CAMBRIANO	SUPERIOR	Fm. Chocolate	Ji-ch
		INFERIOR	Fm. Marcona	Pi-ma
			Complejo basal de la costa	PE-gn
				BATOLITO DE LA COSTA
				SUPER UNIDADES
				UNIDADES
				BATOLITO DE SAN NICOLAS

SIMBOLOS

- Rumbo e inclinación de estratos
- Rumbo e inclinación de estratos invertidos
- Rumbo de estratos con buzamiento suave
- Rumbo de estratos con buzamiento suave
- Rumbo de estratos con buzamiento fuerte
- Capas horizontales
- Capas verticales
- Eje de anticlinal
- Eje de sincinal
- Contacto observado
- Contacto inferido
- Falla gravitacional
- Falla probable
- Sobresurcamento
- Dirección de flujo (Ivico)
- Centro volcánico
- Domo Volcánico
- Alteración hidrotermal
- Mina
- Datación radiométrica
- Línea de sección

ANGULO NC-M DE 1960  
 1°45'  
 VARIACION ANUAL 10.6 OESTE

GUADALUPE  
 ZONA 18

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

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

HOJAS ADYACENTES

Pisco 28-k	Guadalupe 28-l	Santiago de Chocorvos 28-m
Punta Grande 29-k	Ica 29-l	Cordova 29-m
Lomitas 29-k	Palpa 30-m	