CARTA GEOLOGICA DEL PERU

MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE NAZCA

EDICION 1 HOJA(1941)30-n

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	ROCAS INTRUSIVAS: PLUTÓNICAS	ROCAS INTRUSIVAS: SUBVOLCANICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	RECIENTE	Depósitos eólicos y aluviales — Qr e / Qr al		
			Depósitos Fluvioglaciares — Qr-fg		
	TERCIARIO	SUPERIOR	Formación Changuillo — TsQ-ch		
			Grupo Nazca — Ti-c		
		INFERIOR	Formación Castro-virreyna — Ti-pacb		Dacitas — Ti-da
MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR		BATOLITO DE LA COSTA: Granito Lucumayo — Ks-gr-l; Tonalita-Granodiorita Tiabaya — Ks-to/gd-t; Gabrodiorita Linga — Ks-gd-l	Complejo Bella Unión (Andesitas) — Ks-bu
		INFERIOR	Formación Portachuelo — Ki-p		
			Formación Copara — Ki-co		
			Grupo Yura — Js-ki-y		
	CAMBRICO	SUPERIOR	Formación Guaneros sup. — Js-gs		Pi-gd-sn
			Formación Guaneros inf. — Js-gi		

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET J631 PRIMERA EDICIÓN 1994

Escala 1:100,000

5 4 3 2 1 0 5 10 Km.

PROYECCION: TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984

SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILÓMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLOGÍA POR:

J. Caldas V.

M. Montaya R.

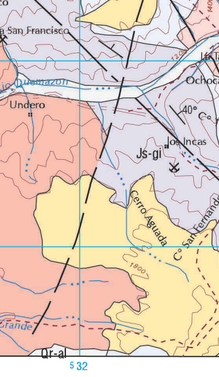
W. Garcia M.

1981

VERSION DIGITAL, 1999

Córdova (1842) 29-m	Laramate (1942) (30-n)	Santa Ana (2042) 29-ñ
Palpa (1841) 30-m	Nazca (1941) 30-n	Puquio (2041) 30-ñ
San Juan (1840) 31-m	Acarí (1940) 31-n	Jaquí (2040) 31-ñ

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



CONVERGENCIA DE CUADRICULA 0°04' PARA EL CENTRO DE LA HOJA

ÁNGULO NC-M DE 1990 1°30'

VARIACION ANUAL 10.6'

PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMÚT DE CUADRÍCULA SÚMESE EL ÁNGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRÍCULA A UN ACIMUT MAGNÉTICO RÉSTESE EL ÁNGULO NC-M

MINISTERIO DE DEFENSA

INSTITUTO GEOGAFICO NACIONAL

BASE TOPOGRÁFICA: COMPILADO POR EL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL POR METODOS ESTEREOFOTOGRAMÉTRICOS. LIMA-PERU, 1970

SIMBOLOS

- Rumbo y buzamiento de estratos (20°)
- Rumbo y buzamiento de estratos invertidos (40°)
- Rumbo de estratos con buzamiento entre 0°30° (Foliointerpretado)
- Rumbo de estratos con buzamiento entre 30°-60° (Foliointerpretado)
- Rumbo de estratos con buzamiento entre 60°-90° (Foliointerpretado)
- Capas horizontales
- Capas verticales
- Eje de anticlinal
- Eje de sinclinal
- Contacto observado
- Falla normal (U=Bloque levantado, D=Bloque hundido)
- Falla normal inferida
- Falla probable
- Falla Inversa
- Falla inversa inferida
- Falla con movimiento horizontal relativo
- Falla indiferenciada
- Flexura
- Diques
- Mina ó prospecto minero
- Linea de sección (A A')

NAZCA, DEPARTAMENTO ICA