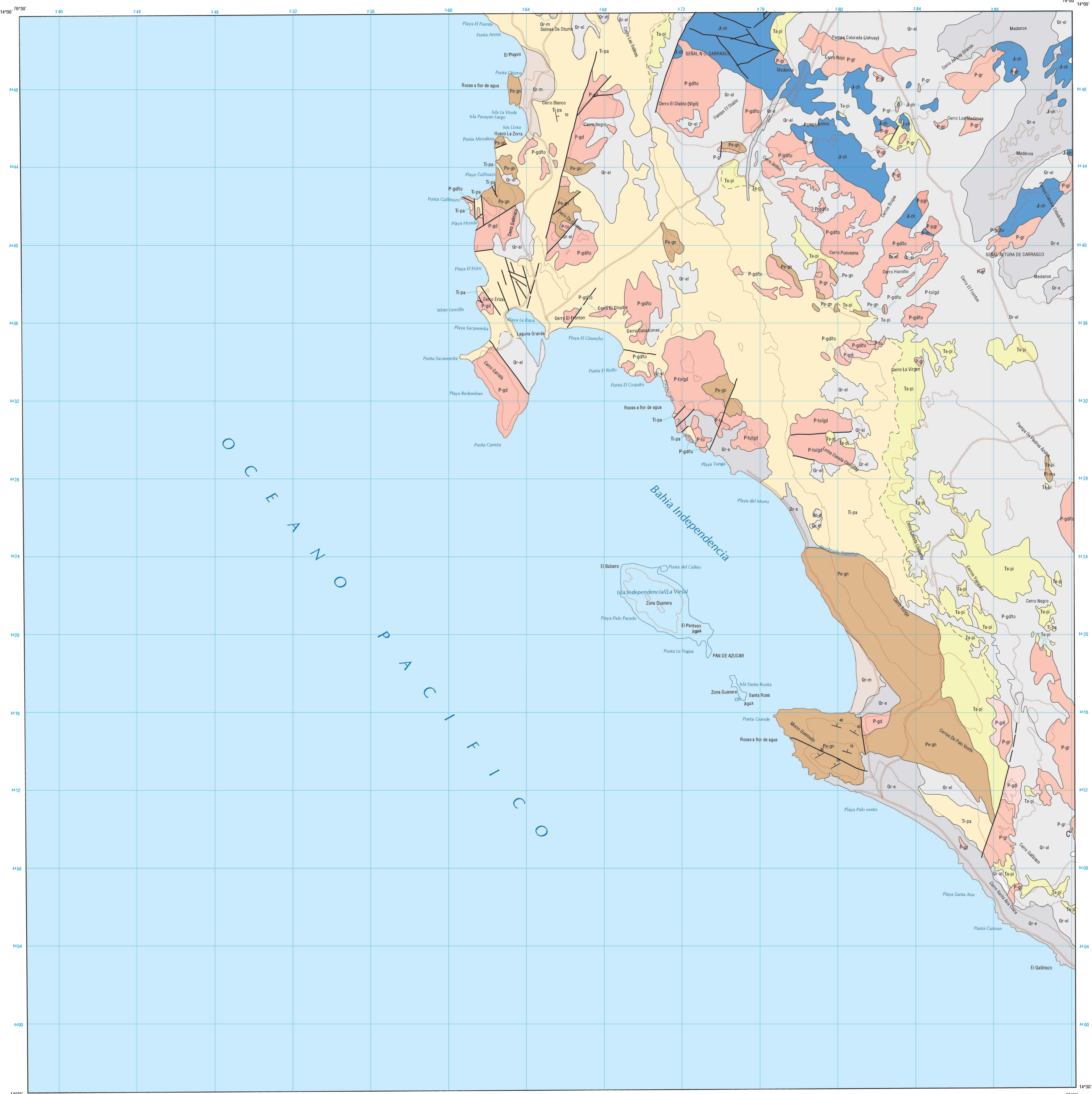


MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE PUNTA GRANDE



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO



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

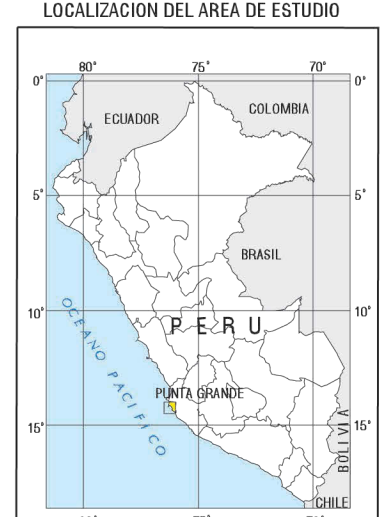
GEOLOGIA POR:
M. Fernandez Davila V.
1979

LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	ROCAS INTRUSIVAS
CENOZOICO	CUATERNARIO	RECIENTE	Dep. aluviales, eolicos y aluviales Fm. Cañete	Q m al el e
		SUPERIOR	Fm. Pisco	Ts-pi
	TERCIARIO	INFERIOR	Fm. Paracas	Ti-pa
MESOZOICO	CRETACEO	INFERIOR		
	JURASICO	SUPERIOR		
PALEOZOICO		INFERIOR	Fm. Chocolate	Jl-ch
			Fm. Marcona	PI-ma
	PRE-CAMBIANO		Complejo basal de la costa	PE-gn
				BATOLITO DE SAN NICOLAS P-pgr Pórfido granítico P-gr Granito P-gd/a Adamelita grano diorita P-gdi Gabrodiorita

HOJAS ADYACENTES

	Pisco 28-k	Guadalupe 28-l
	Punta Grande 29-k	Ica 29-l
		Lemitas 29-k



SÍMBOLOS

- 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 sinclinal
- Contacto observado
- Contacto inferido
- Falla gravitacional
- Falla probable
- Sobrescurrimiento
- Dirección de flujo (V)ico
- Centro volcánico
- Domo Volcánica
- Alteración hidrotermal
- Mina
- Datación radiométrica
- Línea de sección

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

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