



OCÉANO PACÍFICO

REPÚBLICA DEL PERÚ  
SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO



MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE PAITA

ESCALA 1 : 100 000



EQUIDISTANCIAS DE CURVAS DE NIVEL CADA 50 METROS  
PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL PARA AMÉRICA DEL SUR  
SISTEMA DE CUADRICULA UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 17 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLOGÍA POR:  
O. Palacios J. de la Cruz O. La Torre L. Quispesivana  
VERSION DIGITAL, 1998

Talara	Sullana
10-a	10-b
<b>Paita</b>	Piura
11-a	11-b
Bayovar	Sechura
12-a	12-b



**SÍMBOLOS**

- 35 — Rumbo y buzamiento de estratos
- 1 — Rumbo de estrato con buzamiento suave
- 2 — Rumbo de estrato con buzamiento moderado
- — Contacto conocido
- — Contacto inferido
- — Falla conocida
- — Falla inferida

N.G.  
N.V.  
N.M.

CONVERGENCIA DE CUADRICULA UTM PARA EL CENTRO DE LA TARRA  
ANGULO MAGNÉTICO 1990 9700'  
VARIACIÓN ANUAL 10.2' OESTE

PARA TODO EL CUADRÁNGULO VARIA ANUALMENTE 6.5' OESTE

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	ROCAS INTRUSIVAS		
C E N O Z O I C O	CUATERNARIO	RECIENTE	Dep. de Playa Dep. Lacústre Dep. eólicos	Qr-mi Qr-la Qr-e		
		PLEISTOCENO	Fm. Tablazo Talara	Qp-tt		
		TERCIARIO	MIOCENO	Fm. Miramar	Tm-m	
			EOCENO	Fm. Chira Fm. Chira Verdum	Te-ch Te-chv	
	MESOZOICO	CRETACEO	SUPERIOR	Fm. Tortuga Fm. La mesa	Ks-t Ks-m	
				Indiviso	PI	Granito Pi-gr
	PALEOZOICO	SUP. INF.				