



LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	ROCAS INTRUSIVAS	
CENozoico	CUATERNARIO	RECIENTE	Dep. Eólicos	Qr-e	
			Depósitos { Playa	Qr-mi	
			Mixtos { Lacustres	Qr-ma	
		Deposítos Aluviales Recientes	Qr-al		
		Dep. Aluviales Antiguos	Qp-al		
	PLEISTOCENO		Tablazo Lobitos	Qp-tl	
			Tablazo Talara	Qp-tt	
	TERCIARIO	MIOCENO	Fm. Miramar	Tm-mi	
		EOCENO	Fm. Chira Verdum	Te-chv	
	PALEOZOICA MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR	Fm. La mesa	Ks-m
MEDIO			Indiviso	Pi	Granito Pi-gr

REPUBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGIA Y MINAS
INGEMMET
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE PIURA

ESCALA 1: 100 000

EQUIDISTANCIAS DE CURVAS DE NIVEL CADA 50 METROS
 CURVAS SUPLEMENTARIAS CADA 25 METROS
 PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM HORIZONTAL: PROVISIONAL (LA CAROLINA VENEZUELA)
 DATUM VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR (MAREOGRAFO)
 SISTEMA DE CUADRÍCULA UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 17 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLOGÍA POR:
 O. Palacios J. De La Cruz
 Petropetri: Geología del Terciario

VERSIÓN DIGITAL 1999

Talara	Sullana	Las Lomas
10-a	10-b	10-c
Paita	11-a	11-c
Bayovar	Secura	La Redonda
12-a	12-b	12-c

SÍMBOLOS

- Rumbo y buzamiento de estratos
- Contacto Conocido
- Contacto inferido
- Falla Normal
- Falla inferida
- Dunas

U = bloque levantado
 D = bloque hundido

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

N.G.
 N.V.
 N.M.
 CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA P101 PARA EL CENTRO DE LA MALLA
 ANGLIO D.M.C.M. DE 1960
 VARIACIÓN ANUAL 10.7 OESTE

MINISTERIO DE DEFENSA
 INSTITUTO GEOLÓGICO NACIONAL
 BASE TOPOGRÁFICA: COMPLETADA POR EL INSTITUTO GEOLÓGICO NACIONAL POR
 MÉTODOS FOTOGRAFICOS. LIMA PERU EN 1966

PIURA - DEPARTAMENTO - PIURA