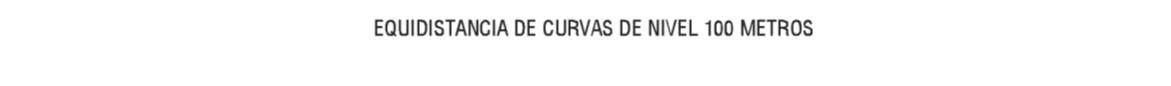


LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	ROCAS IGNEAS	
CENOZOICA	CUATERNARIO	RECIENTE	Dep. Eólico	Or-e	
		PLEISTOCENO	Dep. Aluviales recientes	Or-al	
			Dep. Aluviales antiguos	Op-al	
		TERCIARIO	PLIOGENO	Tablazo Talara	Op-tl
				Tablazo Mancora	Op-tm
			MIOCENO	Fm. Miramar	Tm-mi
	Fm. Chira			Te-ch	
	EOCENO	Fm. Verdún	Fm. Verdún	Te-v	
			Fm. Talara	Te-t	
		Fm. Puzal	Fm. Puzal	Ke-pa	
Fm. Tablones			Ke-t		
MESOZOICA	SUPERIOR	Fm. Encuentros	Ke-e		
		Fm. Jahuy Negro	Ke-jn		
		Fm. Huasimal	Ke-hu		
	INFERIOR	Fm. Lancones	Kl		
		Fm. Muerto	Ki-m		
		Fm. Pananga	Ki-pn		
PALEOZOICA	SUPERIOR	Fm. Chaleco de Paño	C-chp		
	INFERIOR	Fm. Cerro Negro	Pi-cn		
			Gabros	Ke-gb	
			Granito	P-gr	

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
 INGENMET 1631 PRIMERA EDICIÓN 1994
 Escala 1:100 000



EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL 100 METROS

PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM HORIZONTAL PROVISIONAL PARA AMÉRICA DEL SUR
 SISTEMA DE CUADRÍCULUM CADA 4 KILOMETROS ZONA 17 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR:

O. Palacios J. De La Cruz

1989

VERSIÓN DIGITAL, 1999

HOJAS ADYACENTES

Lobitos (0862) 9-a	Quabrado Seca (0762) 9-b	Las Playas (0862) 9-c
Talara (0861) 10-a	Sullana (0761) 10-b	Las Lomas (0861) 10-c
Paña (0860) 11-a	Piura (0760) 11-b	Chulucanas (0860) 11-c



CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA

ANGULO NCM DE 1990
 2°40'
 VARIACION ANUAL: 31.4" OESTE

PARA CONVERTIR UN ACUMETRO A UN ACUMETRO DE CUADRÍCULA SÓLO SE EL ANGULO NCM

PARA CONVERTIR UN ACUMETRO DE CUADRÍCULA A UN ACUMETRO METRICO RESTESE EL ANGULO NCM

SÍMBOLOS

- 20° Rumbo y buzamiento de estratos
- Rumbo de estratos con buzamiento suave
- Rumbo de estratos con buzamiento moderado
- ↑ Eje de pliegue anticlinal
- ↓ Eje de pliegue sinclinal
- Contacto conocido
- Contacto inferido
- U= Bloque Levantado
- D= Bloque Hundido
- Falta probable
- ▲ Línea de sección