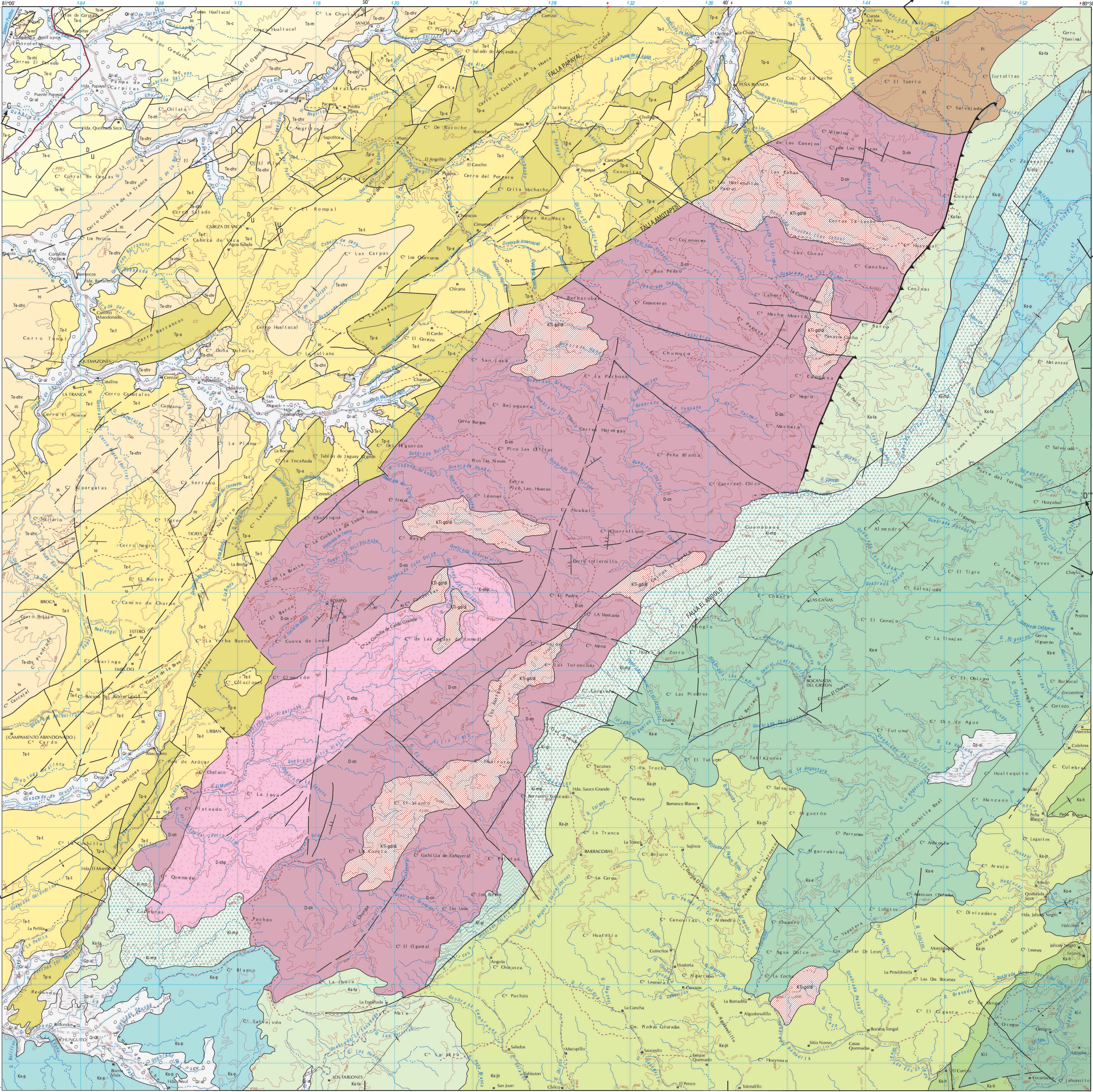


MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE QUEBRADA SECA

CARTA GEOLÓGICA DEL PERÚ

EDICIÓN - 1 HOJA (0762) 9-b



LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOSTRATIGRÁFICAS	ROCAS IGNEAS	
CENOZOICA	CUATERNARIO	RECIENTE	Depósitos aluviales	Or-al	
		PLEISTOCENO	Depósitos aluviales	Op-al	
		OLIGOCENO	Fm. Mancora Fm. Carpiñas	Tom Te-c	
	TERCIARIO	EOCENO	Fm. Mirador	Te-mi	
			Fms. Chira, Verdín Fm. Talara	Te-dhv Te-t	
		PALEOCENO	Fm. Salinas	Te-s	
			Fm. Puzal	Ks-p	
	MESOZOICA	CRETÁCEO	SUPERIOR	Fm. Tablonces	Ks-ta
				Fm. Encuentros	Ks-c
				Fm. Jahuz Negro	Ks-jn
INFERIOR			Fm. Huasimal	Ks-h	
			Fm. Lancones	Ks-l	
			Fms. Muerto, Pananga	Ks-mp	
PALEOZOICA	CARBONIFERO	MISSISIPIANO	Fm. Gigante	Ks-g	
		INFERIOR MEDIO	Fm. Chalcaco de Paño	C-shp	
		DEVÓNICO	Fm. Cerro Negro	D-on	
		SILURICO ORDOVICICO	Indiviso	Pi	
			Granodioritas	Ks-gdi	

REPUBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
INGEMMET J631 PRIMERA EDICIÓN 1994



Escala 1:100 000

EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL 200 METROS
PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM: HORIZONTAL PROVISIONAL PARA AMÉRICA DEL SUR
SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 17 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR:
O. Palacios J. de la Cruz O. La Torre V.
Petroperú/Geología del Terciario
1989
VERSIÓN DIGITAL, 1999

HOJAS ADYACENTES		
Zorros (0763) 8-a	Quebrada Seca (0762) 9-b	Tumbes (0863) 8-c
Lobitos (0862) 8-a	Quebrada Seca (0762) 9-b	Las Playas (0862) 9-c
Talara (0861) 10-a	Sullana (0761) 10-b	Las Lomas (0861) 10-c



BASE TOPOGRÁFICA: COMPILADO POR EL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL POR MÉTODOS ESTEREOFOTOGRAFÉTICOS, LIMA - PERÚ EN 1988

SÍMBOLOS

- 20° Rumbo e inclinación de estratos
- Eje de pliegue sinclinal
- Eje de pliegue anticlinal
- Contacto conocido
- Contacto inferido
- ▲ Falla inversa
- Falla normal
- Falla probable
- Línea de sección

ANGULO MAGNÉTICO DE 1990
VARIACIÓN ANUALMENTE 10.4' OESTE

PARA CONVERTIR EN ACUMULADO MAGNÉTICO A TRAYECTORIA DE CUADRÍCULA SUMARSE EL ANGULO MAGNÉTICO

PARA CONVERTIR EN NOMBRE DE CUADRÍCULA A UN CORTE MAGNÉTICO RESTARSE EL ANGULO MAGNÉTICO

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA PARA EL CENTRO DE LA HOJA

QUEBRADA SECA, DEPARTAMENTO DE PIURA