



BASE DE COMPILACIÓN : MAPA PLANIMÉTRICO LANDSAT DMA IAGS EN 1991



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET JS32 PRIMERA EDICIÓN 1998
ESCALA : 1 : 100 000



PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
SISTEMA DE CUADRÍCULA UTM CADA 4 KIÓMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR:
Agapito W. Sánchez Fernández
Con información de mapas geológicos de la cuenca Huallaga de Petroperú
1985 y 1986 y Mobil exploration and producing Peru Inc. (1990)
VERSIÓN DIGITAL 1998

HOJAS ADYACENTES

13-j (1458) Rieja	13-j (1558) Moyobamba	13-k (1658) Tarapoto
14-k (1457) Huayabamba	14-k (1557) Sauposoa	14-k (1657) Utuarcas
15-i (1456) Rio Jéche	15-j (1556) Juanjui	15-k (1656) San Rafael



UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

ANGULO NC-M DE 190
V° (10 MILESÍMAS)

SÍMBOLOS

- Contacto geológico conocido
- Contacto geológico inferido
- Rumbo y buzamiento de estratos
- Rumbo de estratos verticales
- Rumbo y buzamiento (10-30°)
- Rumbo y buzamiento (30-60°)
- Rumbo y buzamiento (> 60°)
- Estratos horizontales
- Eje de sinclinal
- Eje de anticlinal
- Falla normal
- Falla de rumbo
- Falla inversa
- Falla inferida
- Lineamiento
- Domo
- Línea de sección, perfil geológico

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósito fluvial	Qh-fl	
		Depósito aluvial reciente	Qh-al		
		PLEISTOCENA	Depósito coluvial, aluvial	Qh-co.al	
		NEÓGENO	Formación Juanjui	NQ-j	
	PALEÓGENO	PLIOCENA	Formación Ipururo	N-i	
		MIOCENA	Formación Chambira	PN-ch	
	MESOZOICA	PALEÓGENO	OLIGOCENA	Formación Pozo	P-p
			EOCENA	Formación Yahuarango	P-y
			CRETÁCEO	SUPERIOR	Formación Vivian
		JURÁSICO	CRETÁCEO	Formación Chonta	Kis-ch
Formación Agua Caliente				Ki-ac	
Formación Esperanza				Ki-e	
JURÁSICO	CRETÁCEO	Formación Cushabatay	Ki-c		
		SUPERIOR	Formación Sarayaquillo	Js-s	
JURÁSICO	CRETÁCEO	INFERIOR	Formación Condorsinga	Ji-c	