INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE RÍO PINQUÉN - HOJA 25t4

ESCALA 1: 50 000

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	ESPESOR (m)	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS		
CENOZOICO	CUATERNARIO	HOLOCENO		Qh-fl2	Depósito fluvial 2	Arenas de grano fino en depósitos tipo "point bars", limos y arenas acumuladas en los cauces actuales.
				Qh-fl1	Depósito fluvial 1	Arenas, limos y cantos en cauces antiguos y llanuras de inundación.
				Qh-al	Depósito aluvial	Gravas, arenas y arcillas mal clasificadas, cantos polimícticos.
				DISCORDANCIA		
		PLEISTOCENO		NQ-md/i	Formación Madre de Dios Inferior	Conglomerados basal heterolítico con restos vegetales; capas de arenas con estratificación sesgada; limos y arcillas de color ocre.
	NEÓGENO	PLIOCENO				
		MIOCENO				
				DISCORDANCIA		
			150	Nmp-i	Formación Ipururo	Areniscas sublíticas gris amarillentas, de grano grueso; areniscas conglomerádicas en estratos gruesos y masivos; conglomerados polimícticos heterolíticos; intercalados con limolitas rojas y abigarradas.
	PALEÓGENO	PALEOCENO	100	P-y	Formación Yahuarango	Areniscas arcósicas rojas en estratos gruesos; areniscas cuarzofeldespáticas, de grano medio a grueso; limolitas y lodolitas pardo rojizas en capas masivas.

ÁNGULO NC-M DE 1995
3° (50 MILÉSIMAS)

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
0° 29' (8 1/2 MILÉSIMAS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

SÍMBOLOS

Contactos
- Contacto definido
- Contacto inferido

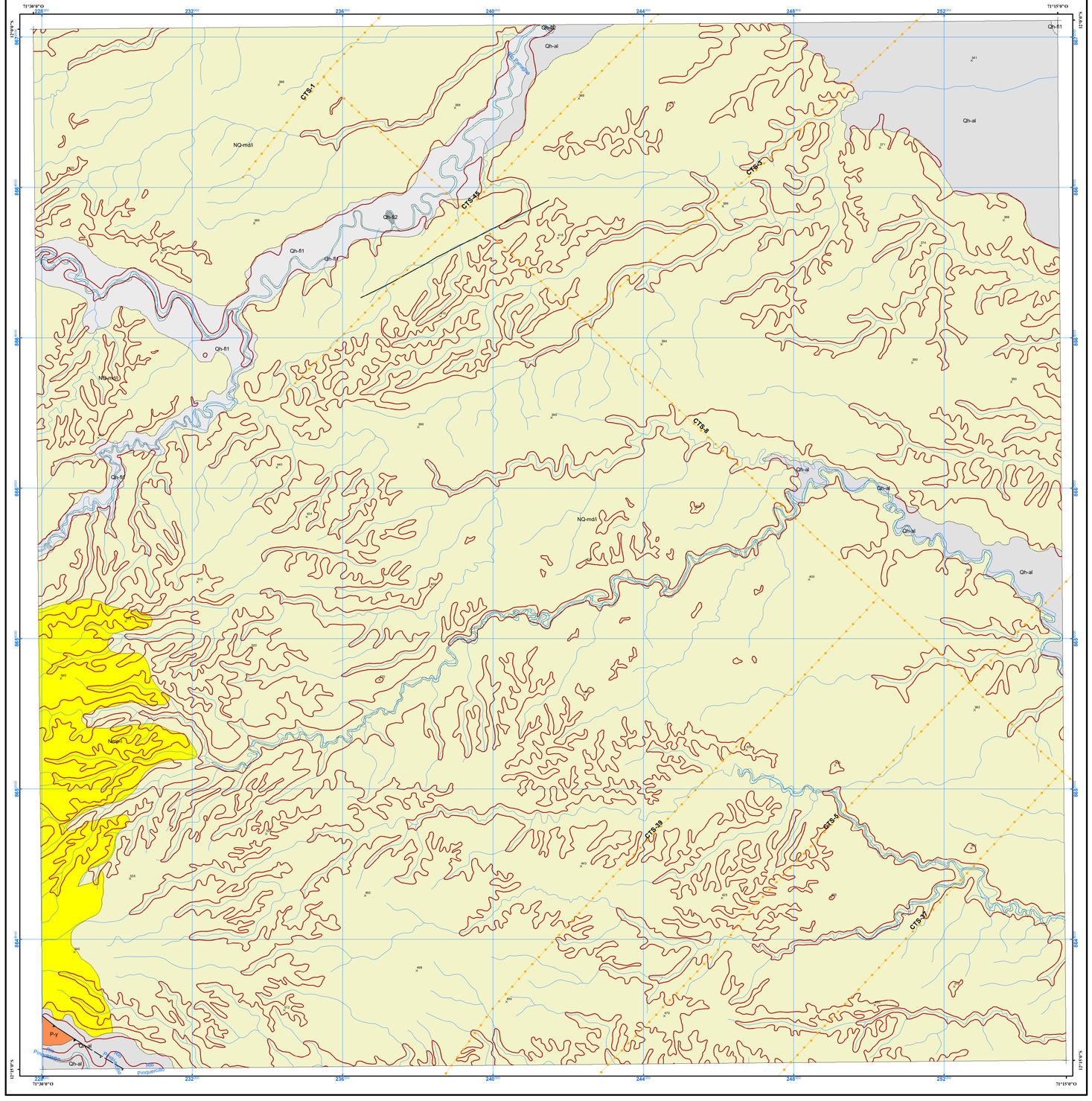
Fallas
- Falla inversa de alto ángulo definida
- Falla inversa de alto ángulo inferida
- Falla con movimiento indefinido

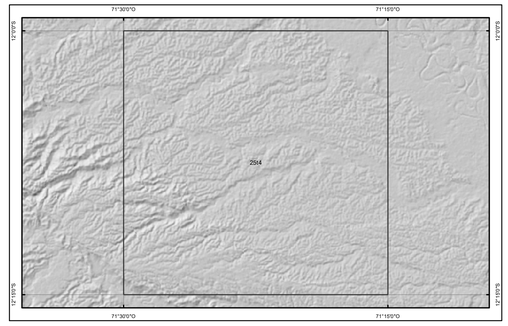
Sísmica
- Línea sísmica

Fisiografía
- Cotas

Drenaje
- Río
- Quebrada

Curvas de Nivel
- Curva Índice
- Curva Intermedia





Mapa de distribución del cuadrante 25t4.

Presidente del Consejo Directivo: Víctor Manuel Díaz Yosa
Gerente General: Luis Federico Panizo Uriarte
Asesor de Investigación Geológica:
Director (e) de Geología Regional: Rildo Rodríguez Mejía

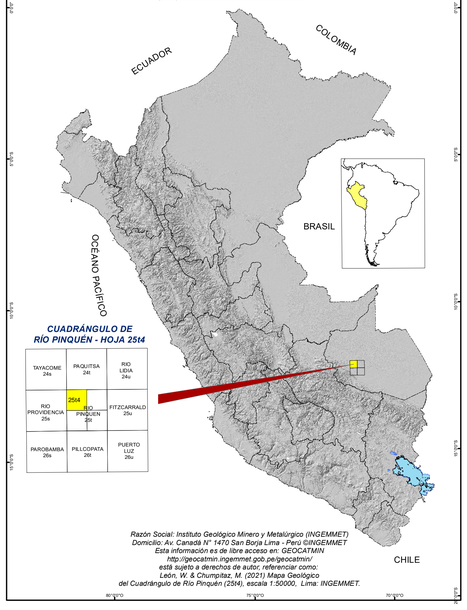
AUTOR (es): Walther León & Marco Chumpitaz (2021)

Con información de mapas geológicos de Antenor Aleman y reportes de PERUPETRO
BASE GEOLÓGICA: L. Vargas & A. Hipolito (1998)
Digitalización, SIG, edición: OSI - Cartografía Geológica Digital.
Referencia geodésica: Proyección Universal Transversal de Mercator (UTM) zona 18,/Datum Sistema Geodésico Mundial 1984.

0 0.5 1 2 3 4 Km

Escala 1: 50 000
Equidistancia de curvas de nivel cada 50 m
Base Topográfica IGN 1970, Proyectada a WGS 1984.

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



Razón Social: Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET)
Domicilio: Av. Canadá N° 1470 San Borja Lima - Perú ©INGEMMET
Esta información es de libre acceso en: GEOCATMIN
http://geocatmin.ingemmet.gob.pe/geocatmin/
está sujeto a derechos de autor, referenciar como:
León, W. & Chumpitaz, M. (2021) Mapa Geológico
del Cuadrángulo de Río Pinquén (25t4), escala 1:50000, Lima: INGEMMET.