INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE TABALOSOS - HOJA 14ñ2

ESCALA 1: 50 000

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	ESPESOR (m)	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS		
CENOZOICO	CUATERNARIO	HOLOCENO		Qh-fl	Depósito fluvial	Arenas de grano fino en depósitos tipo "point bars", limos y arenas rellenando cauces abandonados.
				Qh-al	Depósito aluvial	Arenas, cantos y gravas heterolíticas con matriz limo-arenosa
					Discordancia erosional	
	NEÓGENO	PLIOCENO	1000	Nmp-i	Formación Ipururo	Areniscas sublíticas amarillentas, areniscas conglomeráticas en estratos masivos, areniscas y limolitas marrones.
					Discordancia	
		MIOCENO	1700	PN-ch	Formación Chambira	Areniscas líticas con clastos oscuros de grano fino, areniscas de grano grueso y conglomerados, intercaladas con limolitas verdes y marrones.
					Discordancia	
	PALEÓGENO		1000	P-y	Formación Yahuarango	Areniscas arcósicas rojas, areniscas cuarzo-feldespáticas, de grano medio a grueso, limolitas y lodolitas pardo rojizas en capas masivas. Limolitas y lodolitas bioturbadas, pardo rojizas, con nódulos ferruginosos y calcáreos, intercaladas con areniscas arcósicas rojas.
					Discontinuidad	
MESOZOICO	CRETÁCICO	SUPERIOR	160	Ks-v	Formación Vivian	Areniscas cuarzosas blancas, de grano fino a medio, con delgadas intercalaciones de lodolitas rojas y grises.
			420	Ks-ch	Formación Chonta	Limoarcillitas grises, finamente estratificadas, lodolitas gris oscuras, margas y calizas lodosas grises, areniscas de grano fino con cemento calcáreo.
		INFERIOR	800	Ki-o	Grupo Oriente	Arenisca cuarzosas blancas a amarillentas,de grano grueso, friable, en capas con estratificación sesgada y con intercalaciones de limolitas arenosas.

SÍMBOLOS

Dato estructural
- Rumbo y buzamiento de estrato inclinado
- Rumbo y buzamiento de estrato horizontal
- Rumbo y buzamiento fotointerpretado menor a 30°
- Rumbo y buzamiento fotointerpretado entre 30°-60°
- Rumbo y buzamiento fotointerpretado mayor 60°

Falla
- Falla inversa de alto ángulo definida
- Lineamiento

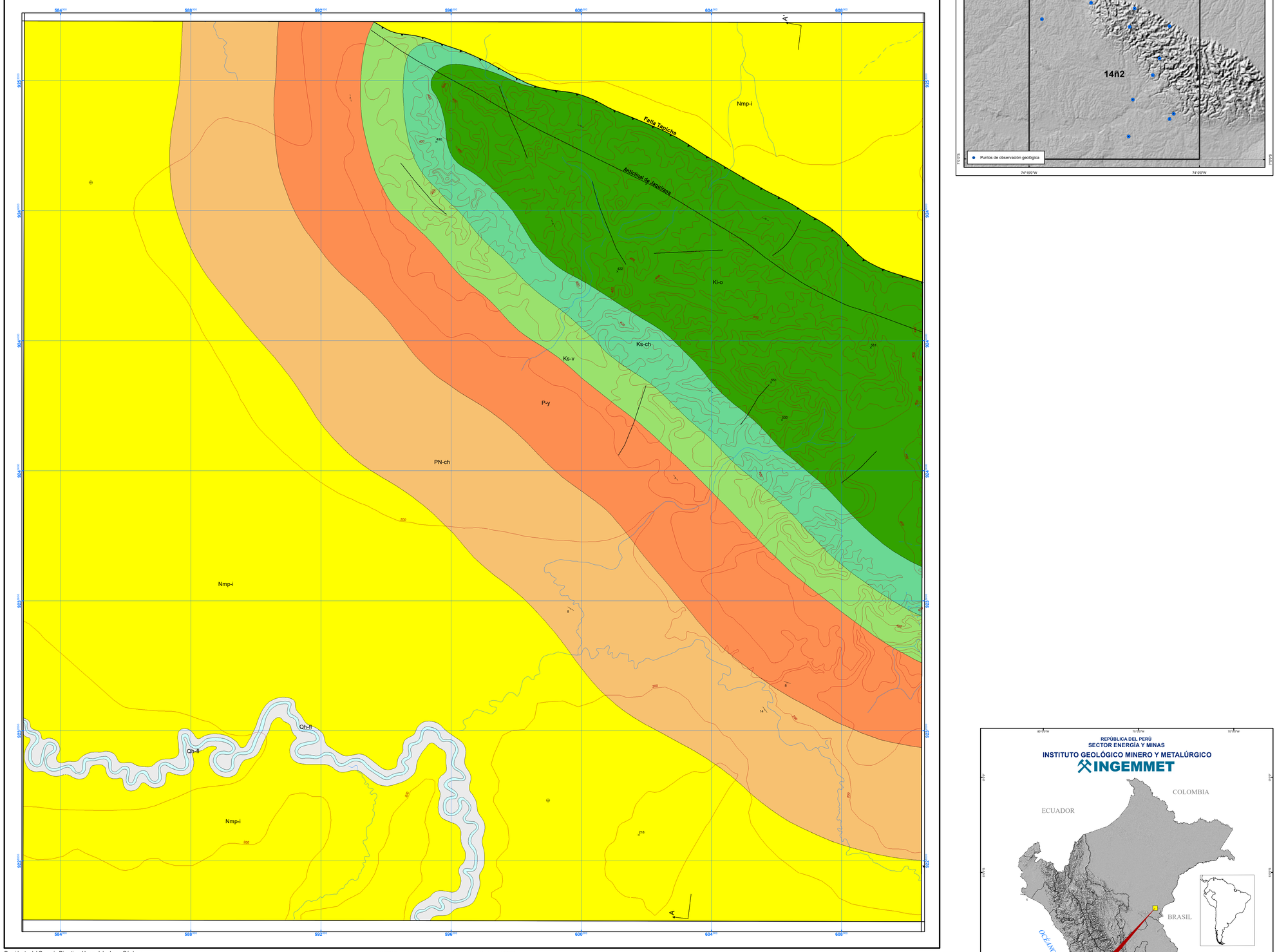
Pliegue
- Anticlinal definido

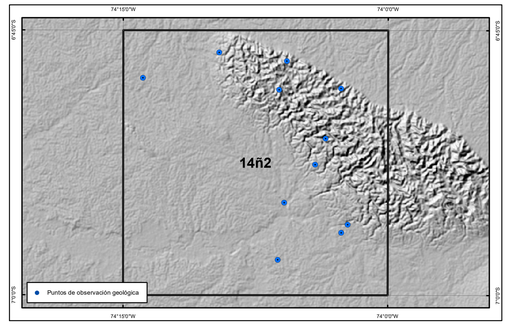
Sección
- Línea de sección

Toponimia
- Cota

Curvas de Nivel
- Curva índice
- Curva intermedia

Drenaje
- Río
- Quebrada





Presidente del Consejo Directivo: Henry John Luna Córdova
Gerente General: Esteban Mario Bertarelli Bustamante
Asesor de Investigación Geológica: Jorge Eduardo Chira Fernández
Director de Geología Regional: César Augusto Chacaltana Budiel

AUTOR (es): Walther León & Yessica Quispe (2022)
Con información geológica proporcionada por PERUPETRO

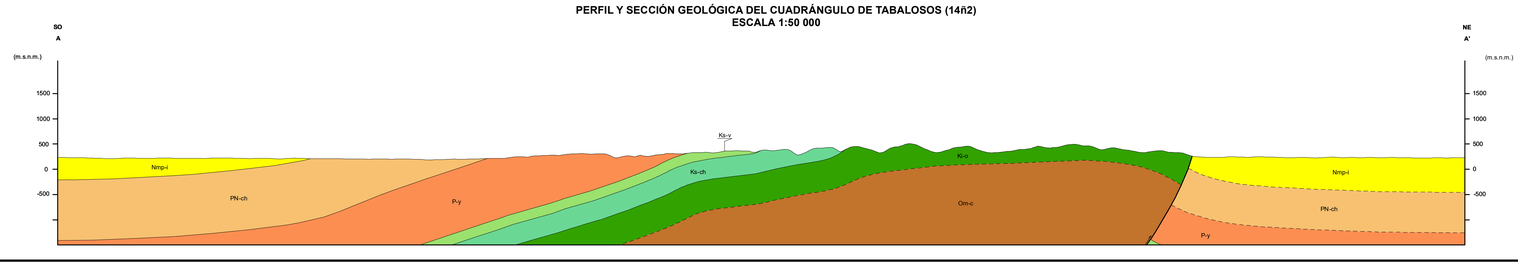
BASE GEOLÓGICA: L. Fidel & R. Cavero (1999)

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

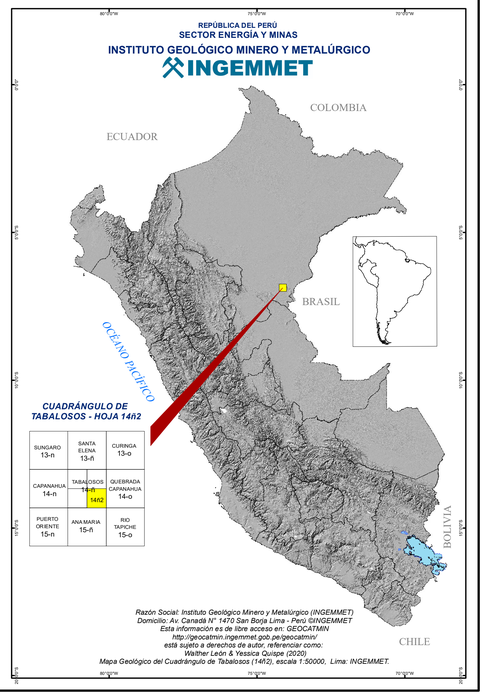
Escala 1: 50 000
Equidistancia de curvas de nivel cada 50 m
Base Topográfica IGN 1970, Proyectada a WGS 1984.

PERFIL Y SECCIÓN GEOLÓGICA DEL CUADRÁNGULO DE TABALOSOS (14ñ2)
ESCALA 1:50 000



ÁNGULO NC-NM DE 1985 (9'23 MILÉSIMAS)

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 0° 00'1 10 MILÉSIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA



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:
Walther León & Yessica Quispe (2020)
Mapa Geológico del Cuadrángulo de Tabalosos (14ñ2), escala 1:50000, Lima: INGEMMET.