

LEYENDA

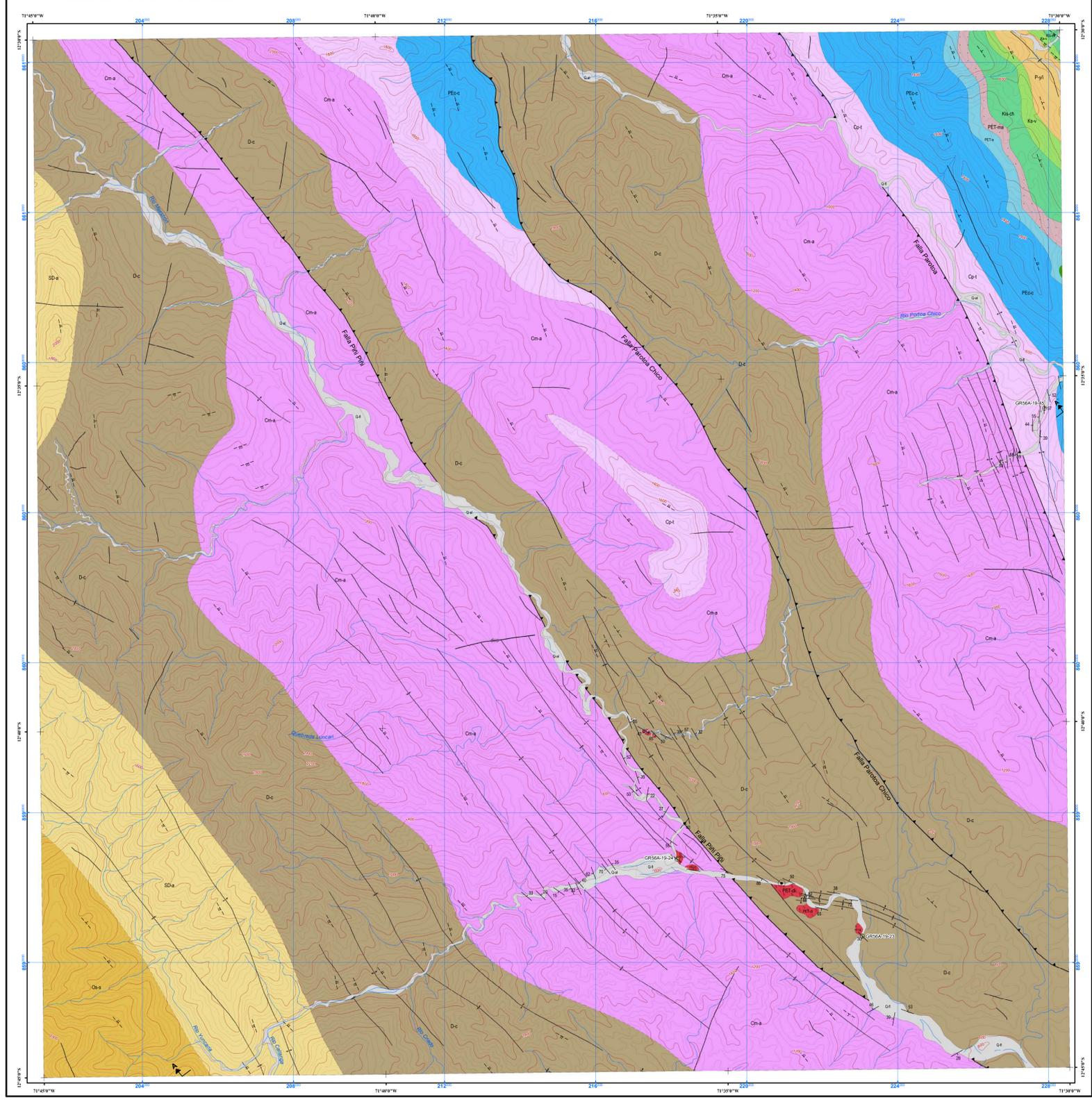
ERA	PERIODO	UNIDADES LITOSTRATIGRAFICAS
CUATERNARIO	ALUVIAL	Depósito fluvial
	ALUVIAL	Depósito aluvial
MESOZOICO	CRETACEO (PALEOCENO)	Formación Yahuanga
	CRETACEO (PALEOCENO)	Formación Vinas
	CRETACEO (PALEOCENO)	Formación Chonta
TERCIARIO	OLIGOCENO	Formación Marique
	OLIGOCENO	Formación Ene
	OLIGOCENO	Grupo Capachana
	OLIGOCENO	Grupo Lima
CUATERNARIO	ALUVIAL	Grupo Ambo
	ALUVIAL	Grupo Cabanillas
PALEOZOICO	DEVIANO	Formación Anasa
	DEVIANO	Formación Sardá



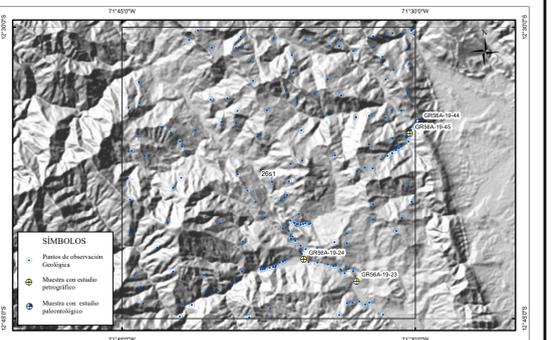
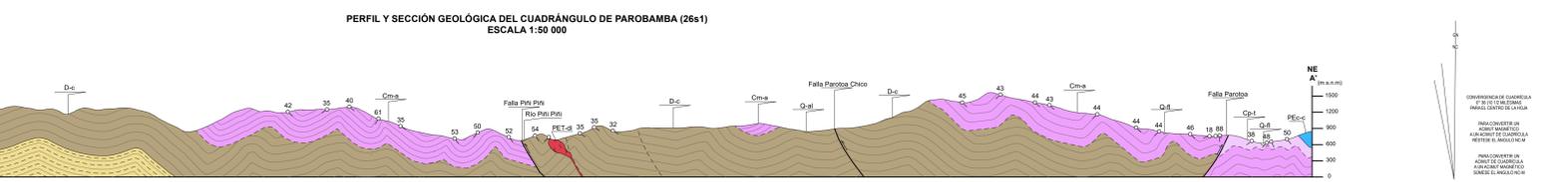
Grupo Cabanillas. A) Roca sedimentaria de color gris oscuro y rojo por alteración, presenta estructuras planares, se ubica sobre el río Pih Pih (coordenadas UTM: 223059E, 8592705N). B) Detalle de la imagen superior y C) Fotomicrografía de la muestra GR56A-19-22, presenta textura clásica soportada de matriz, agregados microfílicos y tenosos de arcillas ARCS que actúan como soporte de los granos detriticos de cuarzo ca. Clasificada como lutita.

SÍMBOLOS

<ul style="list-style-type: none"> Punto de observación geológica Dato estructural Pliegue Contacto Geológico Sección Muestras con Estudios 	<ul style="list-style-type: none"> Falla Pliegue Anticlinal definido Perfil y Sección Geológica Falla inversa con bloques izquierdo levantado Falla inversa con bloques derecho levantado Buzamiento corregido 	<ul style="list-style-type: none"> Curva de Nivel Drenaje Quedada
---	---	--



AUTOR (es): Eber Cueva, Carmen Patiño, Hammer Ojeda & Armando Barrantes. (2021).
 BASE GEOLÓGICA: G. Salas, A. Chávez & J. Cuadros (1999).
 Digitalización, SIG, edición: OSI - Cartografía Geológica Digital.
 Referencia geodésica: Proyección Universal Transversal de Mercator (UTM) zona 19, Datum Sistema Geodésico Mundial 1984.



Ubicación de puntos de observación geológica (POG), muestras con estudio petrográfico y paleontológico de la hoja 26s1.



Formación Ene. A) Areniscas cuarzosas de color gris rojizo en estratos angostos a medios, ubicadas en el Purgatorio (coordenadas UTM: 223059E, 8592705N). B) Se observa la arenisca con bandos de coloración roja, estos son la presencia de CaCl₂ y Ca²⁺ fotomicrografía de la muestra GR56A-19-42 controlada por granos de cuarzo monocrystalino ca y escamas plagioclasas. PCA. La matriz está conformada por arcillas y micaoclasa. C) Muestra GR56A-19-42. Muestra GR56A-19-42. Muestra GR56A-19-42. Muestra GR56A-19-42.

CUADRO DE FÓSILES

Colección	Muestra	UTM_E	UTM_N	Grupo taxonómico	Especie	Edad	Unidad	Cronostratigráfica	Referencia
GR56A	19-42	223 059	8 592 705	-	Neosiphon patersoni SUTHERLAND	Pleistoceno	Grupo Cabanillas	Pleistoceno Inferior	Litología INGEOMIN (2011)
GR56A	19-42	223 059	8 592 705	-	Derbysia burri (D'ORBIGNY)	Pleistoceno	Grupo Cabanillas	Pleistoceno Inferior	Litología INGEOMIN (2011)
GR56A	19-42	223 059	8 592 705	-	Podolites postobovatus COOPER	Pleistoceno	Grupo Cabanillas	Pleistoceno Inferior	Litología INGEOMIN (2011)
GR56A	19-42	223 059	8 592 705	-	Acularia sp.	Colombiano-Pleistoceno	Grupo Cabanillas	Pleistoceno Inferior	Litología INGEOMIN (2011)
GR56A	19-42	223 059	8 592 705	-	Schizothela sp.	Colombiano-Pleistoceno	Grupo Cabanillas	Pleistoceno Inferior	Litología INGEOMIN (2011)
GR56A	19-42	223 059	8 592 705	-	Strophomena sp.	Silúrico - Devónico	Grupo Cabanillas	Pleistoceno Inferior	Litología INGEOMIN (2011)
GR56A	19-42	223 059	8 592 705	-	Brasipoda ind.	-	Grupo Cabanillas	Pleistoceno Inferior	Litología INGEOMIN (2011)
GR56A	19-42	223 059	8 592 705	-	Gastropoda ind.	-	Grupo Cabanillas	Pleistoceno Inferior	Litología INGEOMIN (2011)

