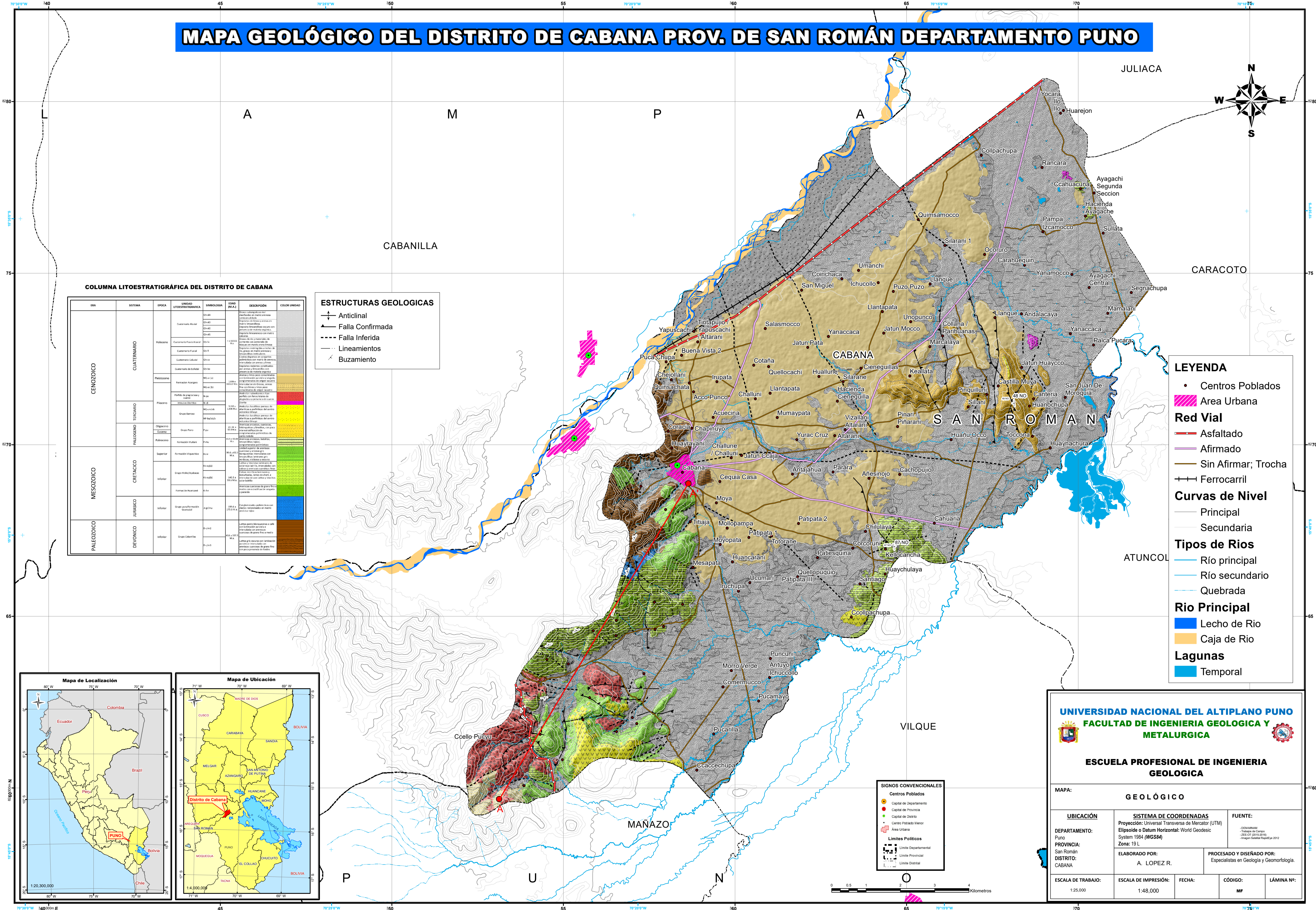


MAPA GEOLÓGICO DEL DISTRITO DE CABANA PROV. DE SAN ROMÁN DEPARTAMENTO PUNO



COLUMNA LITOESTRATIGRÁFICA DEL DISTRITO DE CABANA

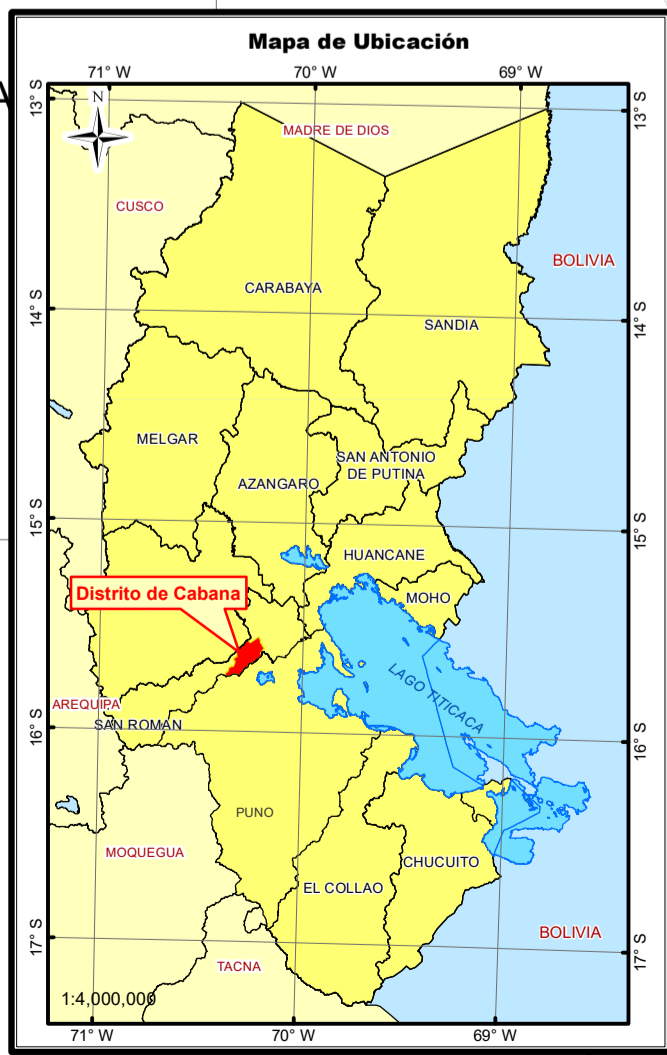
ERA	SISTEMA	EPOCA	UNIDAD LITOESTRATIGRÁFICA	SIMBOLOGIA	EDAD (M.A.)	DESCRIPCIÓN	COLOR UNIDAD
CENOZOICO	CUATERNARIO	Holoceno	CE-1	Aluviales	0-1000	Depositos aluviales con arenas, gravas y arenas finas. Espesores variables desde pocos centímetros hasta varios metros.	Blanco
			CE-2	Aluviales	0-1000	Depositos aluviales con arenas, gravas y arenas finas. Espesores variables desde pocos centímetros hasta varios metros.	Blanco
			CE-3	Aluviales	0-1000	Depositos aluviales con arenas, gravas y arenas finas. Espesores variables desde pocos centímetros hasta varios metros.	Blanco
			CE-4	Aluviales	0-1000	Depositos aluviales con arenas, gravas y arenas finas. Espesores variables desde pocos centímetros hasta varios metros.	Blanco
			CE-5	Aluviales	0-1000	Depositos aluviales con arenas, gravas y arenas finas. Espesores variables desde pocos centímetros hasta varios metros.	Blanco
		Pleistoceno	CE-6	Aluviales	0-1000	Depositos aluviales con arenas, gravas y arenas finas. Espesores variables desde pocos centímetros hasta varios metros.	Blanco
			CE-7	Aluviales	0-1000	Depositos aluviales con arenas, gravas y arenas finas. Espesores variables desde pocos centímetros hasta varios metros.	Blanco
			CE-8	Aluviales	0-1000	Depositos aluviales con arenas, gravas y arenas finas. Espesores variables desde pocos centímetros hasta varios metros.	Blanco
			CE-9	Aluviales	0-1000	Depositos aluviales con arenas, gravas y arenas finas. Espesores variables desde pocos centímetros hasta varios metros.	Blanco
			CE-10	Aluviales	0-1000	Depositos aluviales con arenas, gravas y arenas finas. Espesores variables desde pocos centímetros hasta varios metros.	Blanco
MESOZOICO	CRETÁCICO	Paleoceno	ME-1	Formación Arica	100-150	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde claro
			ME-2	Formación Arica	100-150	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde claro
			ME-3	Formación Arica	100-150	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde claro
			ME-4	Formación Arica	100-150	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde claro
			ME-5	Formación Arica	100-150	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde claro
		Superior	ME-6	Formación Arica	100-150	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde claro
			ME-7	Formación Arica	100-150	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde claro
			ME-8	Formación Arica	100-150	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde claro
			ME-9	Formación Arica	100-150	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde claro
			ME-10	Formación Arica	100-150	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde claro
PALEOZOICO	DEVÓNICO	Superior	PA-1	Formación Arica	150-200	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde oscuro
			PA-2	Formación Arica	150-200	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde oscuro
			PA-3	Formación Arica	150-200	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde oscuro
			PA-4	Formación Arica	150-200	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde oscuro
			PA-5	Formación Arica	150-200	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde oscuro
		Inferior	PA-6	Formación Arica	150-200	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde oscuro
			PA-7	Formación Arica	150-200	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde oscuro
			PA-8	Formación Arica	150-200	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde oscuro
			PA-9	Formación Arica	150-200	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde oscuro
			PA-10	Formación Arica	150-200	Formación de areniscas y arcillas con fragmentos de conchas marinas.	Verde oscuro

ESTRUCTURAS GEOLOGICAS

- Anticinal
- Falla Confirmada
- Falla Inferida
- Lineamientos
- Buzamiento

LEYENDA

- Centros Poblados
- Area Urbana
- Red Vial
 - Asfaltado
 - Afirmado
 - Sin Afirmar; Trocha
 - Ferrocarril
- Curvas de Nivel
 - Principal
 - Secundaria
- Tipos de Rios
 - Río principal
 - Río secundario
 - Quebrada
- Río Principal
 - Lecho de Río
 - Caja de Río
- Lagunas
 - Temporal



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA Y METALURGICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA

MAPA: **GEOLOGICO**

UBICACIÓN	SISTEMA DE COORDENADAS	FUENTE:
DEPARTAMENTO: Puno	Proyección: Universal Transversa de Mercator (UTM)	DEMARMA
PROVINCIA: San Román	Elipsoide o Datum Horizontal: World Geodesic System 1984 (WGS84)	IGEP
DISTRITO: CABANA	Zona: 19 L	IGEP
ELABORADO POR:	PROCESADO Y DISEÑADO POR:	
A. LOPEZ R.	Especialistas en Geología y Geomorfología.	
ESCALA DE TRABAJO:	ESCALA DE IMPRESIÓN:	FECHA:
1:25,000	1:48,000	
CÓDIGO:	LÁMINA Nº:	
MF		