
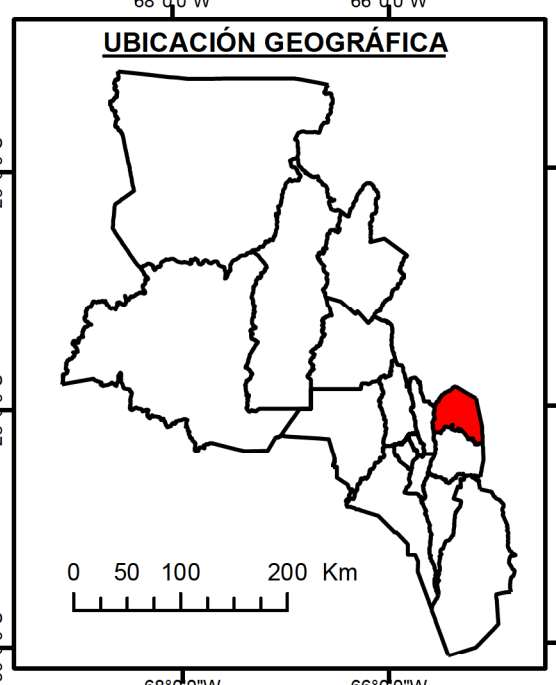


Universidad Nacional de Catamarca
Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas
Licenciatura en Geología



" Geología del Departamento Santa Rosa - Provincia de Catamarca - Argentina "
Costello Marcelo Adrián

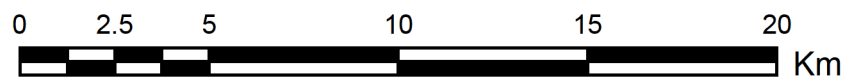
REFERENCIAS GEOLÓGICAS			
Cenozoico	Holoceno	<ul style="list-style-type: none"> A. Fm. Santa Rosa Fm. San Pedro Fm. Capellanía 	<p>Sedimentos fluviales de cauces activos.</p> <p>Arenas y gravas fluviales de paleocauces</p> <p>Gravas clasto portante y matriz portante.</p>
	Pleistoceno	<ul style="list-style-type: none"> Fm. Concepción Fm. Tucumán 	<p>Gravas matriz portante, con individuos alterados.</p> <p>Loess y cineritas eólicas, intercaladas con paleosuelos.</p>
	Plioceno	<ul style="list-style-type: none"> Fm. Las Cañas 	<p>Arenas rojizas y gravas poco consolidadas.</p>
	Mioceno	<ul style="list-style-type: none"> Fm. Guasayán 	<p>Areniscas, pelitas verdes yesíferas y cenizas volcánicas.</p>
Paleozoico	Dev./Carb.	<ul style="list-style-type: none"> Fm. El Alto C.M.I. El Portezuelo 	<p>Granitos, tonalitas, pegmatitas y aptitas.</p> <p>Migmatitas, gneises, esquistos y granitoides.</p>
	Ordovícico	<ul style="list-style-type: none"> Fm. Carreta Saltana Fm. Ancasti 	<p>Gneises bandedados, migmatitas y esquistos biotíticos.</p> <p>Micacitas, cuarcitas y esquistos bandedados.</p>
	Cámbrico	<ul style="list-style-type: none"> Fm. Esquiú 	<p>Calizas cristalinas, micacitas, esquistos y anfibolitas</p>



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS	
	Localidades
	Red Hídrica
	Trama Urbana
	Límites Departamentales
	Diques
	Rutas Nacionales
	Rutas Provinciales
Curvas de Nivel	
	Equidistancia 25 m

REFERENCIAS ESTRUCTURALES	
	Lineamiento Tectónico

Escala 1:200.000



Proyección Gauss-Krüger