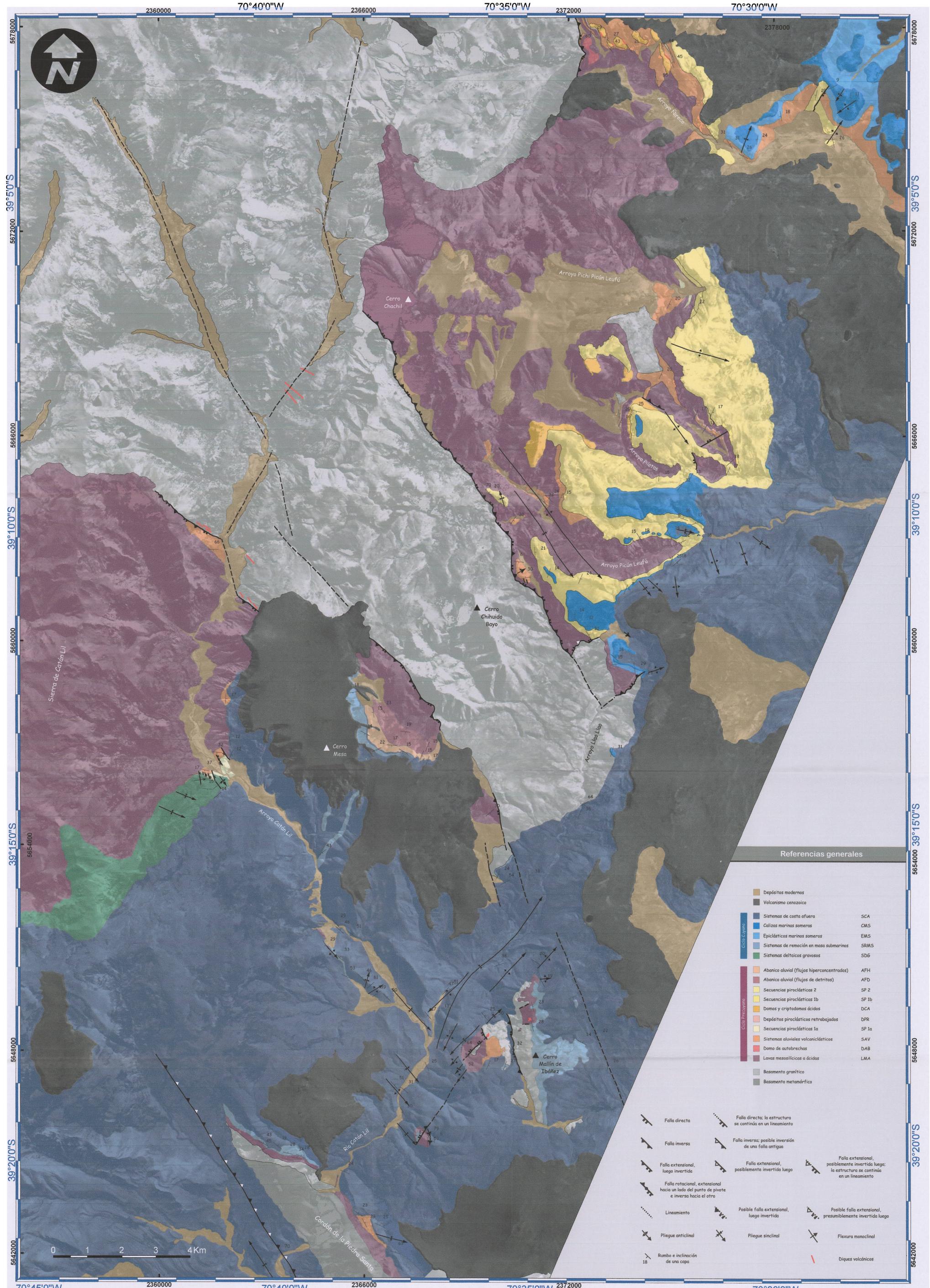


Apéndice 1 - Mapa geológico detallado del área de tesis

Mapa geológico del área de estudio



Referencias generales

	Depósitos modernos	
	Volcanismo cenozoico	
	Sistemas de costa afuera	SCA
	Calizas marinas someras	CMS
	Epipelágicos marinos someros	EMS
	Sistemas de remoción en masa submarinos	SRMS
	Sistemas deltaicos gravosos	SDG
	Abanico aluvial (flujos hiperconcentrados)	AFH
	Abanico aluvial (flujos de detritos)	AFD
	Secuencias piroclásticas 2	SP 2
	Secuencias piroclásticas 1b	SP 1b
	Domos y criptodomas ácidos	DCA
	Depósitos piroclásticos retrabajados	DPR
	Secuencias piroclásticas 1a	SP 1a
	Sistemas aluviales volcanoclasticos	SAV
	Domos de autobrechas	DAB
	Lavas mesofelicas a ácidas	LMA
	Basamento granítico	
	Basamento metamórfico	

	Falla directa		Falla directa: la estructura se continúa en un lineamiento
	Falla inversa		Falla inversa: posible inversión de una falla antigua
	Falla extensional, luego invertida		Falla extensional, posiblemente invertida luego
	Falla extensional, luego invertida		Falla extensional, posiblemente invertida luego: la estructura se continúa en un lineamiento
	Falla rotacional, extensional hacia un lado del punto de pivote e inversa hacia el otro		
	Lineamiento		Posible falla extensional, luego invertida
	Piiegue anticlinal		Posible falla extensional, presumiblemente invertida luego
	Piiegue sinclinal		
	Flexura monoclinal		
	Rumbo e inclinación de una capa		
			Diques volcánicos

0 1 2 3 4 Km

Mapa geológico del área de estudio. El mapa muestra una variedad de unidades geológicas y estructuras tectónicas. Las coordenadas geográficas son 70°45'0"W a 70°30'0"W y 39°20'0"S a 39°50'0"S. El sistema de coordenadas UTM es 2360000 a 2372000 y 5642000 a 5678000. El mapa incluye un norte y una escala de 0 a 4 km. Las unidades geológicas están coloridas según el legendario, y las estructuras tectónicas están representadas por líneas con flechas que indican el tipo de falla o pliegue. Los ríos y arroyos están etiquetados, así como los cerros principales.