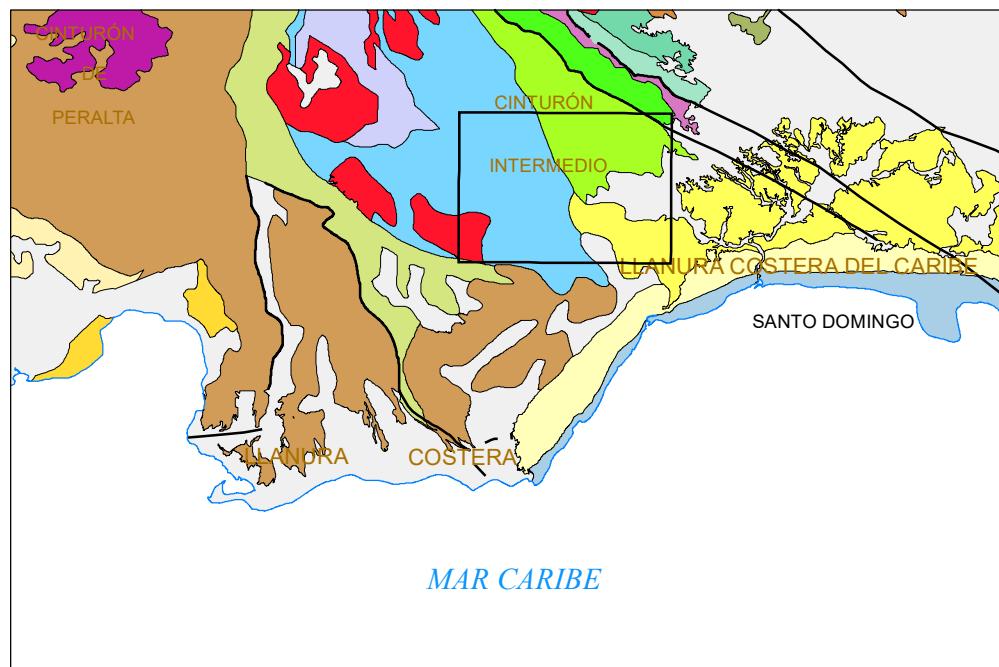


LOS ALCARRIZOS

6171-1

ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1.000.000

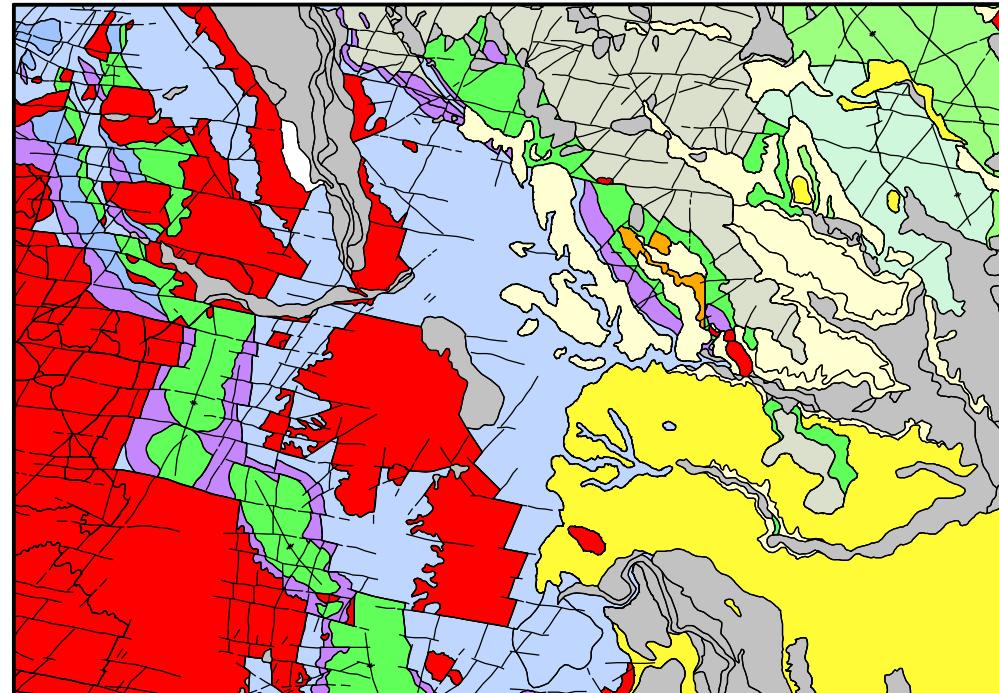
Cuaternario indiferenciado.
Pleistoceno-Holoceno

Vulcanismo cuaternario.

Fm Peralvillo Norte. Cretácico Inferior.
(Cordillera Oriental)

Cinturón de Trois Rivières-Peralta, Cretácico

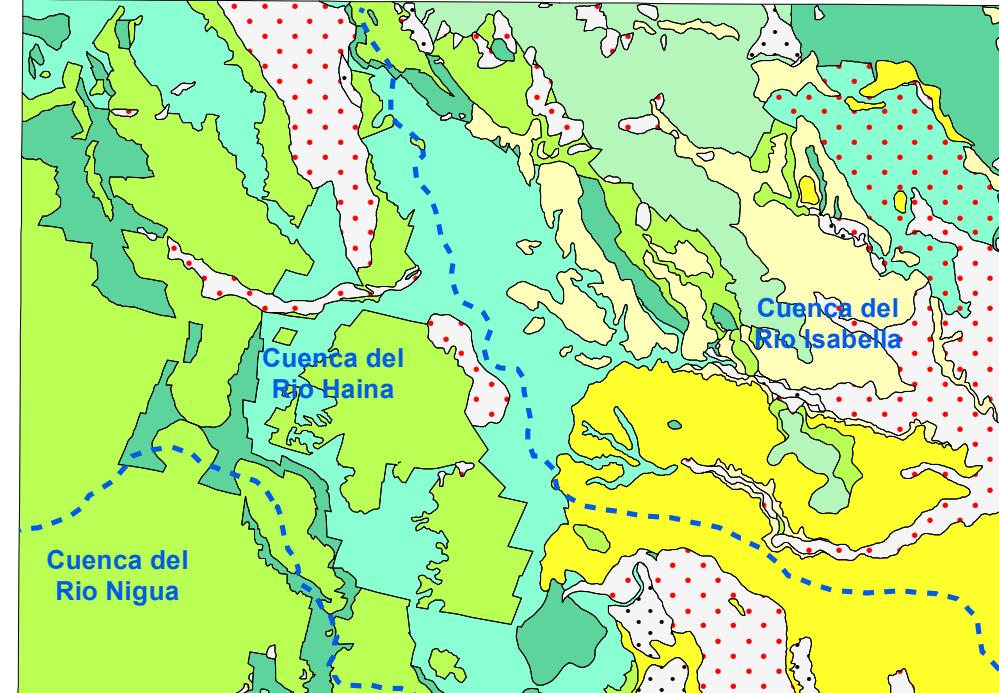
SQUEMA TECTÓNICO



Escala 1:200,000

	Cuaternario Fondos de valle, aluviones, coluvion, cono aluvial, terraza, llanura de inundación		Fm. Siete Cabezas Basaltos, esquistos, tobas cineríticas
	Fm. Yanigua Margas amarillentas y calizas		Fm. Rio Duey Rocas piroclásticas y tufitas
	Fm. Llanura Costera Gravas, arena, limo, arcilla		Complejo Rio Verde
	Fm. Amina-Maimon Metasedimentos, metatobas y metatuftas		Metabasaltos, metagabros, metadiabasas, esquistos máficos, cuarzoesquistos y metacherts, anfibolitas
	Fm. Arroyo Bermejo Sedimentos tufíticos, argillitas y areniscas volcanogénicas		Fm. Arroyo Jiguey Rocas volcánicas masivas intermedias - acid
	Fm. Tireo Metapiroclasticas, rocas piroclásticas		Fm. Duarte Rocas volcánicas máficas- ultramáficas, anfibolitas hornbländicas, esquistos máficos

QUEMA HIDROGEOLOGICO

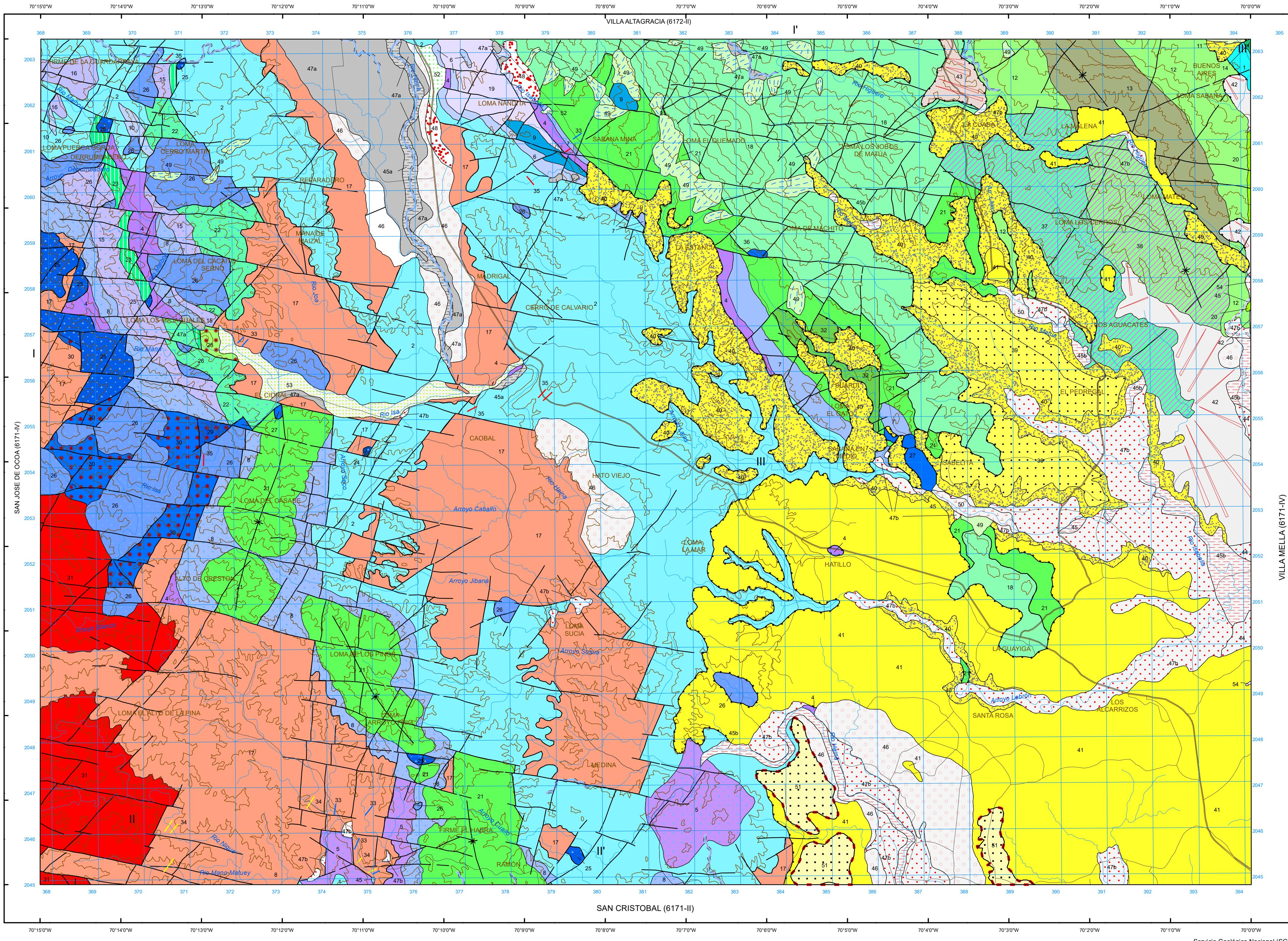


Escala 1:200,000

CUATERNARIO		JURACICO
	Permeabilidad alta por porosidad intergranular. Terrazas y aluviales (arena, grava, canto y limo).	
	Permeabilidad media - baja. Lutitas, arcillas, limos y glácis	
TERCIARIO		Permeabilidad baja-muy baja. Tonalitas, rocas piroclásticas y tufitas, metabasaltos, esquistos máficos, anfibolíticas masivas y lava basálticas.
	Permeabilidad media. Arena, limo y arcilla	
	Permeabilidad baja, alta localmente por karstificación, margas, calizas y sedimentos detriticos	
	Permeabilidad baja. Metasedimentos: cuarcitas, filitas cuarzosas, metatufitas cuarzosas, metabasaltos, metatufitas anfibolíticas, gabro, basaltos afaníticos masivos y diabasas.	Límites de Cuencas
CRETÁCICO		
	Permeabilidad muy baja. Basaltos masivos, tobas, rocas metapiroclasticas y ocasionales niveles volcanoclasticos.	
	Permeabilidad muy baja a baja. Gabro, metagabro, diques graníticos, granito, piroxenita, roca ultramáfica y basalto.	
	Permeabilidad baja-muy baja. Tonalitas, rocas piroclásticas y tufitas, metabasaltos, esquistos máficos, anfibolíticas masivas y lava basálticas.	

SECCIONES GEOLOGICAS

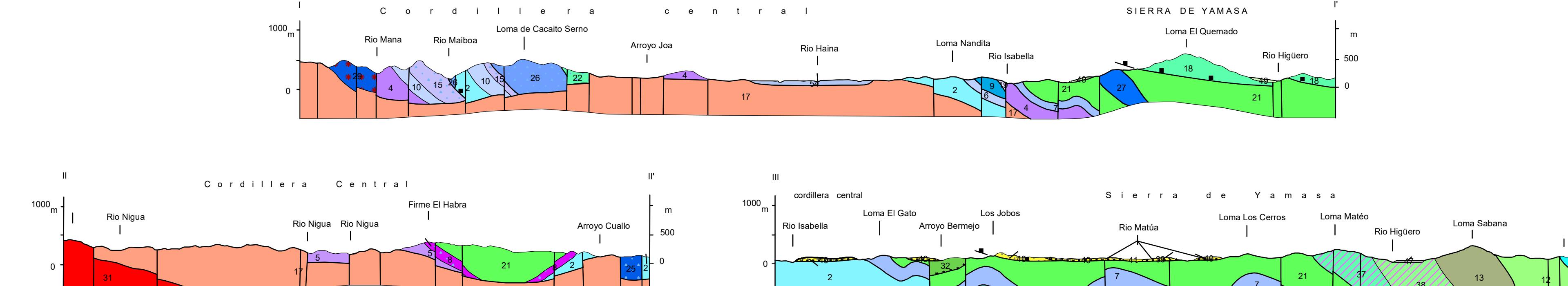
ESCALA VERTICAL Y HORIZONTAL 1: 50 000



Servicio Geológico Nacional (SG)
Trabajo de actualización 20.
Jesus Rodriguez (SG)
Kenny Agramonte (SG)
Freddy Duran (SG)
Trabajo Cartográfico Francisco Mendoza(SG)
Supervisión Técnica Santiago Muñoz
Escala 1:50.000
0 1 2 3 4 5 Km.
Proyección y Cuadrícula UTM - buce 10

SECCIONES GEOLOGICAS

ESCALA VERTICAL Y HORIZONTAL 1: 50 000



COLUMNAS LITOESTRATIGRAFICAS

