

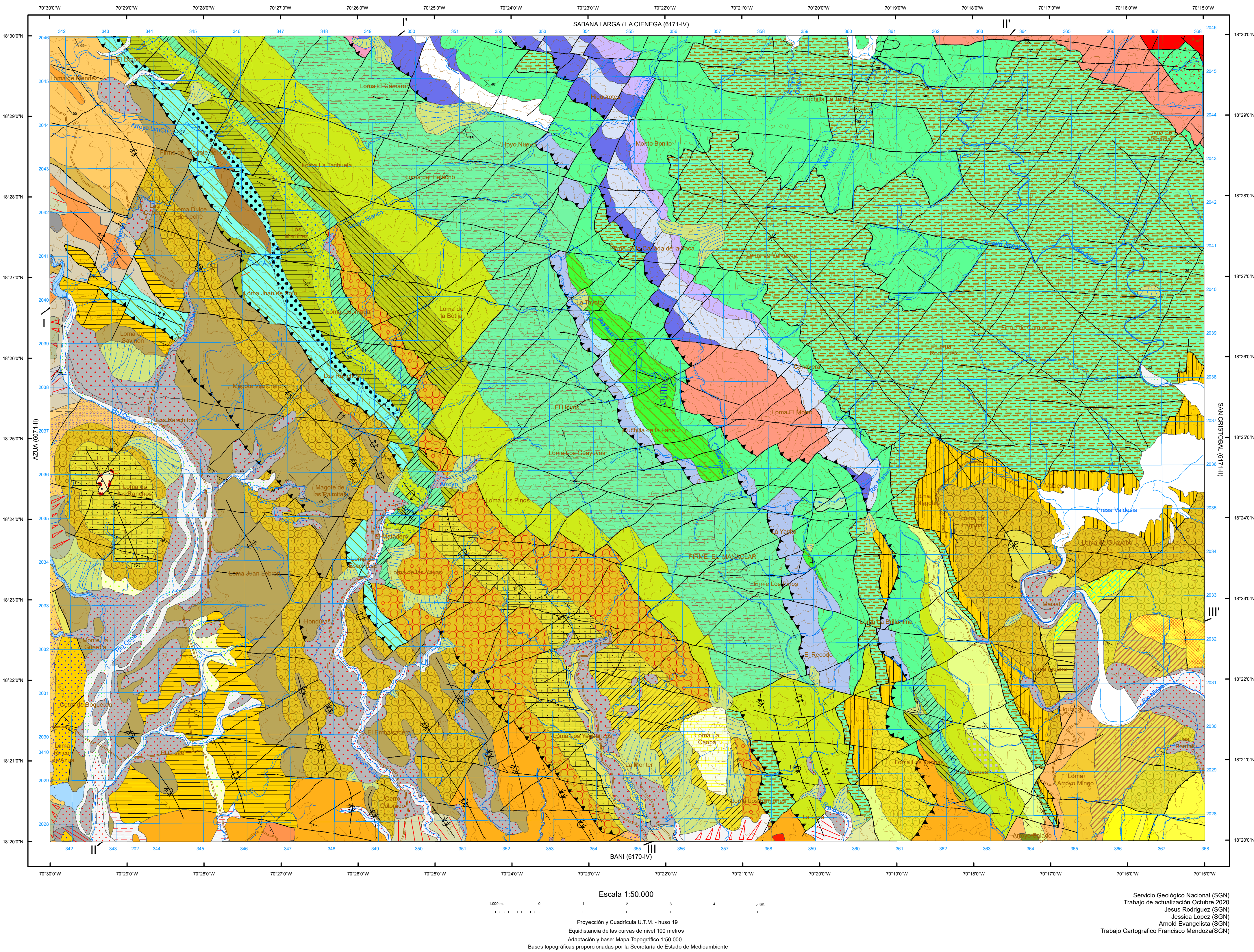
MAPA GEOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

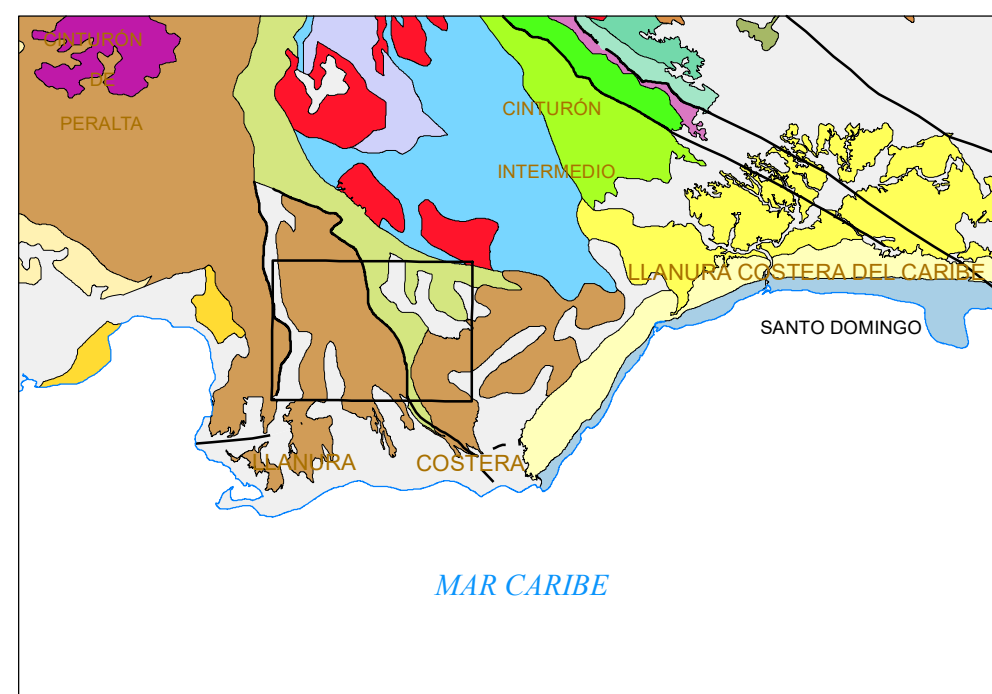
MONTERIA

6171-III

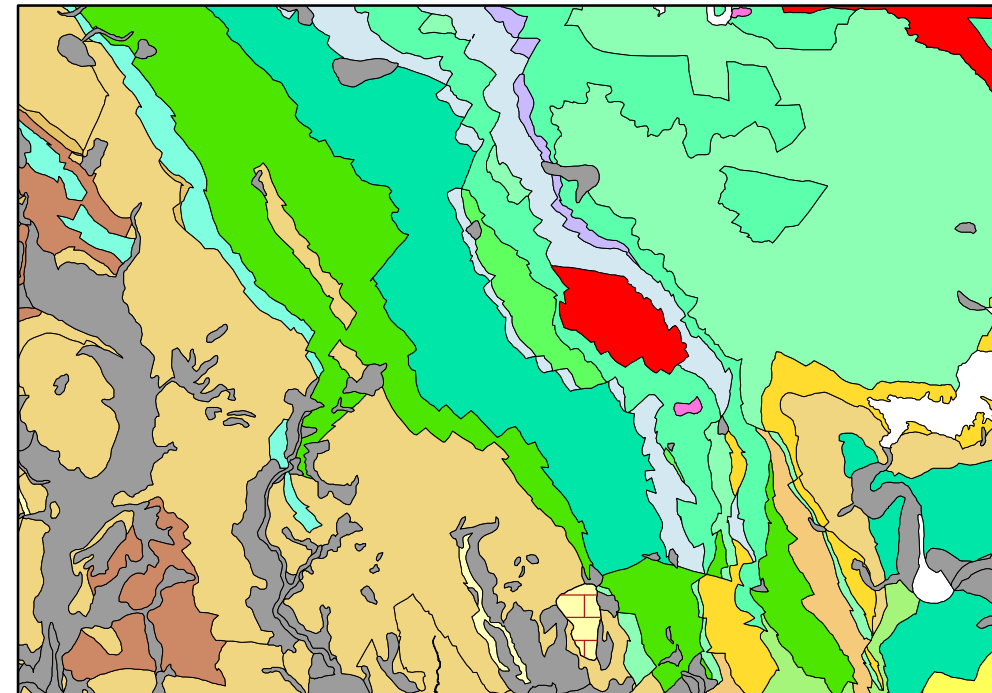
ESCALA 1:50.000



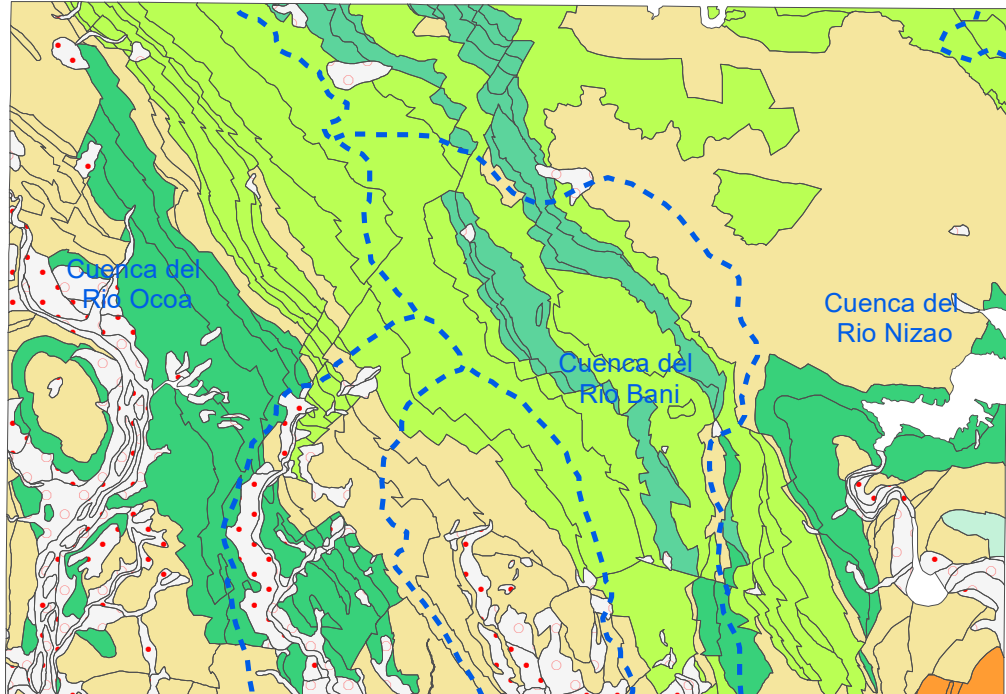
ESQUEMA REGIONAL



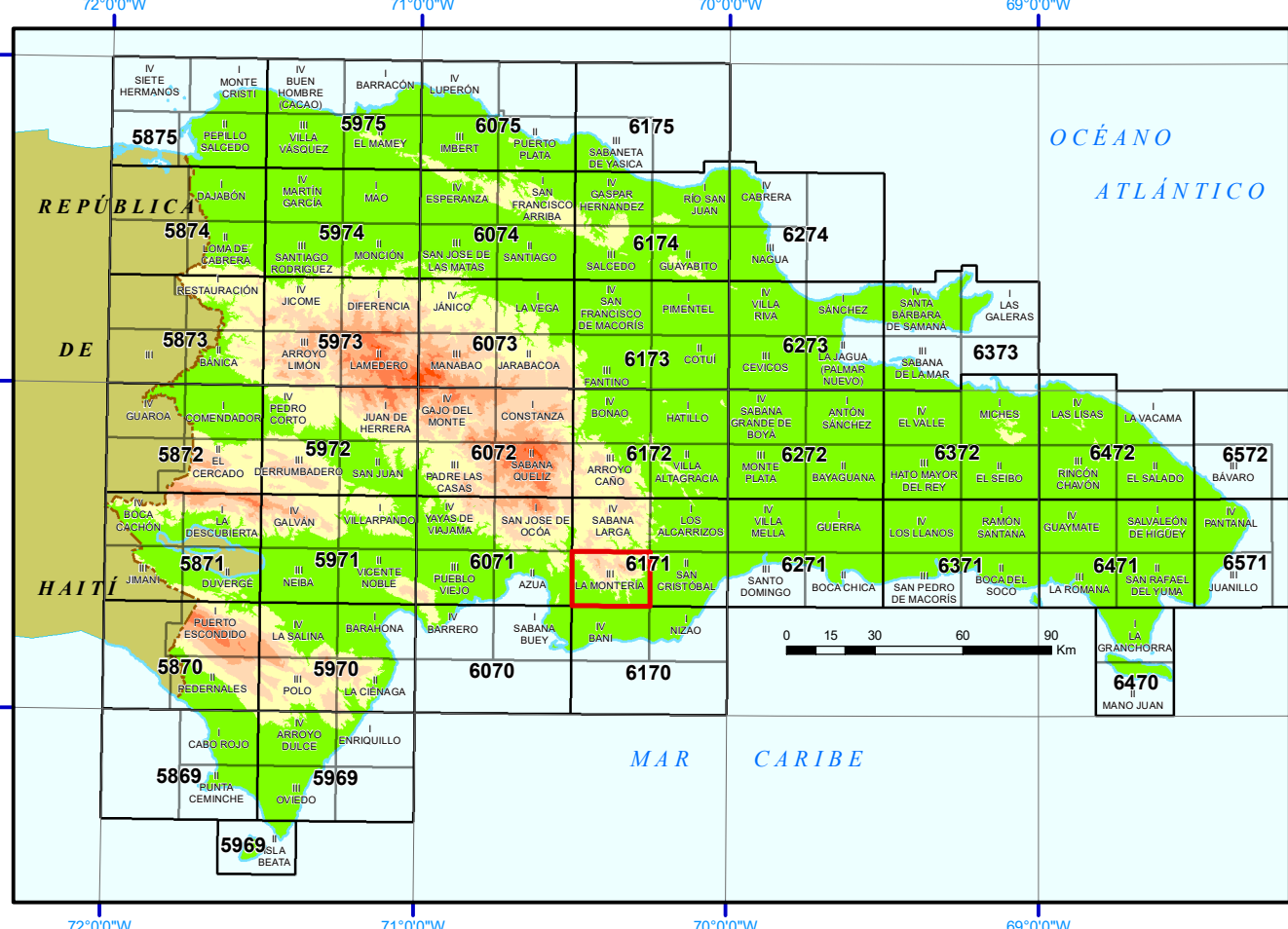
ESQUEMA TECTÓNICO



ESQUEMA HIDROGEOLOGICO

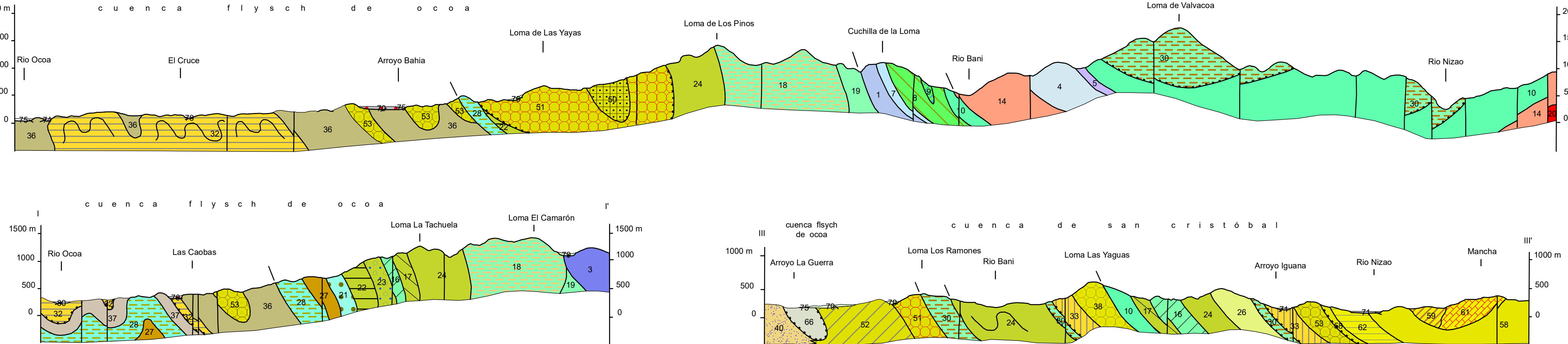


MAPA ÍNDICE



SECCIONES GEOLÓGICAS

ESCALA VERTICAL Y HORIZONTAL 1:50.000



CUATERNARIO

- Permeabilidad media a baja. Arenas, limos, arcillas y grés.
- Permeabilidad alta por porosidad intergranular. Conglomerados, gravas, arenas y arcillas.

TERCIARIO

- Permeabilidad baja a muy baja. Alternancia de conglomerado poligénico, arenisca y limolita con olistolitos, margas, arenisca gravosa, lutitas, calizas y margas con capas de conglomerados.
- Permeabilidad alta a media por porosidad intergranular y fisuración. Conglomerado, areniscos, olistolitos de calizas tabeadas con siler.
- Permeabilidad media a baja. Alternancia de margas con intercalaciones de calcarenitas, limos, areniscos, margas masivas, marga arenosa y Olistolitos indiferenciado.
- Permeabilidad baja. Caliza pelágica con lentes de pedernal y margas con capas de calizas.
- Permeabilidad muy alta por karstificación. Caliza arrecifal.

CRETÁCICO

- Permeabilidad baja. Granito, granodiorita, tonalita, gabro, rocas proclásticas, margas y areniscas marrones y conglomerado poligénico con intercalaciones de arenisca.
- Permeabilidad baja. Caliza brechada, arenisca masiva, conglomerado con clastos de rolita, shert, roca proclástica lutitas, rocas volcánicas y rocas volcánicas de carácter ultramáfica.

COLUMNAS LITOESTRATIGRAFICAS

