

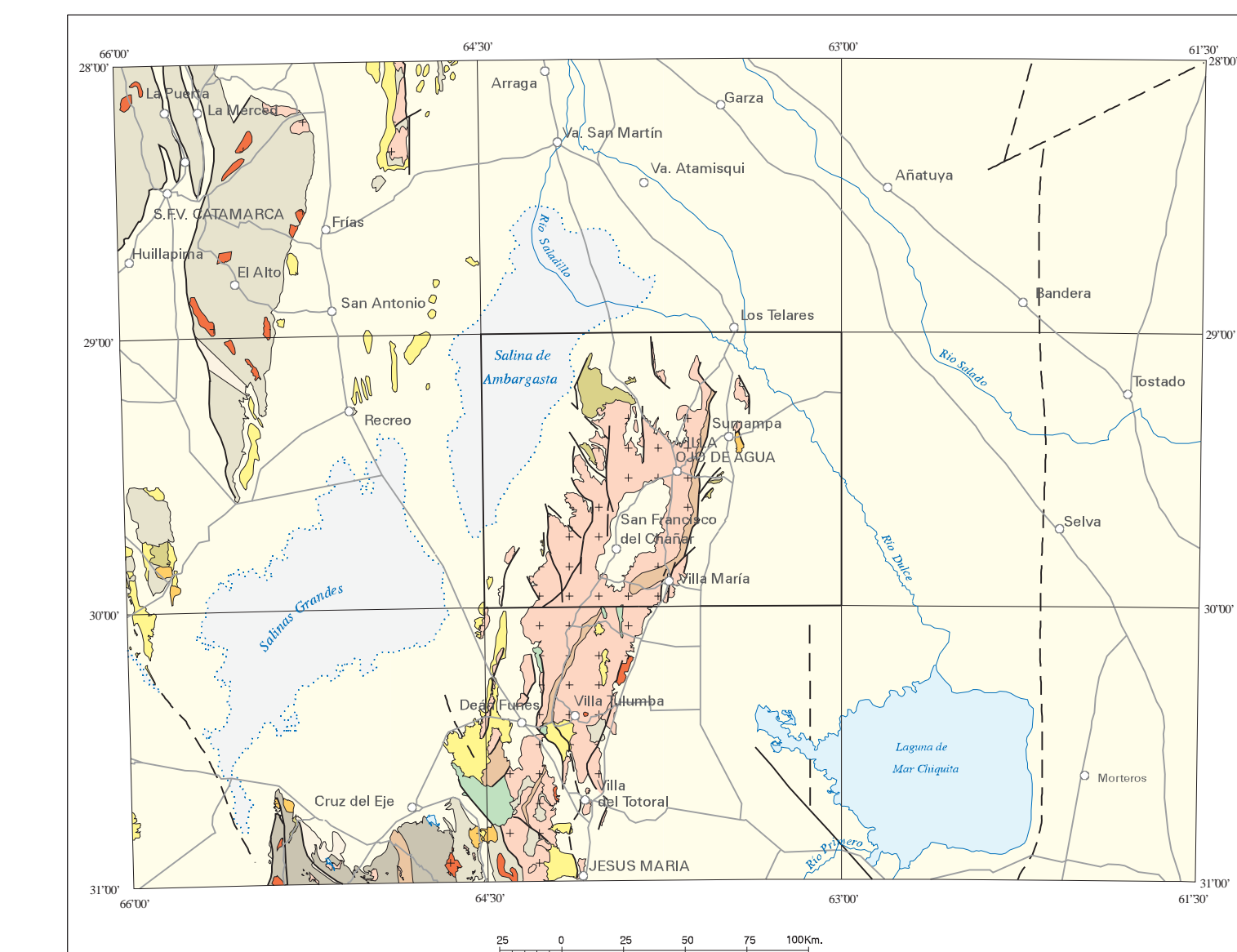


CUADRO ESTRATIGRAFICO

CENOZOICO	Holoceno	20	21	22	23
	CUATERNARIO	19			
Terciario	Pleistoceno	17	18		
	superior		16		
CRETACICO	inferior		15		
				14	
CARBONIFERO - PERMICO			13		
				12a	
DEVONICO			11		
				10	
CAMBRICO	superior	5a	6	7	8
	inferior	4	5	3a	
PROTEROZOICO SUPERIOR		1	2	3	

23 DEPÓSITOS DE ALBARIONES: PRODELTA Y PALUSTRES DEL RIO DULCE.
22 DEPÓSITOS EVAPORITICOS DE LAGUNAS SALADAS.
21 DEPÓSITOS ALUVIALES RECIENTES.
20 DEPÓSITOS ALUVIALES Y FLUVIOEÓLICOS DE LAS SIERRAS.
19 CALCRETES.
18 DEPÓSITOS ALUVIALES ATERRAZADOS.
17 DEPÓSITOS DE PE DE MONTE ANTIGUOS.
16 ARENISCAS VEJERAS ROJAS.
15 ARENISCAS CERRO COLORADO.
14 ARENISCAS CONVOLUCIONADAS ROJAS.
13 BRECCHAS DE TALUD.
12 BASALTOS POZO GRANDE, CASPI CUCHUMA.
11 GRANITOES, GRANITO RAMIREZ DE VELASCO, GRANITO SUMAMPA VIEJO.
10 INTRUSIVOS POST-TECTONICOS.
9 FILONES DE CUARZO DE SANTAMAMPA Y LOMITA BLANCA.
8 GRANITOES, GRANITO RAMIREZ DE VELASCO, GRANITO SUMAMPA VIEJO.
7 COMPLEJO IGNEO OJO DE AGUA-AMARGASTA.
6 ANEASITAS BALBUENA, areniscas barrosas.
5 TONALITA QUEBRACHOS COLORADOS; GABRO EL OUBERCHITO.
4 PORFIDOS RODACTICOS ONCAN.
3 GRANITOES Y ARTITAS MASIVAS AMARGASTA.
2 PORFIDO DACITICO LOS BUENOS.
1 MONZONOGRANITO MILONITICO.
0 MONZONOGRANITO PORFIRIO OJO DE AGUA.
4 GRANODIORITA TRES LOMITAS.
31 BASAMENTO METAMORFICO.
30 FORMACION LA CLEMENCIA: arenitas de fajas y areniscas (conglomerados cordilleranos raspa).
29 FORMACION SIMBOL HUASI: Pizarras-lutitas, grauwacas y conglomerados submetamorficos.
28 CALIZAS JASAMAMPA: Calizas y arenolitas.
1 FORMACION POZO DEL MACHO: Esquistos basálticos, gneis tonalíticos, arfillosas y migmatitas.

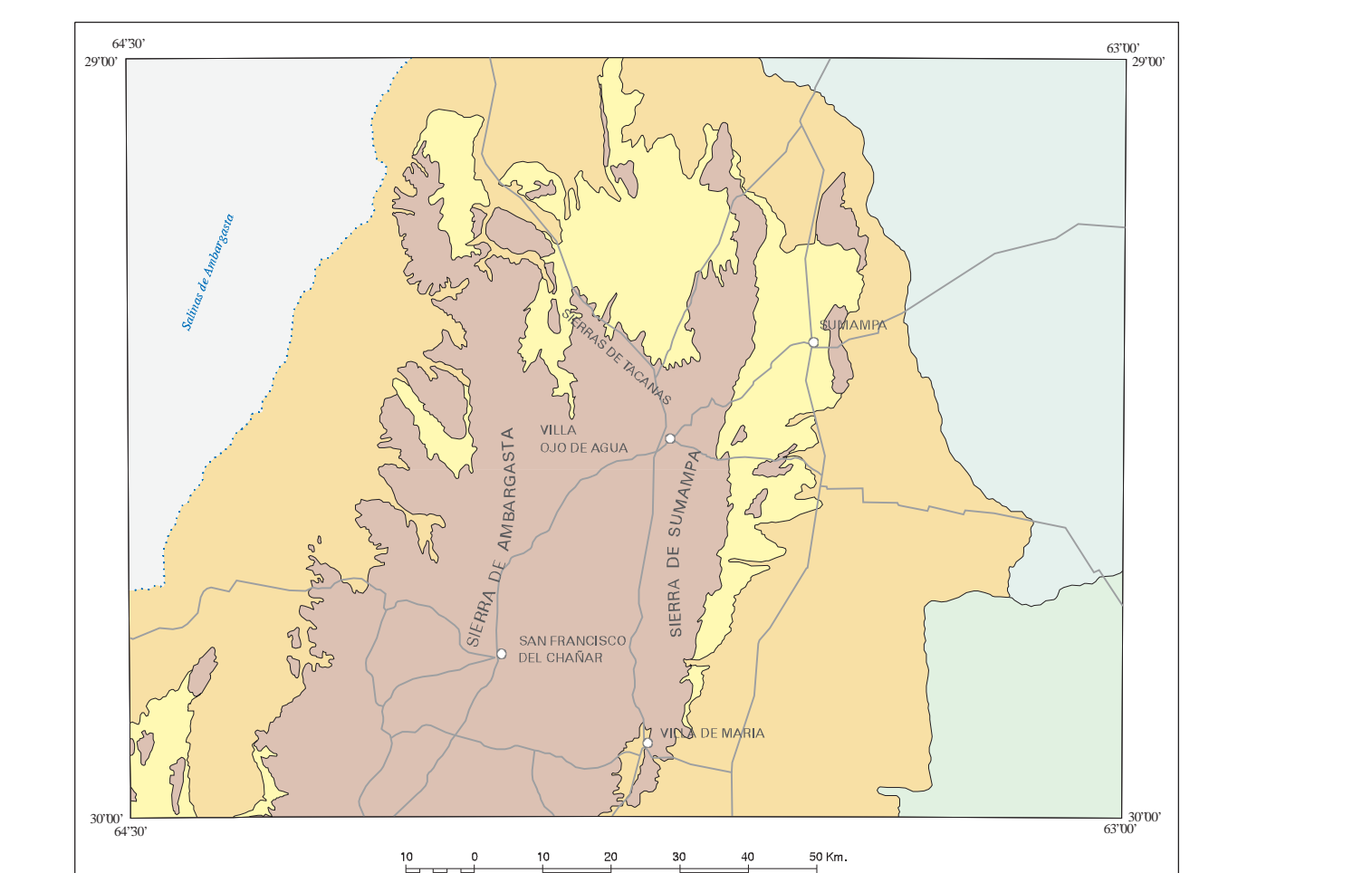
ESQUEMA REGIONAL



REFERENCIAS

CUATERNARIO Depósitos salinos.	CARBONIFERO-PERMICO Sedimentario.	Granitoides cambrios.
Depósitos eólicos, fluviales.	DEVONICO Granitoides s.l.	Complejos anastóticos.
TERCIARIO Sedimentario.	CAMBRIICO-ORDOVICICO Granitoides orodivicos s.l.	Complejos metamorficos de medio y alto grado.
CRETACICO Sedimentario.	Fajas miloniticas.	Complejos metamorficos de bajo grado.

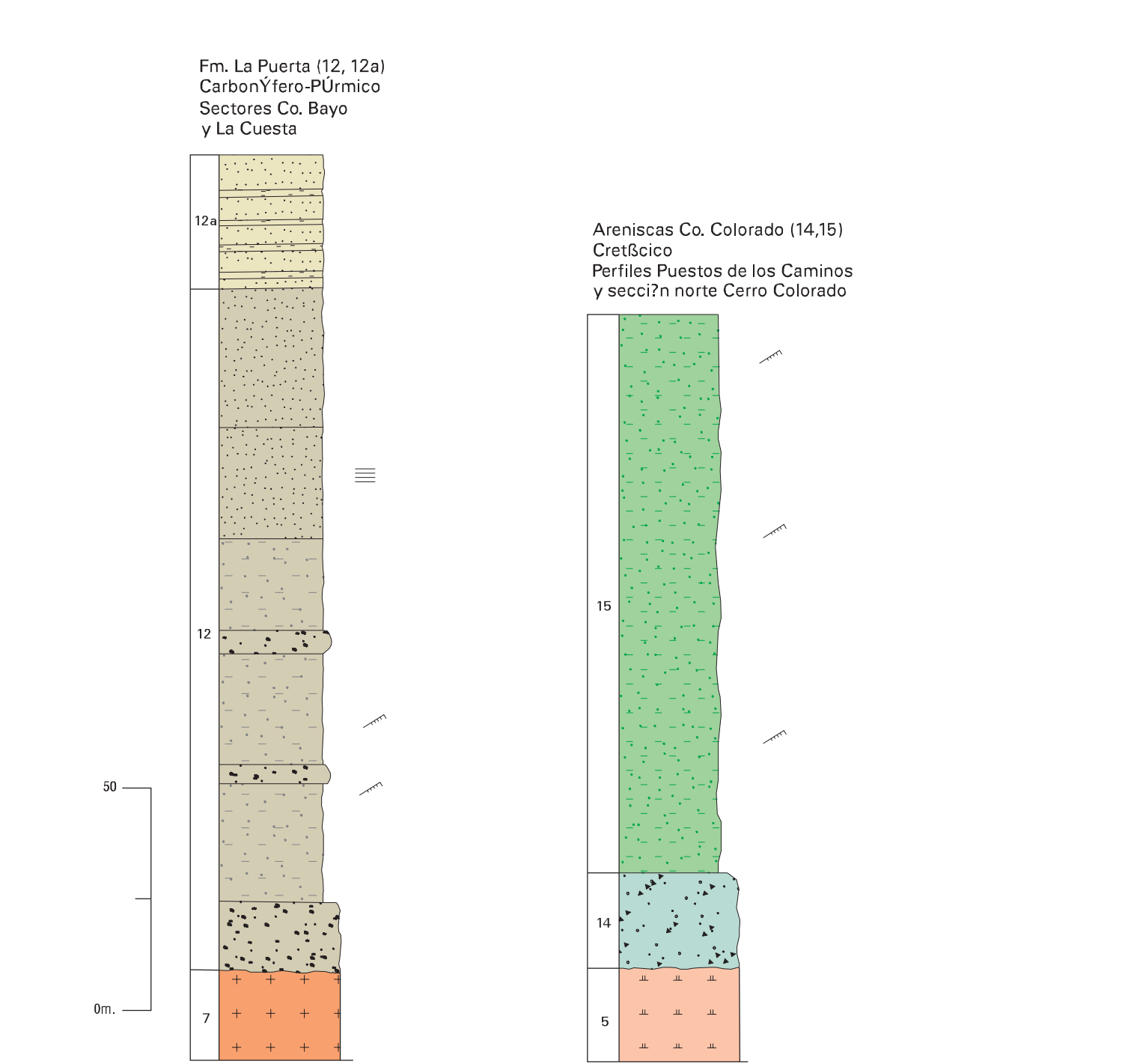
ESQUEMA GEOMORFOLOGICO



REFERENCIAS

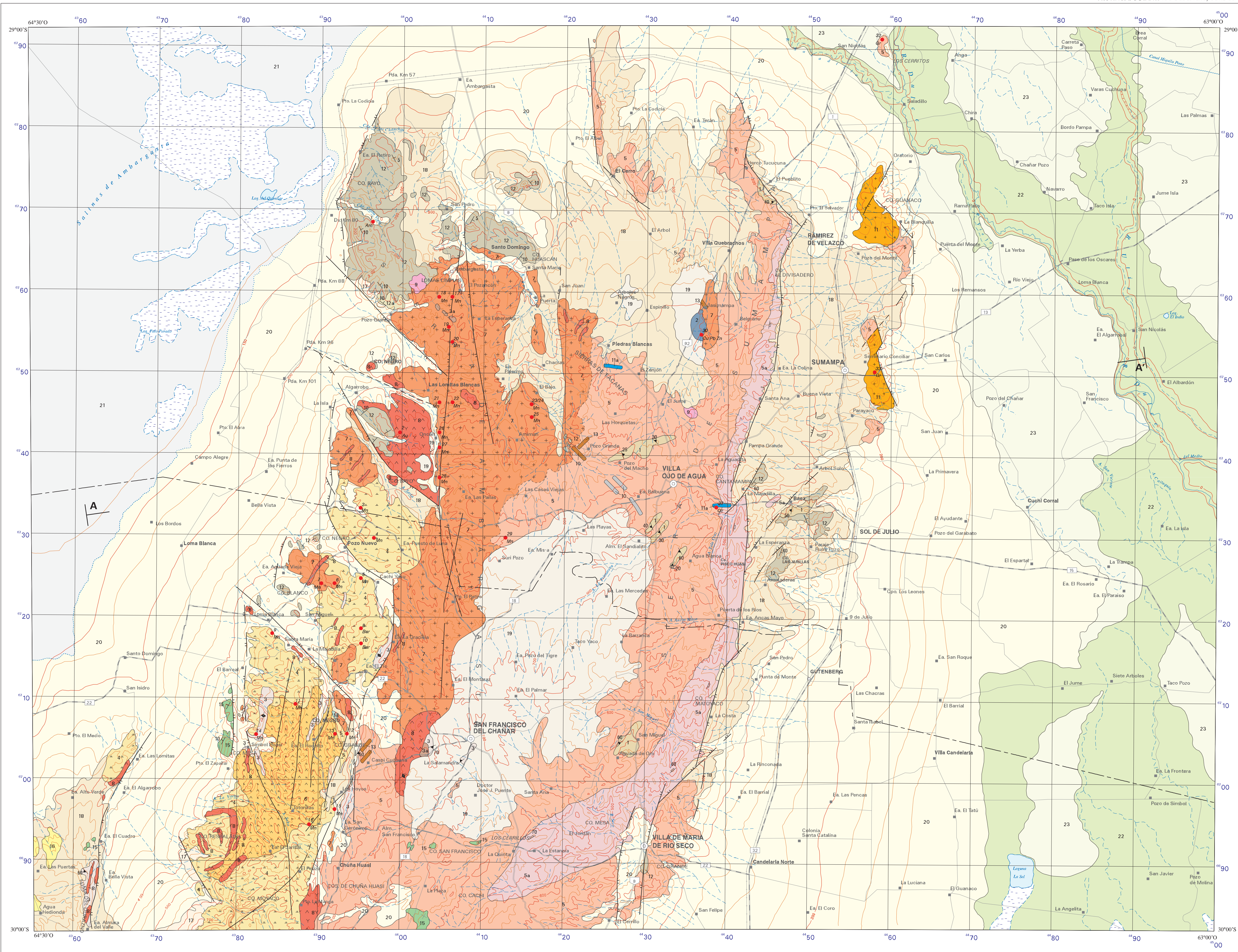
Abanicos aluviales y bajada activa de las sierras.	Perestancia elevada de las Sierras de Amargasta y Sumampa.	Llanura aluvial de los Rios Dulce y Salado.
Abanicos aluviales y bajada antigua de las sierras.	Depresión de Mar Chiquita.	Bolsón de las Salinas Grandes.

PERFILES COLUMNARES



REFERENCIAS

Arcillas	Areniscas cuarcíticas	Conglomerados finos
Areniscas	Areniscas cuarcíticas y arcósicas	Brechas de talud



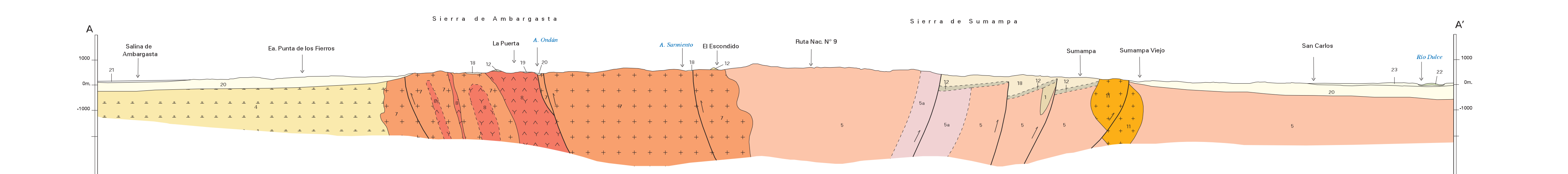
Programa Nacional de Cartas Geológicas Ley N° 24.224 de Reordenamiento Minero

ESCALA 1:250.000

PROYECCION GAUSS-HONIGER EQUIDISTANCIA DE 50 METROS

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGRM GEOLOGIA: R. Miró, RECURSOS MINERALES: M. Sapp y R. Miró.

PERFIL TRANSVERSAL



ESCALA HORIZONTAL 1:250.000 VERTICAL 1:100.000

REFERENCIAS GEOLOGICAS

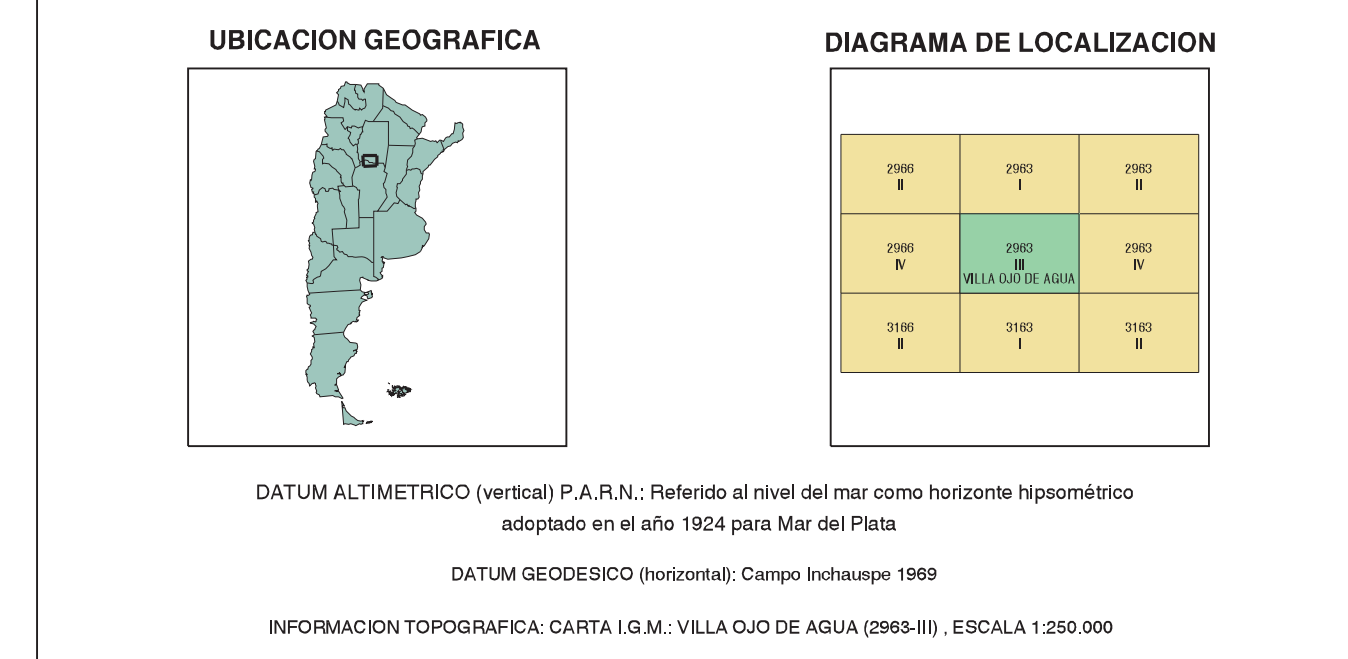
FALLAS	ESTRUCTURAS MENORES
Falla	Estratificación con rumbo e inclinación
Falla cubierta	Estratificación horizontal
Falla con indicación de labio bajo	Foliación
Idem, cubierta o deducida	Foliación vertical
	Foliación milonítica
CONTACTOS	INDICIO Y/O YACIMIENTO MINERAL AFLORANTE
Contacto geológico	Referencia al Cuadro-Resumen de Indicios y ocurrencias minerales
Contacto inferido o supuesto	n: número
	m: mineral

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

Limite interprovincial	Curva de nivel directa y ota
Cabeecera de departamento	Curva de nivel de equidistancia
Pueblo o villa	Barranca
Casa o edificio	Curso de agua transitorio
Ruta Nacional	Ciudad
Ruta Provincial	Lago o laguna permanente
Camino pavimentado	Lago o laguna intermitente
Camino consolidado	Salina
Caminos secundarios	
Ferrocarril, vía única	

ABREVIATURAS

A.	Arroyo	Alm.	Almacén	COS.	Cerros	CO.	Cerro
Cpo.	Campo	Dv.	Deveo	Ea.	Estancia	Lag.	Laguna
Pa.	Parada	Pto.	Puesto	Fl.	Rio		



TRATAMIENTO INFORMÁTICO: SECTOR SENORES REMOTOS Y SIG. IGRM, DELEGACION CORDOBA

EDICION DIGITAL: Daniel Martos y Carola Demareis.

26 JUN 17