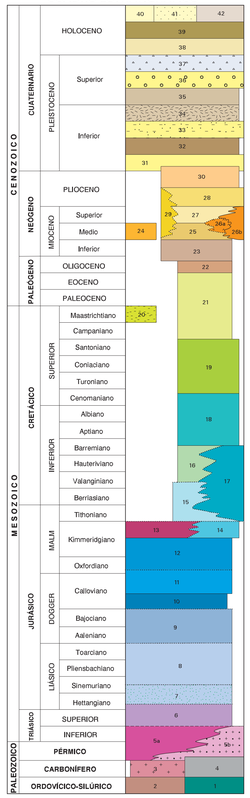
SEGEMAR
INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES

CARTA GEOLOGICA DE LA REPUBLICA ARGENTINA
ESCALA 1:250.000

VOLCAN MAIPO 3569-I

CUADRO ESTRATIGRAFICO



42 Depósitos de remoción en masa. Brechas y bloques.
41 Depósitos coluviales. Arenas, gravas y limos.
40 Depósitos aluviales. Arenas, gravas y limos.
39 Asociación Volcánica Postglacial (arco y retroarco volcánicos). Andesitas, dacitas, ignimbritas y basaltos olivínicos.
38 Formación El Zampal (eólico). Limos loessoides.
37 Depósitos glaciales. Bloques, gravas y arenas.
36 Formación Las Tunas (III Nivel de agradación). Fanglomerados, conglomerados, gravas y arenas.
35 Asociación Volcánica Neopleistocena (arco y retroarco volcánico). Andesitas, ignimbritas, brechas, basaltos olivínicos y dacitas.
34 Asociación Piroclástica Pumicea (arco volcánico). Ignimbritas riolíticas.
33 Formación La Invernada (II Nivel de agradación). Fanglomerados y arenisca.
32 Asociación Volcánica Paleopleistocena (arco y retroarco volcánico). Andesitas, basaltos, ignimbritas y tobas.
31 Formación Los Mesones (I Nivel de agradación). Fanglomerados y areniscas gruesas.
30 Formación Coyocho (arco y retroarco volcánico). Basaltos, basaandesitas, andesitas, tobas, brechas y aglomerados volcánicos.
29 Formaciones Agua de la Piedra + Loma Fiera + Tristeza.
28 Formación Tristeza (fluvial). Conglomerados.
27 Formación Loma Fiera (continental). Tobas, aglomerados volcánicos, lacitas y andesitas.

Formación Huincán (arco magmático).
26a Facies lávicas. Andesitas hornblendíferas, ignimbritas, depósitos piroclásticos y laháricos.
26b Facies intrusivas. Pórfidos andesíticos, dacíticos y granodioríticos.

25 Formación Agua de la Piedra (fluvial y abanicos aluviales). Conglomerados, areniscas y limolitas.
24 Formación Papal (marino restringido). Yeso, limolitas.
23 Formación Palaoco (arco magmático). Pórfidos dacíticos, basaltos.
22 Formación Molle (arco volcánico). Basaltos, andesitas, dacitas y granitos.
21 Grupo Malargüe (marino y continental). Calizas, conglomerados, areniscas, pelitas y tobas. Pelecípodos.
20 Formación Saldeño (marino somero). Calizas, limolitas y areniscas.
19 Grupo Neuquén (fluvial). Conglomerados, areniscas y pelitas rojas.
18 Grupo Rayoso (marino restringido a continental). Yeso, calizas, areniscas, pelitas, conglomerados y limolitas rojas.

Grupo Mendoza.
17 Formaciones Vaca Muerta + Chachao + Agrio.
16 Formación Chachao y Formación Agrio (plataforma). Calizas, margas, calcarenitas, pelitas y areniscas. Amonites, pelecípodos.
15 Formación Vaca Muerta (marino profundo). Pelitas negras, calizas, margas, conglomerados y areniscas. Diabasas. Amonites.
14 Formación Tordillo (fluvial y abanicos aluviales). Areniscas, conglomerados, limolitas rojas y arcillas. Basaltos.
13 Formación Río Damas (arco volcánico). Basaltos, andesitas, diques andesíticos y brechas volcánicas. Conglomerados y areniscas.

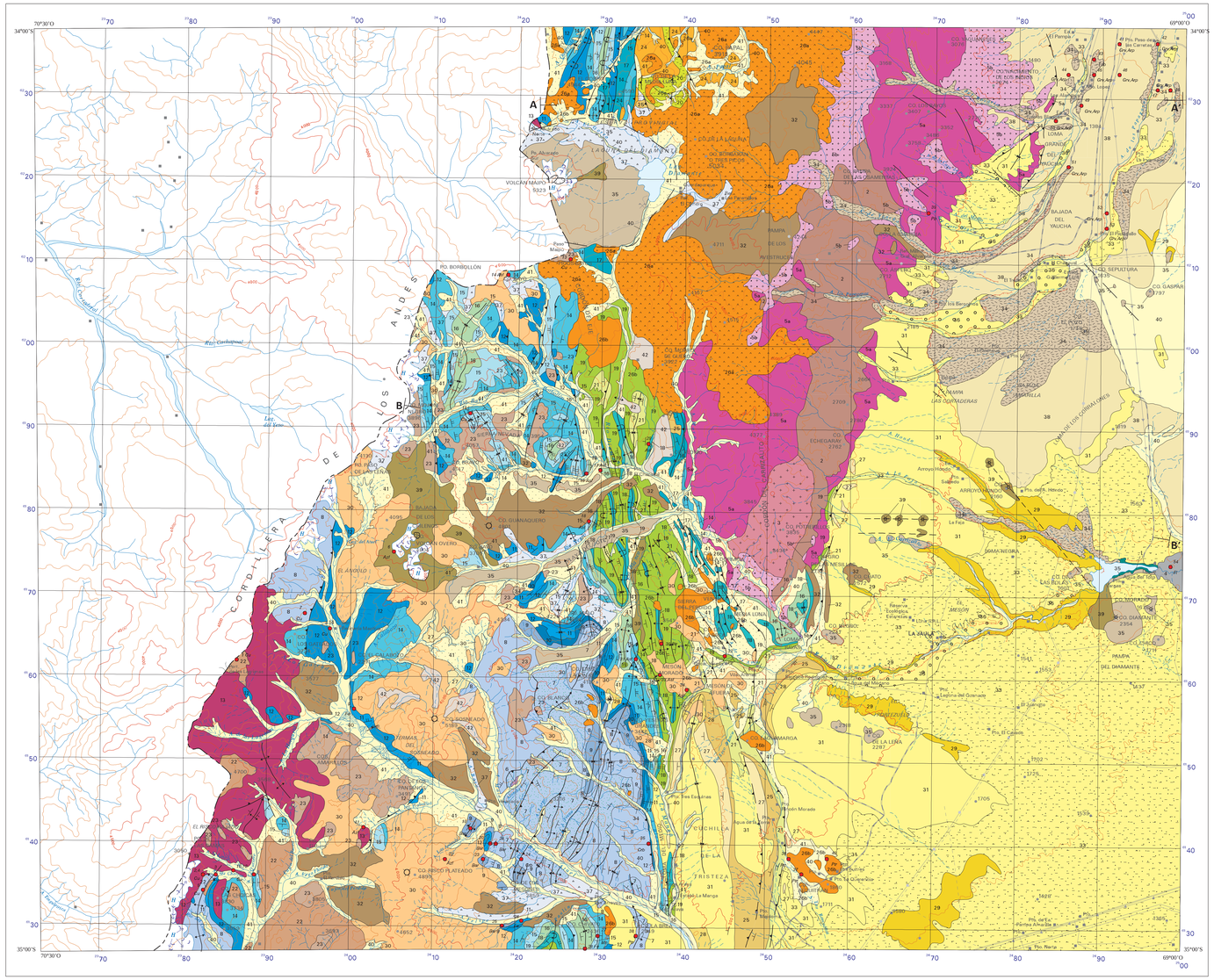
Grupo Lotena.
12 Formación Auquilco (marino restringido). Yeso, niveles micríticos.
11 Formación Lotena y Formación La Manga (continental a marino poco profundo). Areniscas, conglomerados, arcillas, margas y calizas.

Grupo Cuyo.
10 Formación Tábanos (marino restringido). Yeso.
9 Formación El Codo (marino). Lutitas negras en parte arenáceosas, margas y calizas oscuras. Amonites.
8 Formación Puesto Araya (marino marginal). Areniscas finas, calcareritas, limolitas y limolitas margosas. Niveles carbonosos con restos vegetales. Restos de amonites, pelecípodos, braquiópodos, gasterópodos, hexacorales y crinoideos.
7 Formación El Freno (fluvial y abanicos aluviales). Conglomerados, areniscas de grano medio a grueso, niveles limolíticos.

6 Formación Arroyo Malo (deltaico). Pelitas laminadas, sabulitas y areniscas.

Formación Choiyoi (arco magmático y magmatismo extensional).
5a Facies Volcánica. Andesitas, riolitas, ignimbritas.
5b Facies Plutónico-hipabisal. Pórfidos riolíticos y dacíticos, granitos biotíticos.

4 Formación El Imperial (marino y continental). Conglomerados, areniscas micáceas, lutitas y niveles carboníferos. Bivalvos, restos vegetales.
3 Tonalita Cerrololito (arco magmático). Tonalita biotítica.
2 Formación Las Lagunitas (marino). Lutitas, areniscas, grauvacas con bajo grado metamórfico.
1 Formación La Horqueta (marino). Esquistos cuarzo-micáceos y filitas.



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

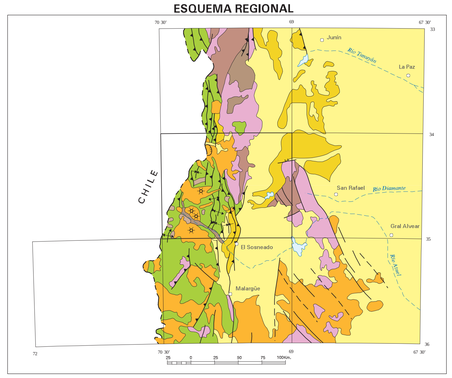
ESCALA 1:250.000

PROYECCION GAUSS-KRÜGER
EQUIDISTANCIA 250 METROS

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGRM

JEFE DE PROYECTO: Patricia Sruoga
GEOLOGIA: Patricia Sruoga, Mariela Etcheverría, Alicia Folguera, David Repol.
RECURSOS MINERALES: Juan C. Zanettini.
SUPERVISIÓN: Luis Fauqué.

ESQUEMA REGIONAL


CHILE
Río Tinguiririca
Río Claro
Río Blanco
Río Barroso
Río Diamante
Río Atuel
Río Grande
Río Malargüe
Río Nuevo
Río Salado
Río Colorado
Río Negro
Río Chico
Río Chubut
Río Senguerr
Río Mayo
Río Deseado
Río Chico
Río Santa Cruz
Río Gallegos
Río Chico
Río Grande
Río Cisnes
Río Aysen
Río Baker
Río Pascua
Río Mamiña
Río Loa
Río Salado
Río Copiapó
Río Huasco
Río Elqui
Río Choapa
Río Aconcagua
Río Mendoza
Río Tunuyán