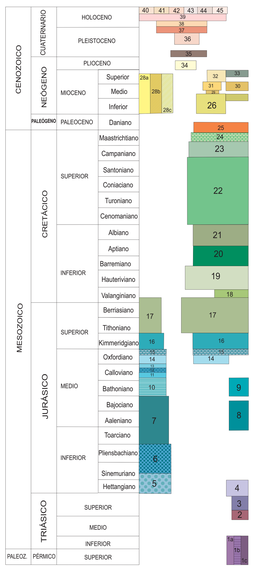
PROVINCIA DE MENDOZA

MALARGÜE 3569-26

CUADRO ESTRATIGRÁFICO HOJA MALARGÜE 1:100.000



45 DEPÓSITOS FLUVIALES MODERNOS: Arenas, gravas, limos y arcillas.
44 DEPÓSITOS EÓLICOS: Arenas, limos, lapilli y cenizas.
43 LIMOS SALINOS ALUVIALES: Limos, arcillas, arenas y gravas.
42 ARENAS ALUVIALES: Arenas, gravas, limos, arcillas y bloques.
41 DEPÓSITOS COLUVIALES: Gravas, arenas y cenizas.
40 DEPÓSITOS DE REMOCIÓN EN MASA: Bloques, gravas y arenas.
39 DEPÓSITOS PEDEMONTANOS Gravas, arenas y limos.
38 DEPÓSITOS DE ABANICOS DELTAICOS: Arenas y gravas.
37 FORMACIÓN LOMA SECA: Ignimbritas y tobas.
36 FORMACIÓN EL PUENTE: Basaltos.
35 FORMACIÓN CHAPUÁ: Basaltos aglomerados y tobas.
34 CONGLOMERADOS PEDEMONTANOS ANTIGUOS: Conglomerados y areniscas.
33 FORMACIÓN COYOCHO: Basaltos y brechas.
32 FORMACIÓN BRAMÓN: Brechas, aglomerados y diques andesíticos y basálticos.
31FORMACIÓN PINCHEIRA: Conglomerados, tobas y areniscas.
30 FORMACIÓN LOMA FIERA: Conglomerados, areniscas y tobas.
29 FORMACIÓN BUTALÓ: Areniscas y pelitas.
28 FORMACIÓN HUINCÁN: Granodioritas, granitos y tonalitas.
28 a) Dioritas y pórfidos andesíticos y riolíticos
28 b) Andesitas y dacitas
27 FORMACIÓN AGUA DE LA PIEDRA: Conglomerados, areniscas y tobas.
26 FORMACIÓN MOLLE: Andesitas, andesitas basálticas y tobas.

GRUPO MALARGÜE

25 FORMACIÓN PIRCALA: Areniscas finas y pelitas.
24 FORMACIÓN ROCA: Calizas, pelitas y areniscas calcáreas.
23 FORMACIÓN LONDOCHE: Areniscas y pelitas.
22 GRUPO NEUQUÉN: Areniscas, pelitas y conglomerados.

GRUPO BAJADA DEL AGRIO

21 FORMACIÓN RAYOSO: Limolitas, areniscas calcáreas y conglomerados.
20 FORMACIÓN HUITRÍN: Yeso, calizas y pelitas calcáreas.

GRUPO MENDOZA

19 FORMACIÓN AGRIO: Pelitas calcáreas, calizas y areniscas calcáreas.
18 FORMACIÓN CHACHAO: Calizas, coquinas, lutitas calcáreas y margas.
17 FORMACIÓN VACA MUERTA: Pelitas calcáreas, calizas, margas y areniscas.
16 FORMACIÓN TORDILLO: Areniscas, conglomerados y pelitas.

GRUPO LOTENA

15 FORMACIÓN AUQUILCO: Yeso.
14 FORMACIÓN LA MANGA: Calizas y brechas calcáreas.
13 FORMACIÓN LOTENA: Conglomerados y areniscas.

GRUPO CUYO

12 FORMACIÓN TÁBANOS: Yeso y calizas.
11 FORMACIÓN CALABOZO: Calizas y areniscas calcáreas
10 FORMACIÓN LAJAS: Areniscas calcáreas y conglomerados.
9 FORMACIÓN PUESTO PACHECO: Conglomerados, areniscas y arcillitas.
8 FORMACIÓN BARDAS BLANCAS: Areniscas calcáreas, conglomerados, areniscas tobas y pelitas subordinadas

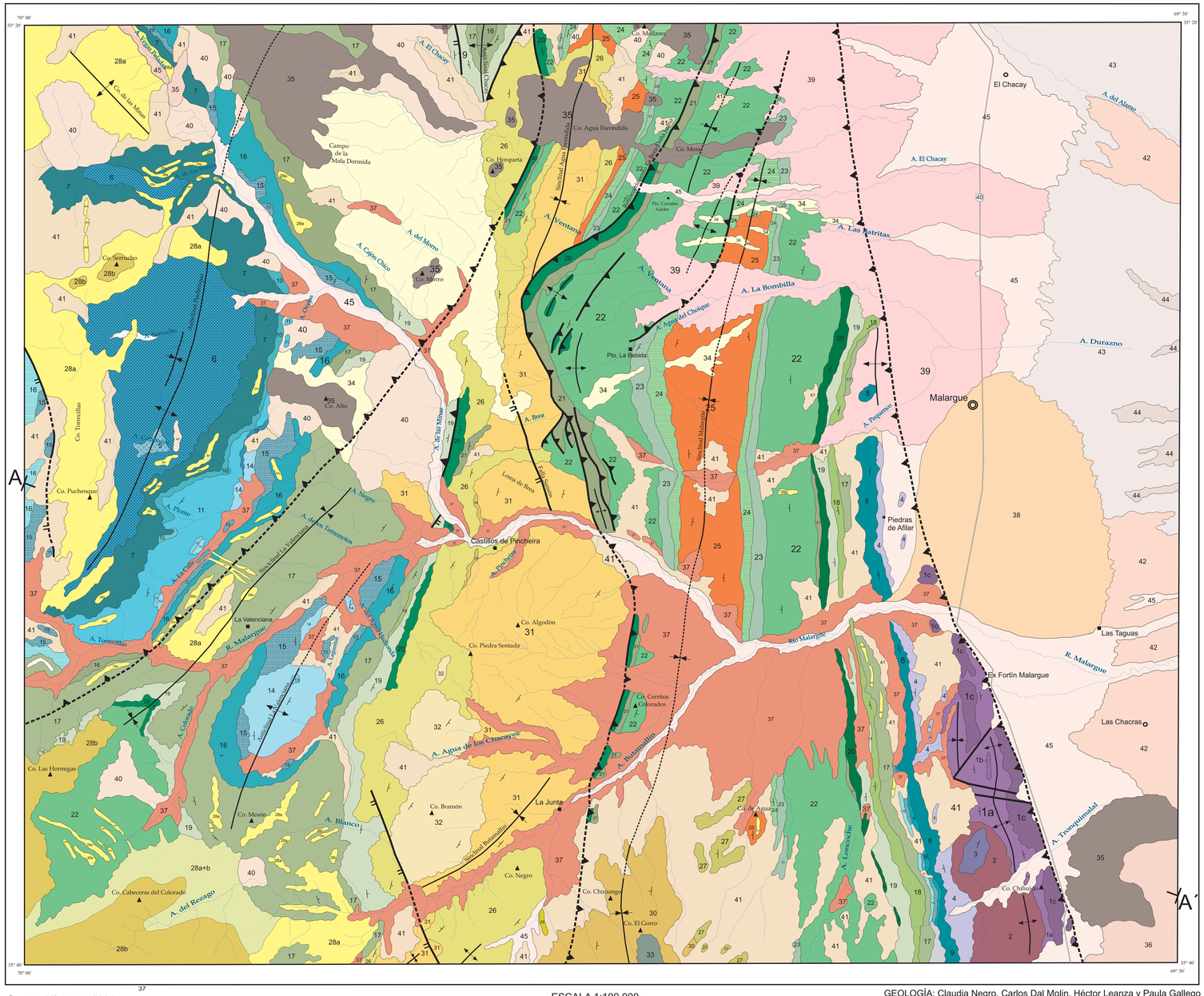
7 FORMACIÓN TRES ESQUINAS: Pelitas calcáreas, limolitas, areniscas y tobas.
6 FORMACIÓN PUESTO ARAYA: Areniscas, calizas, tobas y conglomerados.
5 FORMACIÓN EL FRENO: Conglomerados, areniscas y pelitas subordinadas.
4 FORMACIÓN REMOREDO: Areniscas, conglomerados y pelitas.

GRUPO TRONQUIMALAL

3 FORMACIÓN LLANTENES: Pelitas, areniscas, conglomerados, brechas volcánicas y filones andesíticos.

2 FORMACIÓN CHIHUIDO: Conglomerados y brechas volcánicas; areniscas, pelitas y filones andesíticos.

1 COMPLEJO VOLCANO-SEDIMENTARIO EL FORTÍN.
c) Diques riolíticos.
b) Diques andesíticos
a) Brechas ígneas andesíticas, andesitas, conglomerados, areniscas y pelitas.



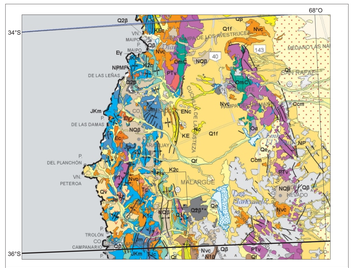
El presente mapa inédito no cuenta con el trámite de aprobación en el Instituto Geográfico Nacional. Programa Nacional de Cartas Geológicas y Temáticas. LEY NO. 24.224 de REORDENAMIENTO MINERO.

ESCALA 1:100.000

2000m 1000 0 2 4 6 8 10Km

GEOLOGÍA: Claudia Negro, Carlos Dal Molin, Héctor Leanza y Paula Gallego
RECURSOS MINERALES: Sabrina Crosta y María B. Palacio
VALIDACIÓN: Mario Rosas y Gabriela Anselmi

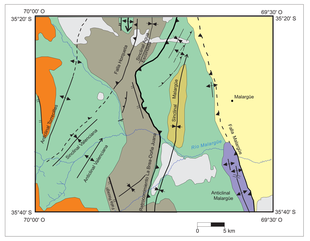
ESQUEMA REGIONAL



REFERENCIAS

K2c	Grupo Neuquén	Qf	Depósitos aluviales y coluviales
K1c	Sedimentitas continentales cretácicas	Qv	Volcanitas ácidas pleistocenas
Jkm	Sedimentitas marinas y continentales J-K	QB	Volcanitas básicas pleistocenas
Jm	Sedimentitas marinas jurásicas	Q1f	Depósitos aluviales pleistocenos
Ptv	Volcanitas y sedimentitas permo-triásicas	NQB	Volcanitas neógeno-pleistocenas
Ccm	Sedimentitas marinas carboníferas	Nvc	Volcanitas neógenas
Omc	Sedimentitas marinas ordovícisicas	Ec	Piroclastitas paleógenas
NPMP	Metamorfitas precámbricas	KE	Sedimentitas continentales y marinas cretácico-paleógenas

ESQUEMA TECTÓNICO



Referencias

- Corrimiento
- Corrimiento inferido
- Sinclinal
- Anticlinal
- Bloque hundido / Falla
- Sedimentos holocenos
- Volcanitas pleistocenas
- Granitoides y volcanitas miocenas
- Sedimentitas y volcanitas neógenas
- Sedimentitas paleógenas
- Sedimentitas mesozoicas
- Granitoides y sedimentitas permo-triásicos

REFERENCIAS GEOLÓGICAS

- CORRIMIENTO
- CORRIMIENTO CUBIERTO/INFERIDO
- FALLA CON BLOQUE HUNDIDO
- FALLA INFERIDA
- PLIEGUE ANTICLINAL
- PLIEGUE SINCLINAL
- RUMBO E INCLINACIÓN

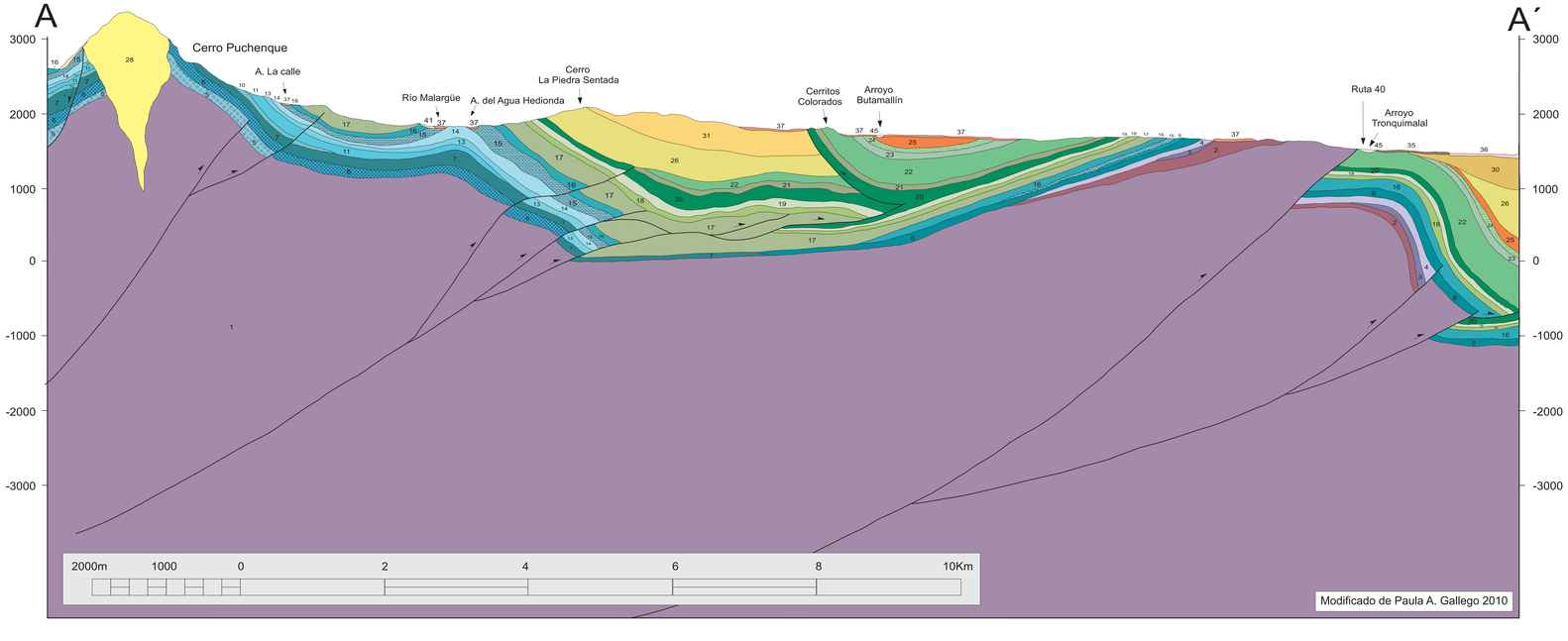
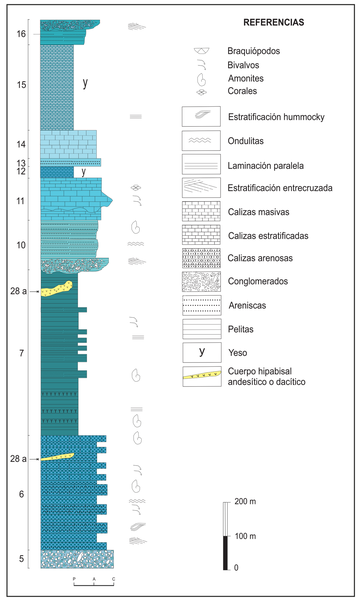
FUENTES DE INFORMACIÓN

1	1-Dessanti 1978
3	2-Dessanti 1973
2	3-Nullo *et.at* 2005

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

DIAGRAMA DE LOCALIZACIÓN

3569-19	3569-20	3569-21
3569-25	3569-26 MALARGÜE	3569-27
3569-31	3569-31	3569-32



PERFIL INTEGRADO DE LAS FORMACIONES JURÁSICAS DEL ARROYO CALABOZO