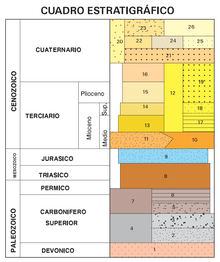
SEGEMAR
INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES

CARTA GEOLÓGICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA
ESCALA 1:250.000

TARTAGAL 2363-I

CUADRO ESTRATIGRÁFICO



26 DEPOSITOS FLUVIALES RECIENTES (continental). Arena y grava.
25 DEPOSITOS DE ABANICOS ALUVIALES DEL NORTE (continental). Arena y limo.
24 DEPOSITOS DE ABANICOS ALUVIALES DEL BERMEJO (continental). Arena y limos.
23 DEPOSITOS DE ABANICOS ALUVIALES MODERNOS DEL CARAPARI-ITYURO (continental). Arena y limo.
22 DEPOSITOS DE ABANICOS ALUVIALES ANTIGUOS DEL CARAPARI-ITYURO (continental). Arena y limo.
21 DEPOSITOS DE PIE DE MONTE (continental). Arena y grava.
20 DEPOSITOS INDIFERENCIADOS (continental). Arena y grava

SIERRAS SUBANDINAS ORIENTALES

19 TERCIARIO SUBANDINO SUPERIOR. Arenáceas beige y pelitas rojizas.
18 TERCIARIO SUBANDINO MEDIO.
17 TERCIARIO SUBANDINO INFERIOR.

SIERRAS SUBANDINAS OCCIDENTALES

16 FORMACION SIMBOLAR (continental). Conglomerado grueso.
15 TERCER CICLO PROGRADANTE (continental). Arenáceos, conglomerado.
14 SEGUNDO CICLO PROGRADANTE (continental). Arenáceos, pelita.
13 PRIMER CICLO PROGRADANTE (continental). Arenáceos, pelita.

12 TERCIARIO SUBANDINO (continental). Indiferenciado.

11 FORMACION GARGANTA (eólico). Arenáceo.
10 FORMACION TRANQUITAS (continental). Arenáceo.

9 FORMACION TACURU (eólico). Arenácea mediana con estratificación entrecruzada de gran escala.

8 GRUPO CUEVO
FORMACION IRAGUAZU (lacustre). Arenácea con laminación en artesa y escasas intercalaciones de pelita.
FORMACION VITIACUA (marino). Dolomía laminada y brecha intraclástica.
FORMACION CARAPARI (eólico, lacustre). Arenácea con laminación entrecruzada y pelita.
FORMACION CANGAPI (eólico). Arenácea fina y mediana con estratificación entrecruzada a gran escala.

7 GRUPO MANDIYUTI (marino). Indiferenciado.
6 FORMACION SAN TELMO (glacimarino). Arenácea fina, alternando con pelita y diamictita.
5 FORMACION LAS PEÑAS (marino). Arenácea fina, escasas intercalaciones de conglomerado.

4 GRUPO MACHARETI. Indiferenciado.
3 FORMACION TAPUIA (glacimarino). Diamictita predominante, con intercalaciones de arenácea y conglomerado.
2 FORMACION TUPAMBI (marino). Arenácea predominante, con intercalaciones de diamictita.

1 UNIDAD CORDILLERANO: FORMACIONES LOS MONOS Y PESCADO (marino). Pelita y arenácea de plataforma.

REFERENCIAS GEOLOGICAS

FALLAS
- Falla visible
- Idem, supuesta, deducida o fosilizada
- Falla inversa de alto ángulo

PLIEGUES
- Anticlinal
- Sinclinal
- Anticlinal con indicación de buzamiento
- Sinclinal con indicación de buzamiento

CONTACTOS
- Normal o concordante visible
- Discordante

ESTRUCTURAS MENORES
- Rumbo e inclinación de la estratificación
- Desplazamiento de falla

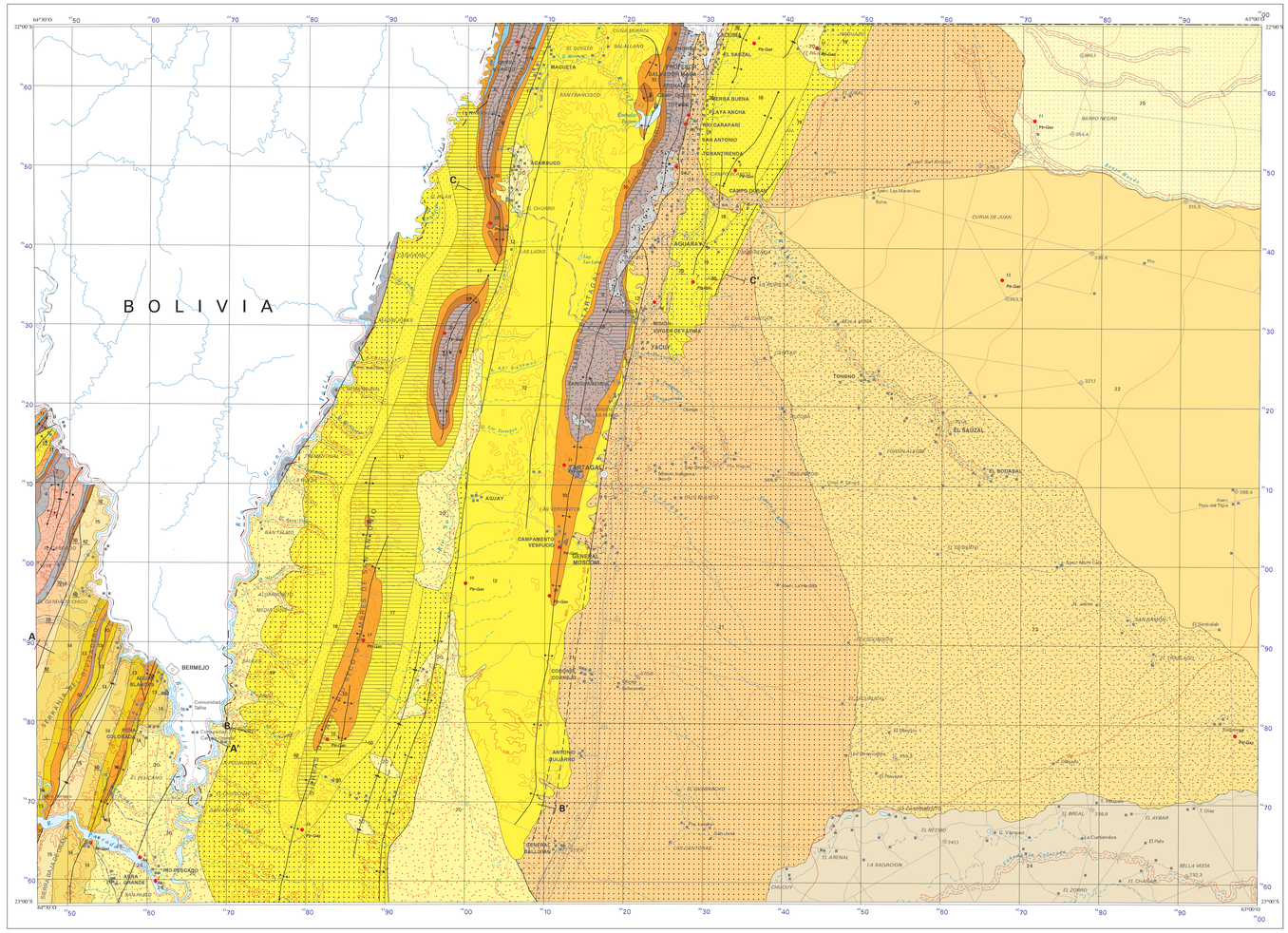
INDICIO Y/O YACIMIENTO MINERAL ATFORANTE
Referirse al Cuadro-Resumen de indicios y ocurrencias minerales
n: número
min: mineral

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

- Límite internacional
- Población
- Cabecera de departamento
- Pueblo o villa
- Casa o edificio
- Puente
- Central termoeléctrica
- Templo
- Cementerio
- Escuela
- Abra o portillo
- Aeródromo
- Camino pavimentado
- Camino consolidado
- Camino de tierra
- Ferrocarril
- Línea de alta tensión
- Poliducto
- Línea telefónica
- Curva de nivel directriz y cota
- Curva de nivel de equidistancia
- Barranca
- Punto trigonométrico
- Red de nivelación
- Indicador de altitud
- Curso de agua permanente
- Curso de agua transitorio
- Lago o laguna permanente
- Lago o laguna intermitente

ABREVIATURAS

A.	Arroyo	Aserr.	Aserradero	Bche.	Boliche	CAMP.	Campamento
CO.	Cerro	Chac.	Chacra	I.	Isla	Lag.	Laguna
Pto.	Puesto	Q.	Quebrada	R.	Río		



Programa Nacional de Cartas Geológicas
Ley Nº 24.224 de Reordenamiento Minero

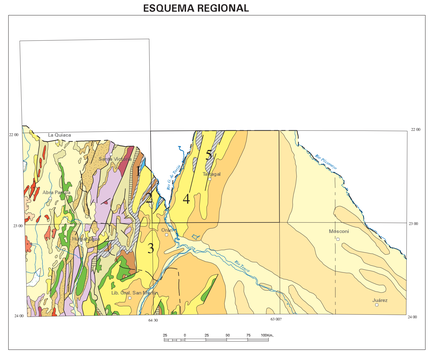
ESCALA 1:250.000

PROYECCION CONFORME GAUSS-KRÜGER
SISTEMA DE REFERENCIA POSGAR 94
EQUIDISTANCIA 50 METROS

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISIÓN DEL IGRM

GEOLOGÍA: Gustavo González Bonorino.
GEOMORFOLOGÍA: Felipe Rivelli y Mabel Bartoloni.
RECURSOS MINERALES: Mabel Bartoloni.

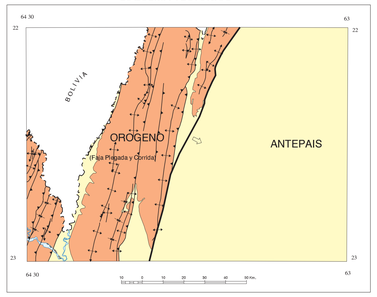
ESQUEMA REGIONAL



REFERENCIAS

- Depósitos aluviales
- Depósitos evaporíticos
- Depósitos aluviales aterrazados
- Depósitos pedemontanos
- Depósitos continentales epi-pirociásticos terciarios.
- Volcanitas ácidas a básicas y pirociclastitas, terciarias.
- Sedimentitas continentales y marinas del Cretácico superior
- Granitoides cretácicos
- Sedimentitas continentales jurásicas
- Sedimentitas continentales y marinas del Carbonífero - Pérmico
- Sedimentitas marinas epiclásticas devónicas.
- Sedimentitas marinas epiclásticas silúricas.
- Volcanitas y granitoides ordovícicos silúricos.
- Sedimentitas marinas epiclásticas ordovícicas.
- Sedimentitas marinas epiclásticas cámbricas.
- Granitoides cámbricos.
- Metamorfitas de bajo grado a medio del proterozoico superior.
- 1 SIERRA CINCO PICACHOS
- 2 SIERRA DE PESCADO
- 3 SIERRA DE ORAN
- 4 SIERRA DE SAN ANTONIO
- 5 SIERRA DE TARTAGAL

ESQUEMA TECTONICO



REFERENCIAS

- Cuaternario indiferenciado
- Sedimentitas paleozoicas, mesozoicas y cenozoicas
- Frente de corrimiento
- Vergencia
- Corrimiento
- Anticlinal
- Sinclinal

UBICACION GEOGRAFICA

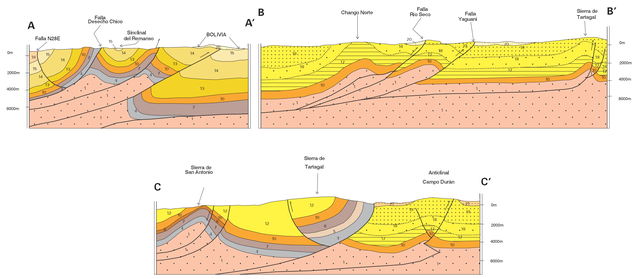
DIAGRAMA DE LOCALIZACION

DATUM ALTIMETRICO (vertical) P.A.R.N.; Referido al nivel del mar como horizonte hipsométrico adoptado en el año 1924 para Mar del Plata

DATUM GEODESICO (horizontal): POSGAR 94

INFORMACION TOPOGRÁFICA: CARTA I.G.M.: TARTAGAL (2363-I) , ESCALA 1:250.000

PERFILES TRANSVERSALES



Escala vertical y horizontal 1:250.000

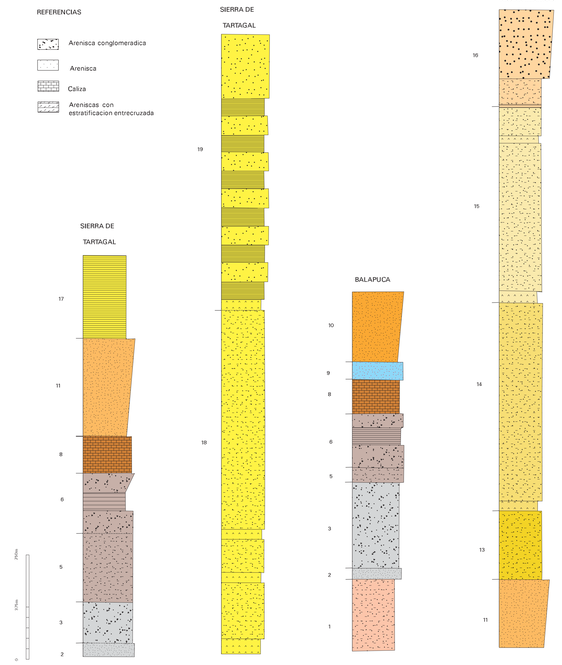
FUENTES DE INFORMACION

1. Sierras Subandinas Occidentales, U.T.E. Aguaragüe (1999). 1:50.000.
2. Sierras Subandinas, YPF S.E. (1982). 1:25.000.
3. Campo Durán, U.T.E. Aguaragüe (1999). 1:50.000.
4. La Pirondaina-Chango Norte, XR Explotaciones (1999). 1:25.000.
5. Sierra de Aguaragüe, YPF S.E. (1982). 1:25.000.

TRATAMIENTO INFORMATICO: UNIDAD SENSORES REMOTOS Y SIG. IGRM

EDICION DIGITAL: Ines Dibommaso; Maria I. Olmos

PERFILES COLUMNARES

REFERENCIAS

- Arenisca conglomerádica
- Arenisca
- Caliza
- Areniscas con estratificacion entrecruzada