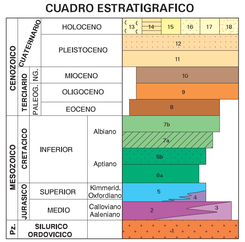
CARTA GEOLOGICA DE LA REPUBLICA ARGENTINA
ESCALA 1:100.000

SEGEMAR
INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES

CERRO CONDOR 4369-27

CUADRO ESTRATIGRAFICO



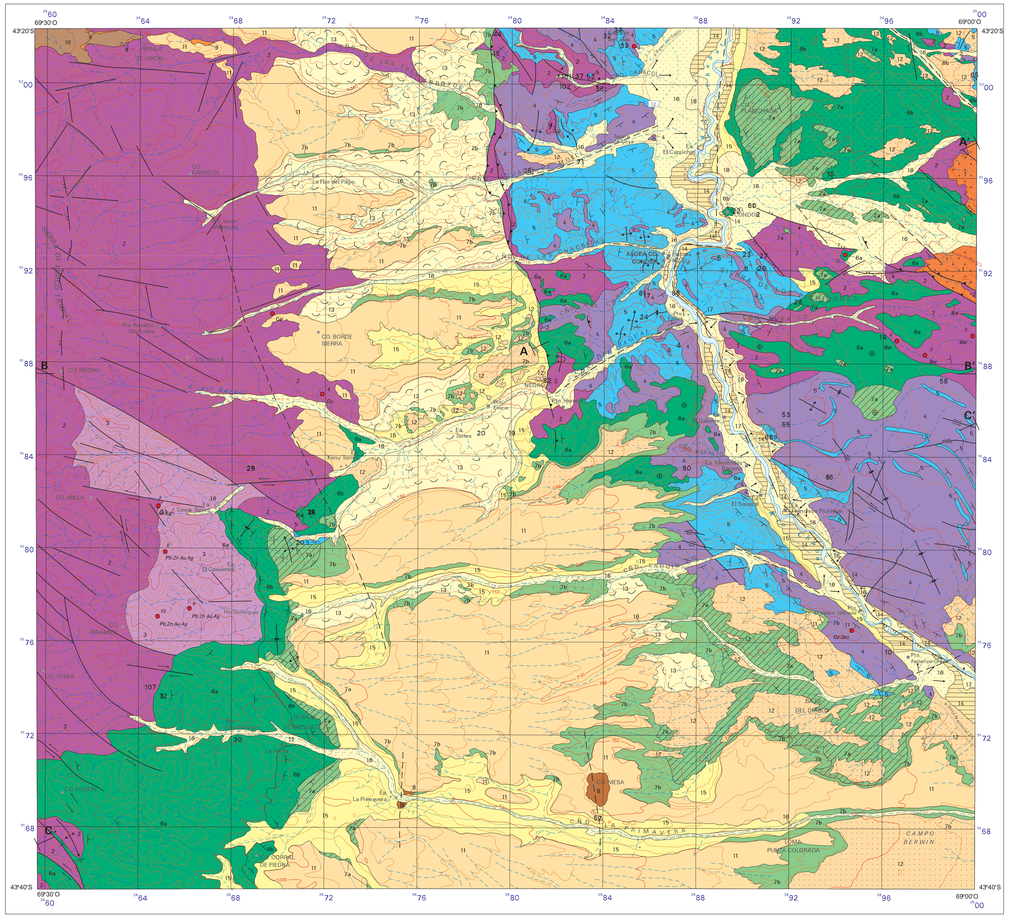
18 DEPÓSITOS EOLICOS. (continental). Arenas finas.
17 DEPÓSITOS ALUVIALES DEL RÍO CHUBUT. (continental). Arcillas, limos, gravas y arenas.
16 DEPÓSITOS ALUVIALES DIFERENCIADOS. (continental). Arcillas, limos, gravas y arenas.
15 DEPÓSITOS COLUVIALES. (continental). Arcillas, limos, gravas y arenas.
14 DEPÓSITOS DE TERRAZAS DEL RÍO CHUBUT. (continental). Arcillas, limos, gravas y arenas.
13 DEPÓSITOS DE REMISIÓN EN MASA. Arcillas, limos, arenas, gravas.
12 DEPÓSITOS DEL SEGUNDO NIVEL PLEISTOCENO. (continental). Gravas, fanglomerados y areniscas gruesa.
11 DEPÓSITOS PLEISTOCENOS ANTIGUOS. (continental). Gravas, fanglomerados y areniscas gruesa.
10 FORMACIÓN EL MIRADOR. Basaltos, tobas.
9 GRUPO SARMIENTO. (continental). Tobas, tobas arenosas, areniscas, limos tobáceos.
8 FORMACIÓN LA PRIMAVERA. Basanitas, basaltos alcalinos.

GRUPO CHUBUT (continental fluvial).
7 FORMACIÓN CERRO BARCINO
7a: MIEMBRO PUESTO LA PALOMA. Tobas, tobas areniscas verdosas.
7b: MIEMBRO CERRO CASTAÑO. Areniscas tobáceas abigarradas.
6 FORMACIÓN LOS ADOBES
6a: MIEMBRO ARROYO DEL PAJARITO. Conglomerados polimíticos, areniscas medianas a gruesas.
6b: MIEMBRO BARDAS COLORADAS. Areniscas medianas a gruesas rojizas.

FORMACIÓN CAÑADÓN ASFALTO. (continental lacustre).
5 FACIES SEDIMENTARIA. Calizas, areniscas calcáreas, areniscas tobáceas, evaporitas.
4 FACIES VOLCÁNICAS. Basaltos.

FORMACIÓN LONCO TRAPIAL
3 FACIES PIROCLÁSTICA. Piroclastitas primarias y retrabajadas, areniscas tobáceas, aglomerados volcánicos.
2 FACIES LAVICA. Andesitas, andesitas brechosas, brechas andesíticas.

1 FORMACIÓN MAMIL CHOIQUE. Migmatitas, granitoides migmatíticos, granitoides tonalíticos.



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

ESCALA 1:100.000

2000 m 1000 0 2 4 6 8 10 Km

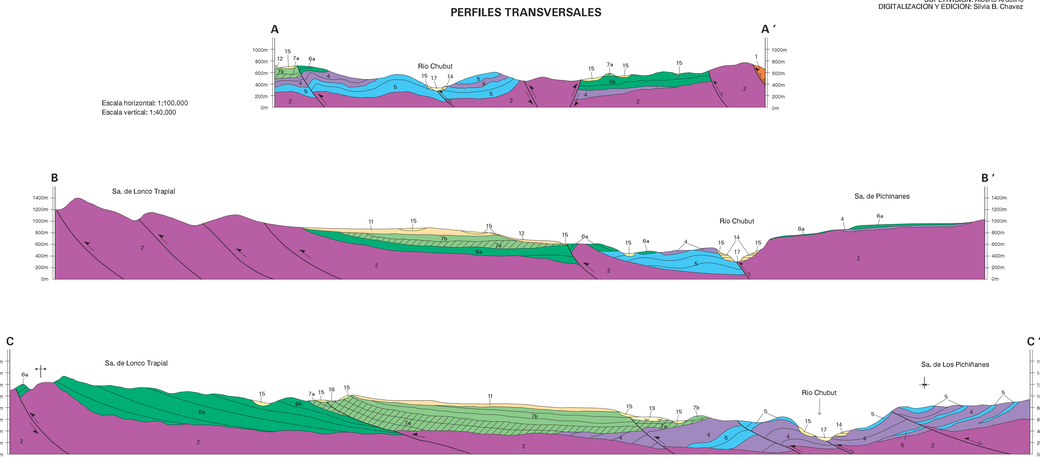
PROYECCION GAUSS-KRÜGER
EQUIDISTANCIA 250 METROS

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGRM

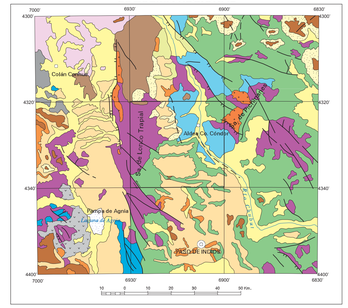
JEFE DE PROYECTO: Diego G. Silva Nieto
GEOLOGIA: Diego G. Silva Nieto, Nora Cabaleri, Flavia Salani, Emilio González Díaz, Alejandra Coluccia
RECURSOS MINERALES: Marcelo Márquez
SUPERVISIÓN: Alberto Ardolino
DIGITALIZACION Y EDICION: Silvia B. Chavez

PERFILES TRANSVERSALES

Escala horizontal: 1:100.000
Escala vertical: 1:40.000



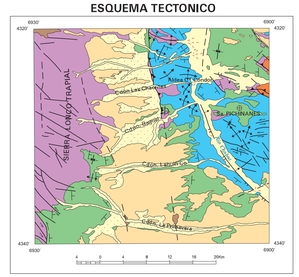
ESQUEMA REGIONAL



REFERENCIAS

- Depósitos salinos
- Depósitos aluviales y coluviales, Holoceno
- Depósitos de remoción en masa, Holoceno
- Depósitos de agradación indiferenciados y/o cubierta de pedimentos, Pleistoceno
- Rocas basálticas Cuaternario
- Rocas basálticas Neógeno
- Basaltos y/o rocas básicas alcalinas, Paleógeno
- Sedimentitas continentales Eoceno-Oligoceno
- Volcanitas mesosilíceas a básicas, Eoceno
- Sedimentitas continentales y marinas Cretácico superior
- Sedimentitas continentales Cretácico inferior
- Sedimentitas continentales Jurásico superior (Malm)
- Volcanitas mesosilíceas Jurásico medio (Dogger)
- Sedimentitas marinas y continentales, Jurásico inferior (Lías/oc)
- Sedimentitas marinas y continentales, Carbonífero-Pérmico
- Granitoides y Migmatitas Paleozoico inferior

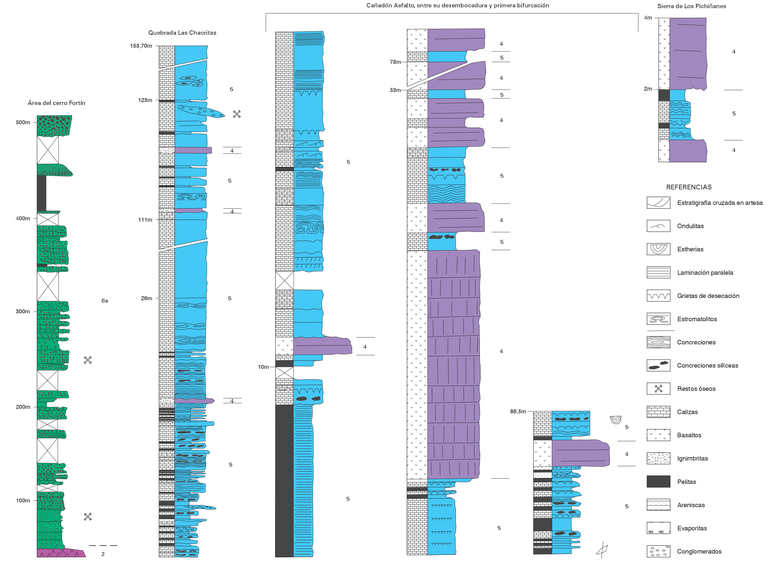
ESQUEMA TECTONICO



REFERENCIAS

- Depósitos aluviales (Holoceno reciente)
- Depósitos coluviales y/o de remoción en masa (Holoceno)
- Depósitos pedimentanos (Pleistoceno)
- Basaltos terciarios (Paleógeno)
- Grupo Chubut (Cretácico inferior)
- Formación Cañadón Asfalto (Jurásico superior)
- Formación Lonco Trapial (Jurásico medio)
- Formación Mamil Choique (Ordovícico-Silúrico)

PERFILES COLUMNARES



REFERENCIAS

- Estratigrafía cruzada en artesa
- Ondulitas
- Estherias
- Laminación paralela
- Grietas de desecación
- Estromatolitos
- Concreciones
- Concreciones silíceas
- Restos óseos
- Calizas
- Basaltos
- Ignimbritas
- Pelitas
- Areniscas
- Evaporitas
- Conglomerados
- Andesitas
- Disyunción columnar

REFERENCIAS GEOLOGICAS

FALLAS

- Falla
- Falla supuesta o cubierta
- Falla con indicación de labio hundido visible
- Falla con indicación de labio hundido supuesta
- Falla con componente de desplazamiento dextrógiro
- Falla con componente de desplazamiento levógiro
- Corrimiento
- Falla inversa con indicación de labio hundido

CONTACTOS

- Contacto concordante
- Contacto discordante

PLIEGUES

- Anticlinal, a:buzante
- Anticlinal volcado con indicación de plano axial
- Sinclinal

ESTRUCTURAS MENORES

- Estratificación con rumbo e inclinación
- Estratificación horizontal
- Abanico aluvial
- Asentamientos

INDICIO Y/O YACIMIENTO MINERAL AFLORANTE

n: n/número
sus: sus:sustancia

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

- Casa o edificio
- Escuela
- Ruta Provincial
- Camino de tierra
- Huella o senda
- Curva de nivel directriz y cota
- Curva de nivel de equidistancia
- Barranca
- Indicador de altitud
- Curso de agua permanente
- Curso de agua transitorio
- Lago o laguna intermitente

ABREVIATURAS

A. Arroyo
Pto. Puesto
CÑD Cañadón
CO. Cerro
Ea. Estancia

UBICACION GEOGRAFICA

DIAGRAMA DE LOCALIZACION

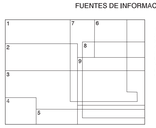
4369-20	4369-21	4369-22
4369-26	4369-27 CERRO CONDOR	4369-28
4369-32	4369-33	4369-34

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): Campo Inchauspe 1969

INFORMACION TOPOGRAFICA: CARTA I.G.M. CERRO CONDOR (4369-27) ESCALA 1:100.000

FUENTES DE INFORMACION



1 Turner (1983).
2 Laudi y Fuente (1988).
3 Hubo (1983).
4 Figari y García (1992).
5 Allo (1998).
6 Zanco (1994).
7 Cortés y Panza (1999).
8 Flores (1948).
9 Geuna (1993), Geuna et. al. (1999,2000).

TRATAMIENTO INFORMATICO: UNIDAD SENSORES REMOTOS Y SIG. IGRM

EDICIÓN
27 de Enero 2004