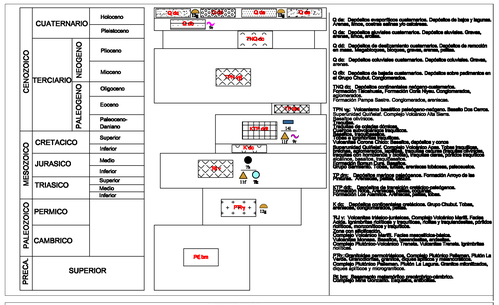
CARTA DE MINERALES INDUSTRIALES, ROCAS Y GEMAS DE LA REPUBLICA ARGENTINA
ESCALA 1:250.000

SEGEMAR
INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES

CONA NIYEU 4166-III

COLUMNA CRONOESTRATIGRAFICA / INFORMACION LITOESTRATIGRAFICA Y MINERALOGENETICA / INFORMACION LITOLOGICA



LITOTECTOS

Nombre	Edad	Modelo de depósitos asociados	Potencial
Depósitos aluviales	Holoceno	12g (Gravas y arenas)	Bajo
Depósitos coluviales	Holoceno	12g (Gravas y arenas)	Mediano
Depósitos sobre pedimentos en el Grupo Chubut	Pleistoceno-Holoceno	9r (Conglomerados)	Bajo
Formación Roca	Paleoceno	14i (Calizas orgánicas. Calcita)	Alto
Formación Las Alamitas	Cretácico superior	9r (Arcillas) 11f (Tobas)	Mediano a bajo Bajo
Complejo Volcánico Marifil (Facies Acida)	Triásico superior-Jurásico medio	11f (Ignimbritas)	Alto
Complejo Volcánico Marifil (Facies mesosilícica-básica)	Triásico superior-Jurásico medio	7h (Travertino de calcita)	Bajo
Complejo Piedrabio Pellones (Pluton La Verde)	Pérmico-Triásico	12g (Arena negra/fina)	Bajo

MINERALOTECTO

Vetas de fluorita asociadas al Complejo Volcánico Marifil (Facies Acida)	Triásico superior-Jurásico medio	7k (Fluorita)	Mediano

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

- Límite Interprovincial
- Pueblo o villa
- Casa o edificio
- Escuela
- Camino consolidado
- Huella o senda
- Línea de alta tensión
- Curva de nivel directriz y cota
- Curva de nivel de equidistancia
- Barrancas
- Punto acotado
- Punto trigonométrico
- Red de nivelación
- Indicador de altitud
- Curso de agua transitorio
- Lago o laguna permanente
- Lago o laguna intermitente
- Salina

ABREVIATURAS

A.	Arroyo	Ag.	Aguada	CO.	Cerro	COS.	Cerros
CAñ.	Cañadón	Es.	Estancia	Lag.	Laguna	Pto.	Puesto
SA.	Sierra						

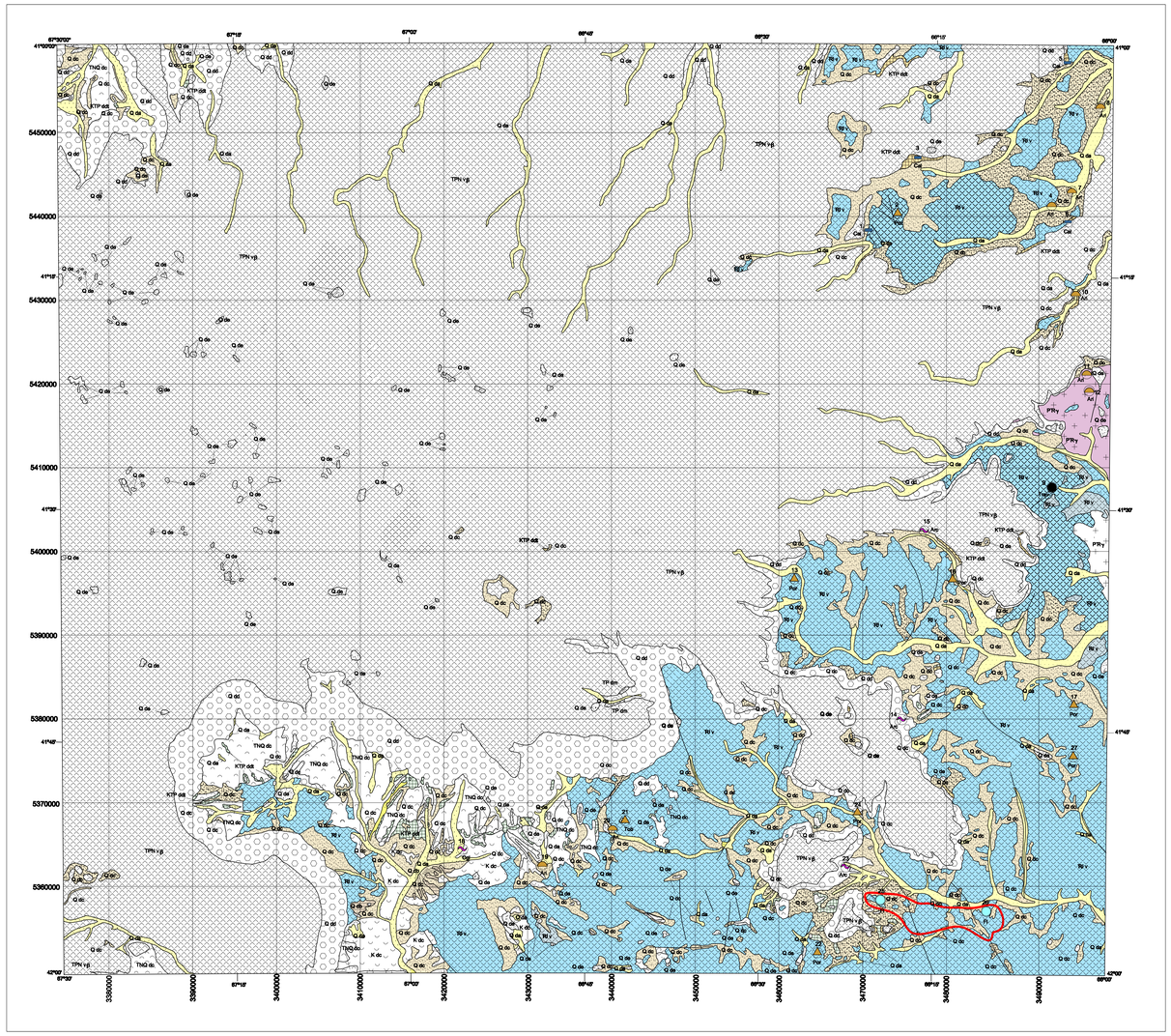
REFERENCIAS GEOLOGICAS

FALLAS
- Falla con indicación de labio hundido
- Falla supuesta o cubierta

CONTACTOS
- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto intrusivo
- Límite entre coladas de centros efusivos diferentes agrupados en una misma unidad volcánica
- Límite entre niveles diferentes de la Fm. Cona Niyeu

ESTRUCTURAS MENORES
- Cono volcánico
- Dirección de flujo de coladas

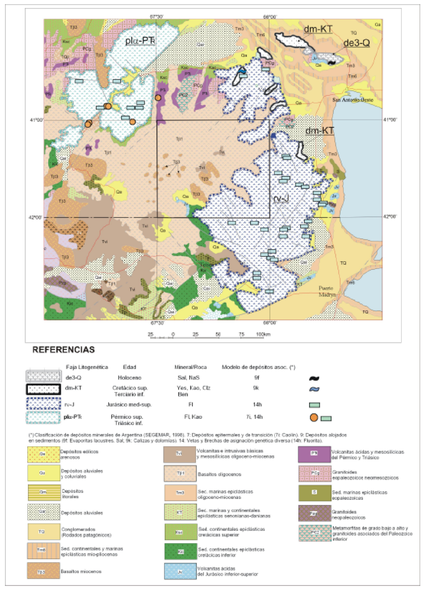
INDICIO Y/O YACIMIENTO MINERAL APLORANTE
Referirse al Cuadro-Resumen de Indicios y ocurrencias minerales
n nc número
o
min mbc mineral



Programa Nacional de Cartas Geológicas y Temáticas
Ley Nº 24.224 de Reordenamiento Minero

ESCALA 1:250.000

ESQUEMA MINERALOGENETICO Y LITOGENETICO REGIONAL



CLASIFICACION DE DEPOSITOS

GRUPO	SUBTIPO	ASOCIACION	SÍMBOLO
7. DEPOSITOS EPITERMALES Y DE TRANSICION			
	h. Termal	Travertinos. Boratos	
	k. Fluorita	Fluorita	
9. DEPOSITOS SEDIMENTARIOS Y ASOCIADOS A SEDIMENTOS			
	r. Rocas clásticas	Cuarcitas, conglomerados, etc.	
11. DEPOSITOS ASOCIADOS A VOLCANISMO SUBAEREO			
	f. Piroclastitas	Tobas, ignimbritas, etc.	
12. DEPOSITOS DE PLACER Y SEDIMENTOS			
	g. Aridos	Arenas y gravas	
14. VETAS Y BRECHAS (DE ASIGNACION GENETICA DIVERSA)			
	f. Calcita	Calcita, espato de islandia	

ESCALA DE TAMAÑO DE DEPOSITOS

TAMAÑO	ANILLO
Pequeño	

UBICACION GEOGRAFICA

DIAGRAMA DE LOCALIZACION

DATUM ALTIMETRICO (vertical) P.A.R.N.: Referido al nivel del mar como horizonte hipsométrico adoptado en el año 1.824 para Mar del Plata

DATUM GEODESICO (horizontal) : Campo Inchauspe 1969

INFORMACION TOPOGRAFICA: CARTA I.G.M.: CONA NIYEU (4166-III), ESCALA 1: 250.000

LISTADO DE DEPOSITOS MINERALES

Numero	Nombre	Modelo	Sustancia
1	Cantera sin nombre	14i	Calcita
2	Ex Cantera 6799	11f	Pórfido
3	Cantera Cayuqueo	14i	Calcita
4	Cantera sin nombre	12g	Aridos (gravas)
5	Cantera La Vaiacorra	14i	Calcita
6	Ex Cantera Carrizo	14i	Calcita
7	Cantera sin nombre	12g	Aridos (gravas)
8	Cantera sin nombre	12g	Aridos (gravas)
9	Cantera sin nombre	7h	Calcita (Travertino)
10	Cantera sin nombre	12g	Aridos (gravas y arenas)
11	Cantera sin nombre	12g	Aridos (arena negra/fina)
12	Cantera sin nombre	12g	Aridos (arena negra/fina)
13	Cantera sin nombre	11f	Pórfido
14	Estancia El Mirador	9r	Arcilla
15	Ex Mina Alpica	9r	Arcilla
16	Cantera Puesto Huanque	11f	Pórfido
17	Cantera El Chingolo	11f	Pórfido
18	Cantera El Coto	9r	Aridos (conglomerados)
19	Cantera sin nombre	12g	Aridos (gravas y arenas)
20	Cantera sin nombre	12g	Aridos (gravas y arenas)
21	Cantera sin nombre (Est. La Silvia)	11f	Toba (áridos)
22	Cantera La Luisa	11f	Pórfido
23	Ex Mina El Restaurador	9r	Arcilla
24	Cantera La Chu Chu	11f	Pórfido
25	Mina El Vanda	7k	Fluorita
26	Ex Mina Maroma	7k	Fluorita
27	Cantera La Floreada	11f	Pórfido

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGRM

JEFE DE PROYECTO: Marcelo R. Dalponte
AUTORES: Marcelo R. Dalponte, Patricia M. Espejo, Pablo Getino
BASE GEOLOGICA: Franchi et al. (2001)