

# MAPA GEOLOGICO DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS REPUBLICA ARGENTINA

ESCALA 1:500.000



PROYECCION GAUSS-KRÜGER  
AÑO 2000



INSTITUTO DE GEOLOGIA  
Y RECURSOS MINERALES

SERVICIO GEOLOGICO  
MINERO ARGENTINO

AUTORIDADES:

Secretaría de Energía y Minería: Lic. Débora Giorgi  
 Presidente del SEGEMAR: Lic. Roberto F. Page  
 Director del I.G.R.M.: Lic. José E. Mendía  
 Director de Geología Regional: Dr. Antonio Lizuain

COMPILACION Y PRODUCCION:

R. Miró y D. Martos (I.G.R.M. - 1999)

TRABAJOS CONSULTADOS:

- C. Costa, C. Gardini, et al; Hoja 1:250.000 - San Francisco, 1998, I.G.R.M.
- C. Costa, A. Ortiz Suarez, et al; Hoja 1:250.000 - San Luis, 1999, I.G.R.M.
- C. Costa, A. Ortiz Suarez, et al; Hoja 1:250.000 - Santa Rosa, 1998, I.G.R.M.
- C. Costa, R. Miró, et al; Hoja 1:250.000 - Villa Mercedes, (en edición), I.G.R.M.
- J. Sims, P. Stuart Smith, P. Lyons; Anales 28, 1997, I.G.R.M.
- C. Ramonelli, et al; CADINGUA, Sa. Reunión de Campo, 1992, U.N.S.L.

SIMBOLOS GEOLOGICOS

- Falla
- Contacto
- Falla inversa
- Falla supuesta
- Falla inferida
- Falla con indic. de bloque hundido
- Anticlinal

SIMBOLOS CARTOGRAFICOS

- Camino pavimentado
- Camino consolidado
- Ferrocarril
- Límite interprovincial
- Curso de agua permanente
- Curso de agua temporario
- Capital de provincia
- Cabecera de departamento
- Pueblo o Villa
- Casero

UBICACION GEOGRAFICA



REFERENCIAS GEOLOGICAS

PERIODO	UNIDAD	DESCRIPCION	
GENOZOICO	Cuaternario	Qsa	Depósitos evaporíticos.
		Qev	Depósitos de playas salinas.
		Qal	Depósitos de planicies aluviales actuales.
		Qmd	Depósitos medanosas.
	Terciario	Qls	Depósitos loessoides con redeposición aluvial.
		Qta	Depósitos de planicies aluviales y abanicos distales antiguos.
		Qpd	Depósitos pedemontanos.
MESOZOICO	Cretácico	KT	Areniscas rojizas (Cretácico - Terciario indiferenciado).
		Kv	Complejo basáltico alcalino.
		Klg	Areniscas, limolitas rojas con yeso (Fm. Lagarcito).
	Triásico	Kif	Conglomerados rojos (Grupo El Gigante).
		Trgm	Riolitas y pórfidos riolíticos; areniscas rojas. (Grupo Mayares y Fm. Cerro Varela)
PALEOZOICO	Carbonífero / Pérmico	Cpar	Areniscas carbonosas (Sur Sa. de Las Minas, Bajo de Véliz).
	Devónico	Dgr	Granitoides biotíticos (parcialm. con hornblenda).
		Dsg	Granitoides sincinemáticos (La Escalerilla).
	Ordovícico	Ogc	Granodioritas y tonalitas sin y postcinemáticas (Serie Bemberg).
		Oul	Gabros y rocas ultramáficas (Grupo Las Águilas).
	Cámbrico / Ordovícico	COpl	Fillitas, pizarras, metapsamitas y metaconglomerados. a. Milonitas
		COsq	Esquistos algo inyectados (Complejo La Florida). a. Milonitas
Proterozoico / Cámbrico	PCgn	Paragneises y ortogneises. Esquistos s.l., Pegmatitas. (Complejos Nogolí - Pringlés - Conlara).	
	PCmg	Migmatitas, pegmatitas.	
	PCm	Esquistos, anfibolitas y mármoles (Fm. El Gigante).	

