MAPA GEOLÓGICO DE LA PROVINCIA DEL NEUQUÉN

REPÚBLICA ARGENTINA

EDICIÓN 2011

PRESIDENTE DE LA NACIÓN
Dra. CRISTINA FERNÁNDEZ

MINISTRO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS
Arq. JULIO DE VIDO

SECRETARIO DE MINERÍA Y PRESIDENTE DEL SEGEMAR
Ing. JORGE MAYORAL

SECRETARIO EJECUTIVO DEL SEGEMAR
Lic. PEDRO ALCÁNTARA

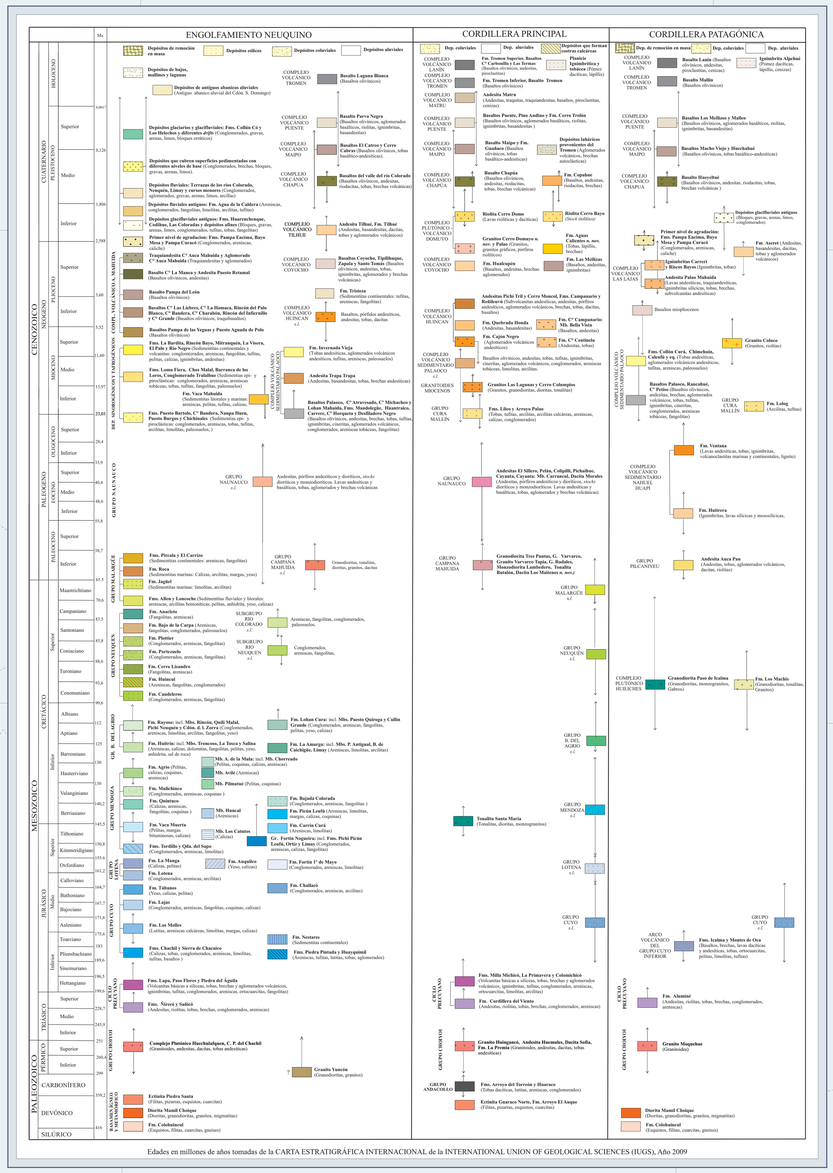
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
Lic. ROBERTO F. N. PAGE

DIRECTOR DE GEOLOGÍA REGIONAL
Lic. JOSÉ MENDÍA

PREPARADO POR
HÉCTOR A. LEANZA

SÍNTESIS ESTRATIGRÁFICA
HÉCTOR A. LEANZA, JUAN C. M. ZANETTINI y MARIA F. RODRÍGUEZ

CUADRO ESTRATIGRÁFICO



Edades en millones de años tomadas de la CARTA ESTRATIGRÁFICA INTERNACIONAL de la INTERNATIONAL UNION OF GEOLOGICAL SCIENCES (IUGS), Año 2009

REFERENCIAS Y ABREVIATURAS

- Contacto normal o concordante
- Contacto transicional o inferido
- Falla
- Falla supuesta
- Falla con indicación de labio hundido
- Idem, supuesta
- Corrimiento
- Corrimiento inferido
- Anticlinal
- Sinclinal
- Terraza
- Caldera
- Cráter
- Cono volcánico monogénico
- Capital provincial
- Cabecera de departamento
- Pueblo o villa
- Límite internacional
- Límite provincial
- Camino pavimentado
- Camino de tierra
- Camino consolidado
- Huella o senda
- Ruta nacional
- Ruta provincial
- Indicador de altitud
- Curso de agua permanente
- Curso de agua transitorio
- Lago o laguna permanente
- Lago o laguna intermitente

A.	Arroyo	Cñd.	Cañadón	Lag.	Laguna
Ba.	Balsa	Co.	Cerro	Po.	Paso
Cdon.	Cordón	L.	Lago	R.	Río
				Vn.	Volcán

INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR

PROGRAMA NACIONAL DE CARTAS GEOLÓGICAS LEY: 24.224 DE REORDENAMIENTO MINERO

ES PROPIEDAD DEL © SERVICIO GEOLÓGICO MINERO ARGENTINO

INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
Av. Julio A. Roca 651, 10 piso, CP 1067ABB Buenos Aires
REPÚBLICA ARGENTINA

Teléfono (54-11) 4349-3115 - Fax (54-11) 4349-3160 www.segemar.gov.ar

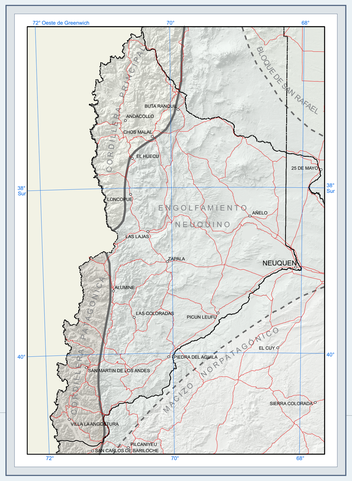
Queda prohibida su reproducción, transmisión y/o reelaboración, total o parcial por cualquier medio gráfico o numérico.

TRATAMIENTO DIGITAL DE LOS DATOS
UNIDAD SENSORES REMOTOS Y S.I.G.

Integración de Datos y Edición Cartografica Digital
C. Gabriel Asato, N. Gabriel Candaosa

Digitalización de la base topográfica y geológica
Carlos G. Asato, J. Javier Benitez, N. Gabriel Candaosa, M. Liliana Gambandé, Graciela Marín, María I. Olmos, Matías N. Oyola, Valentín A. Rodríguez, Ana F. Tavitián, Eugenia M. Wright.

PROVINCIAS GEOLÓGICAS



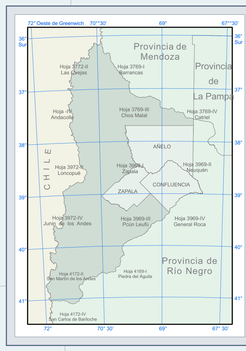
Escala 1:500 000

10000 m 0 10 20 30 40 50 Km

PROYECCIÓN CONFORME GAUSS-KRÜGER
SISTEMA DE REFERENCIA POSGAR 94

Base topográfica a partir de datos IGN a escala 1:250000 generalizada y actualizada con imágenes Landsat ETM.

FUENTES DE INFORMACIÓN



Mapas a escala 1: 500.000; 1: 250.000; 1:200.000 y 1:100.000 que cubren total o parcialmente la provincia del Neuquén cuya información se tuvo en cuenta en la confección del presente mapa

Escala 1: 500.000: Mapa geológico de Neuquén (D. Delpino, M. Dera, 1995); Mapa geomorfológico provincia del Neuquén (E. González Díaz, I. Di Tommaso, 2011).

Mapas de departamentos: Departamento Confluencia (J.C. Danderfer, P. Vera, J.C. Danieli, A. Giusiano, D. Delpino, 1992), Departamento Zapala (D. Delpino, A. Giusiano, M. Dera, 1995), Departamento Añelo (A. Ardolino, M. Franchi, L.A. Fasquel, 1996)

Escala 1:250.000: Hoja 3772-II, Las Ovejas (J.C.M. Zanettini, G. Santamaría, 2001); Hoja 3769-I, Barrancas (V. Narciso, G. Santamaría, J.C.M.Zanettini, 2004); Hoja 3772-IV, Andacollo (E.I. Rovere, A. Caselli, S. Tourn, H.A. Leanza, C.A.Hugo, A. Folguera, L. Escostegoy, S. Genua, R. González, J.E. Colombino, J.C. Danieli, 2004); Hoja 3769-III, Chos Malal (H.A. Leanza, M.F. Rodríguez, 2010); Hoja 3769-IV, Catriel (A. Collaccia, A. Rivara, A. Ardolino, M. Franchi, 2006); Hoja 3972-II, Lonocopué (J.C.M.Zanettini, H.A. Leanza, A. Giusiano, 2010); Hoja 3969-I, Zapala (H.A. Leanza, C.A. Hugo, D. Repol, R. González, J.C. Danieli, 2001); Hoja 3969-II, Neuquén (M.F. Rodríguez, H.A. Leanza, M. Silvarredy Aramayan, C. Núñez, S. Apesteguía, R. Cahu, 2007); Hoja 3972-IV, Junín de los Andes (R. Cucchi, H.A. Leanza, D Repol, L. Escostegoy, R. González, J.C. Danieli, 2006); Hoja 3969-III, Picún Leufú (H.A. Leanza, C.A. Hugo, J.C. Herrero, E. Donnari, J.C. Pucci, 1997); Hoja 3969-IV, General Roca (C.A. Hugo, H.A. Leanza, R. González, 2001); Hoja 4172-II, San Martín de los Andes (L. Escostegoy, S. Genua, C. Wilson, C. Dal Molin, M. Franchi, M. Echeverría. E. G. Díaz, M. Cegarra, 2010); Hoja Piedra del Aguila (R. Cucchi, P. Espejo, R. González, 1998); Hoja 4172-IV, Bariloche (R. Giacosa, N. Heredia, M. Zubia, R. González, 2008).

Escala 1 : 200.000: Hoja 31c, Confluencia de los río Grande y Barrancas (Groeber 1933), Hoja 32a, Buta Ranquil (Holmberg 1976), Hoja 33c, Los Chihuidos Norte (Ramos 1981); Hoja 35a, Lago Aluminé (Galli 1969), Hoja 35b, Zapala (Lambert 1956), Hoja 35c, Ramón Castro (Gentili 1950), Hoja 36a, Aluminé (Turner 1976), Hoja 36b, Cerro Chachil (Leanza 1985), Hoja 36 c, Cerro Lotena (Suero 1951), Hoja 37a-b, Junín de los Andes (Turner 1973), Hoja 37c, Carlos Lil (A.F. Leanza, H.A., Leanza 1979), Hoja 38c, Piedra del Aguila (Galli 1969), 32d, Chachaluan (Holmberg 1962), 35d, Auca Mahuida (Holmberg 1964), 32b, Chos Malal (Zöllner y Amos 1973).

Escala 1: 100.000: Hoja 3169-31, Chorriaca (H.A. Leanza, C.A. Hugo, D. Repol, P. Sruoga, L.A. Fasquel, J.C.M. Zanettini, 2006).

MAPA DE UBICACIÓN

1- Límite de lecho y subsuelo; 2- Límite exterior del Río de la Plata; 3- Límite lateral marítimo Argentina - Uruguay; 4- Límite marítimo Argentina - Chile.

Las representaciones de límites deben considerase como figurativas y no comprometen al Estado argentino y sus jurisdicciones dependientes.