MAPA GEOLÓGICO BICONTINENTAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA
ESCALA 1: 5.000.000

PRESIDENTE DEL SEGEMAR
JULIO RÍOS GÓMEZ

SECRETARIO EJECUTIVO DEL SEGEMAR
CARLOS CUBURU

DIRECTOR DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
EDUARDO ZAPPETTINI

DIRECTOR DE GEOLOGÍA REGIONAL
JOSÉ E. MENDÍA

PROGRAMA NACIONAL DE CARTAS GEOLÓGICAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA
LEY:24224 DE REORDENAMIENTO MINERO

ELABORACIÓN Y SÍNTESIS DE LA GEOLOGÍA

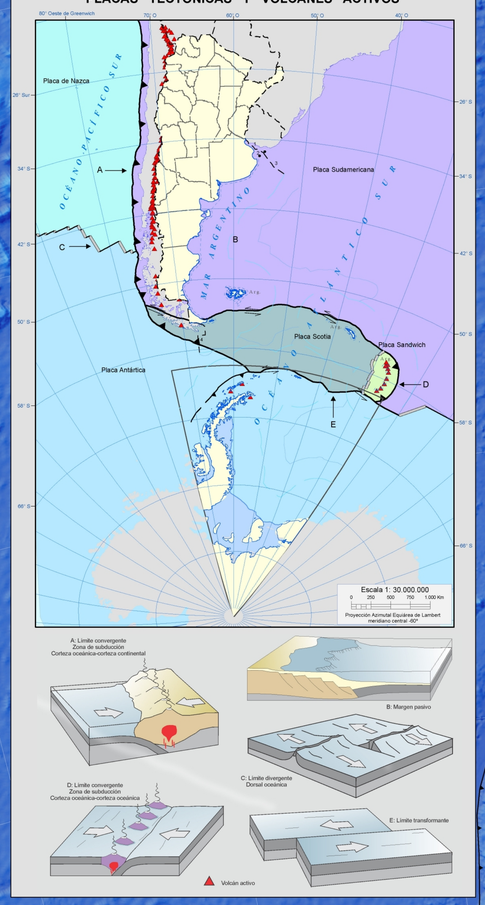
M.P. ETCHEVERRÍA (COORDINACIÓN), G. ANSELMI, J.C. CANDIANI, S. CHAVEZ, A. FOLGUERA, H. MARENGO, C. NEGRO, M.F. RODRÍGUEZ, R. SEGGIARO, A. TEDESCO, C. WILSON Y M. YAMIN

EDICIÓN CARTOGRÁFICA: M. OYOLA Y M. OLMOS

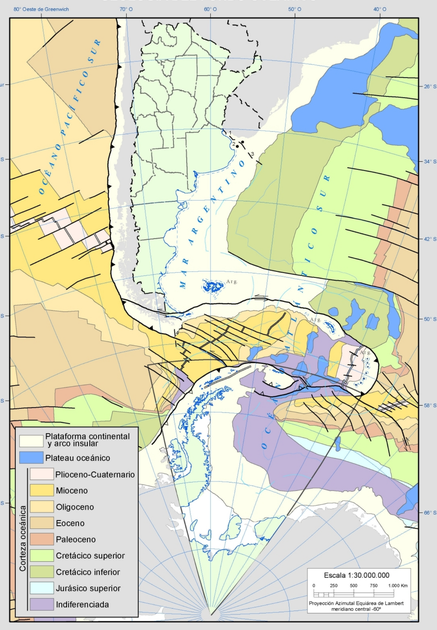
COLABORADORES: R. CELEDÓN, M. GOZALVEZ, C. VILLAGRÁN Y E. WRIGHT

Edición 2018

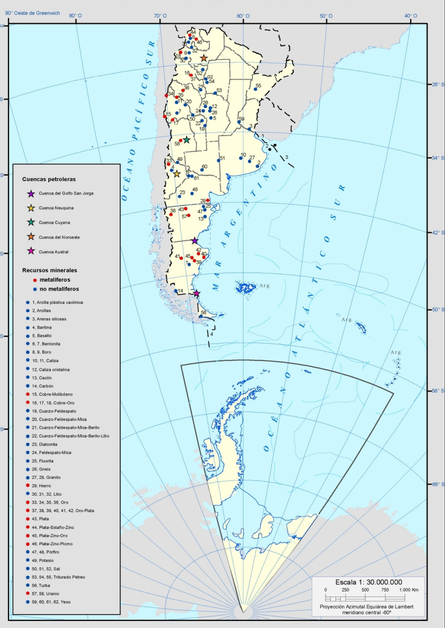
PLACAS TECTÓNICAS Y VOLCANES ACTIVOS



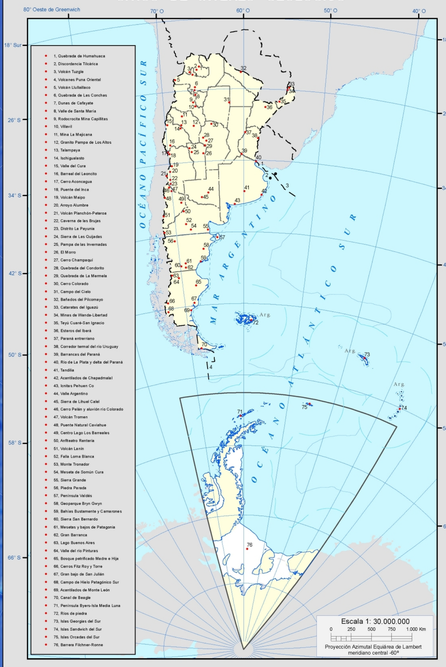
GEOLOGÍA DEL FONDO OCEÁNICO



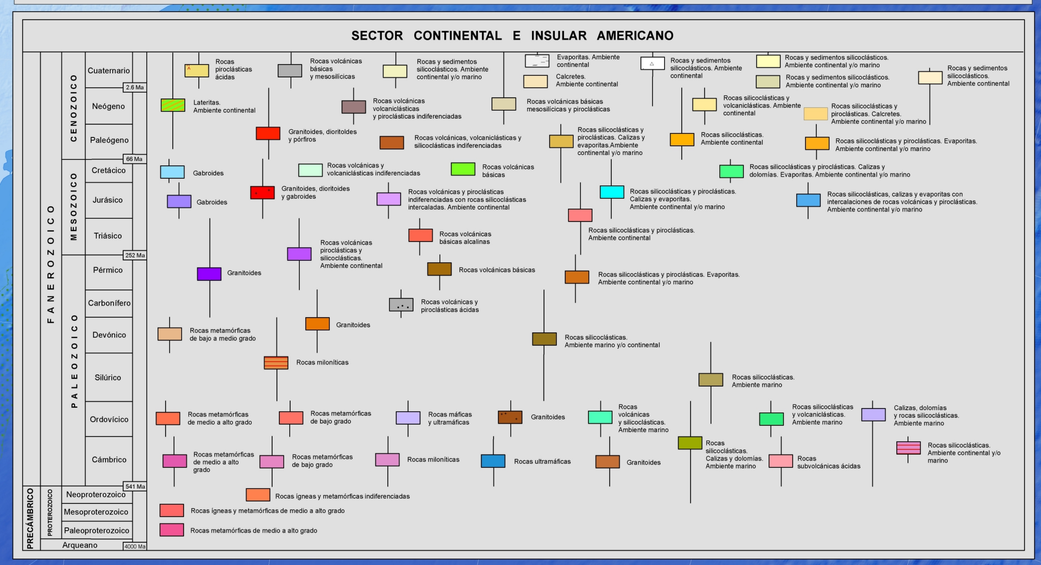
RECURSOS MINERALES Y ENERGÉTICOS



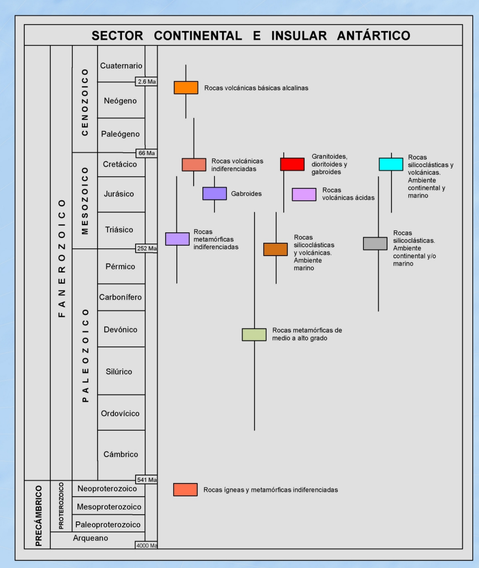
SITIOS DE INTERÉS GEOLÓGICO



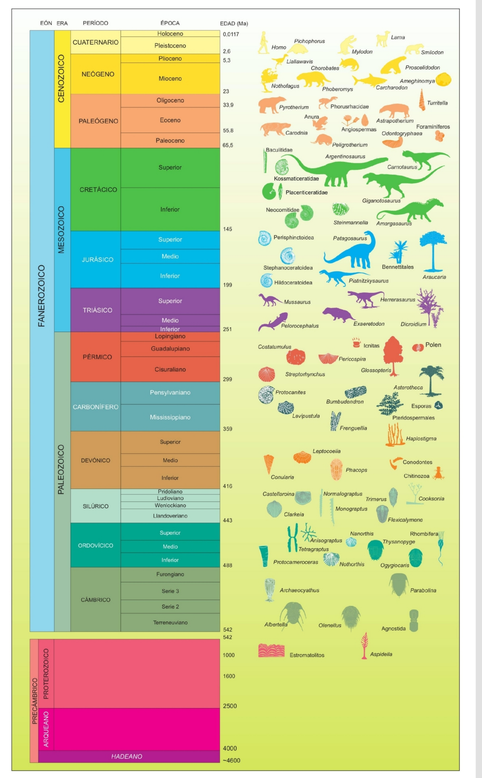
SECTOR CONTINENTAL E INSULAR AMERICANO



SECTOR CONTINENTAL E INSULAR ANTÁRTICO



ESCALA CRONOESTRATIGRÁFICA Y FÓSILES



ESTRUCTURAS

- Contacto discordante
- Falla o fractura
- Falla o fractura supuesta
- Corrimiento
- Falla inversa
- Falla de rumbo sinestral
- Falla de rumbo dextral
- Anticlinal
- Sinclinal
- Faja milonítica
- Zona de subducción activa
- Zona de subducción inactiva
- Dorsal oceánica activa
- Dorsal oceánica inactiva
- Falla transcurrente sinestral-extensión
- Falla transcurrente sinestral

BASE TOPOGRÁFICA

- Capital de país
- Capital de provincia
- Ciudad
- Límite internacional
- Límite interprovincial
- Límite del lecho y subsuelo
- Límite lateral marítimo
- Límite Antártida Argentina
- Límite de costa
- Límite del mar territorial argentino
- Límite exterior de la plataforma continental argentina
- Límite de la zona económica exclusiva argentina
- Curso de agua permanente
- Lago o laguna permanente
- Hielo marino
- Hielo continental
- Cuencas paleozoicas y mesozoicas en la plataforma

- Límite Internacional
- Límite Interprovincial
- Límite Antártida Argentina
- Límite del lecho y subsuelo
- Límite Lateral marítimo argentino - uruguayo
- Límite exterior del Río de la Plata
- Límite marítimo argentino - chileno

Las representaciones limítrofes deben considerarse como figurativas y no comprometen al Estado Argentino.

Escala 1: 5.000.000

100 0 100 200 300 400 km

Proyección Azimutal Equiárea de Lambert
Meridiano Central -60°

Base topográfica a partir de datos IGN, a escala 1:250.000 generalizada.

PROGRAMA NACIONAL DE CARTAS GEOLÓGICAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA
LEY: 24.224 DE REORDENAMIENTO MINERO

ES PROPIEDAD DEL © SERVICIO GEOLÓGICO MINERO ARGENTINO
INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
Avenida General Paz Nº 5445 - San Martín - C.P. B1650WAB
Buenos Aires

Teléfono (54-11) 5670 0100
www.segemar.gov.ar

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

La presente publicación se ajusta a la representación oficial del territorio de la República Argentina establecida por el Poder Ejecutivo Nacional a través del Instituto Geográfico Nacional por Ley N° 22.963 y su impresión ha sido aprobada por Expte. Nº EX-2019-82988747- -APN-DNSG#IGN, de fecha 02 de Octubre de 2019

FUENTES DE INFORMACIÓN

Mapa Geológico de la República Argentina, 1996. Escala 1: 5.000.000. Dirección Nacional del Servicio Geológico. Subsecretaría de Minería de la Nación. Buenos Aires.

Mapa Geológico de la República Argentina, 1997. Escala 1 : 2.500.000. Instituto de Geología y Recursos Minerales. Servicio Geológico Minero Argentino. Buenos Aires.

Mapa geológico del mundo, 2010. Datos digitales de los mapas geológicos y fisiográficos. Tercera edición Versión 3.0, por Philippe Bouysse y coll. Comisión para el mapa geológico del mundo. París, Francia.

Sitios de Interés Geológico de la República Argentina. Los geólogos nos cuentan, 2008. CSIGA (Ed.) Instituto de Geología y Recursos Minerales. Servicio Geológico Minero Argentino. Anales 46, Tomos I y II. Buenos Aires.

Deformaciones cuaternarias de la República Argentina, Sistema de Información Geográfica, 2014. Instituto de Geología y Recursos Minerales. Servicio Geológico Minero Argentino. Versión 2.0 en formato dvd.

Mapa Geológico del Sector Continental e Insular Americano de la República Argentina, 2017. Escala 1: 2.500.000. Instituto de Geología y Recursos Minerales. Servicio Geológico Minero Argentino. Buenos Aires.

Modelo digital de elevación proporcionado por National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA https://www.ngdc.noaa.gov/mgg /global/relief/ETOPO1 /data/ice_surface/grid_registered /georeferenced_tiff/