

# CARTA GEOLÓGICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

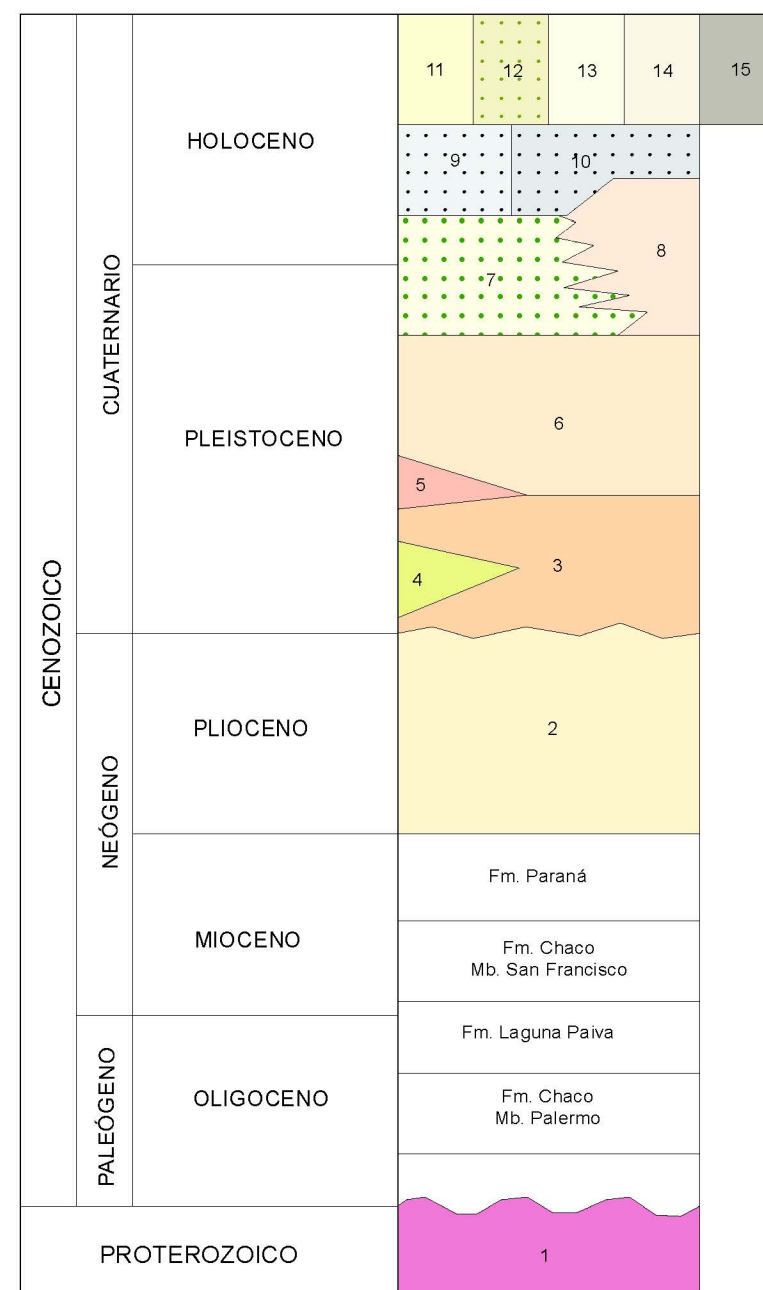
ESCALA 1:250 000

PROVINCIAS DE BUENOS AIRES Y ENTRE RÍOS

**CIUDAD DE BUENOS AIRES 3557-I**



## CUADRO ESTRATIGRÁFICO



- 15 DEPOSITOS ANTRÓPICOS (antrópico). Limos, concreto, residuos.
- 14 DEPOSITOS ESTUARÍOS (estuario). Limos, arenas, materia orgánica.
- 13 DEPOSITOS LIMO-ARENOSOS DELTAICOS (delta). Limos, arenas.
- 12 DEPOSITOS FLUVIALES (planicie aluvial). Limos y arenas.
- 11 DEPOSITOS LIMOSOS LACUSTRES (lacustre). Limos, materia orgánica.
- 10 FORMACIÓN LA PLATA (marino-estuario). Coqueles.
- 9 FORMACIÓN QUERANDI (marino-estuario). Limos, arcillas, arenas.
- 8 FORMACIÓN LA POSTRERA (eólico). Arenas finas, limos arenosos, arcillas.
- 7 FORMACIÓN LUJÁN Y "PLATENSE FLUVIAL" (lacustre-fluvial). Limos, arenas.
- 6 FORMACIÓN BUENOS AIRES (eólico). Limos, calcretes.
- 5 BELGRANENSE (estuario-litoral). Limos arenosos, limos arcillosos, intercalaciones calcáreas.
- 4 INTERSENADENSE (litoral-marino). Limos gruesos a finos, arcillas finas.
- 3 FORMACIÓN ENSENADA (eólico). Limos y arenas finas.
- 2 FORMACIÓN PUELCHES (fluvial). Arenas y areniscas, pelitas.
- FORMACIÓN PARAMÁ (marino somero). Pelitas verde oliva y areniscas.
- FORMACIÓN CHACO, MIEMBRO SAN FRANCISCO (eólico y fluvial). Pelitas, areniscas rojas.
- FORMACIÓN LAGUNA PAIVA (marino somero). Pelitas verde oliva y areniscas.
- FORMACIÓN CHACO, MIEMBRO PALERMO (eólico y fluvial). Pelitas, areniscas rojas.
- 1 COMPLEJO IGNEO-METAMÓRFICO BUENOS AIRES-MARTIN GARCÍA (metamorfismo grado medio). Anfibolitas, gneises, esquistos.

## REFERENCIAS GEOLÓGICAS

### CONTACTOS

- Otros
- Discordante visible

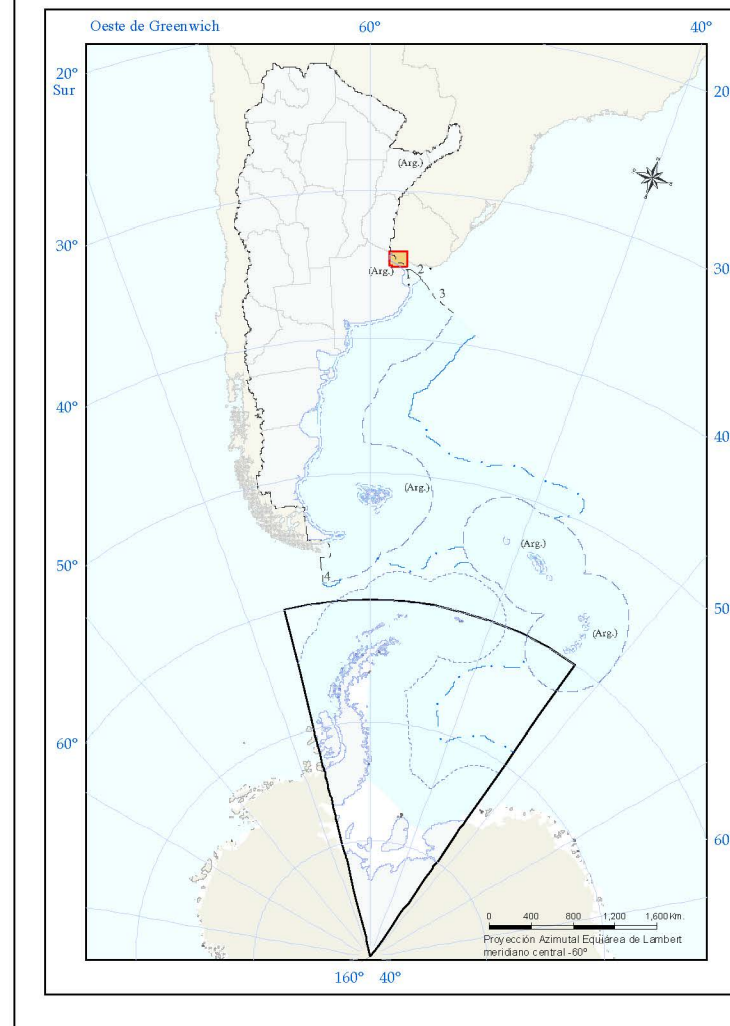
### FALLAS

- - - - - Falla con indicación de bloque hundido, Cubierto

### CITA BIBLIOGRÁFICA

Pereyra, F.X., Casanova, M.C., Pagnanini, F. (en prensa). Hojas Geológicas 3557-I y 3560-II, Ciudad de Buenos Aires y José C. Paz, provincia de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y provincia de Entre Ríos. Instituto de Geología y Recursos Minerales, Servicio Geológico Minero Argentino, Boletín N° 446, 109 pp. Buenos Aires.

### UBICACIÓN GEOGRÁFICA

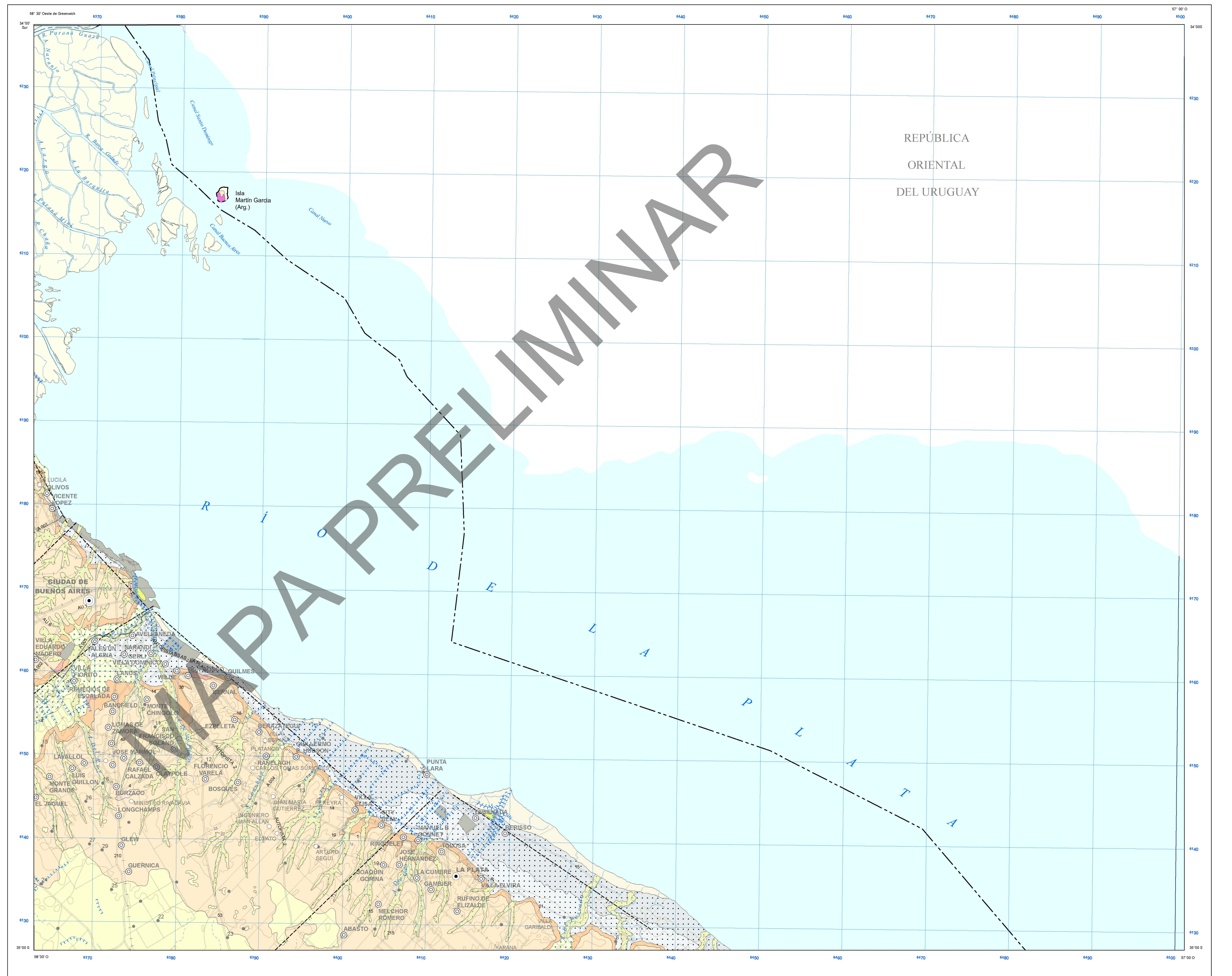


### DIAGRAMA DE LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA:  
 CARTA I.G.N. BUENOS AIRES (3557-I),  
 ESCALA 1:250 000  
 MARCO GEODÉSICO DE REFERENCIA:  
 POSGAR07  
 DATUM ALTIMÉTRICO (vertical) P.A.R.N.:  
 referido al nivel del mar como horizonte hipsométrico  
 adoptado en el año 1924 para Mar del Plata

- 1 Límite del lago y subeundo
- 2 Límite este del Río de la Plata
- 3 Límite lateral marítimo argentino-uruguayo
- 4 Límite marítimo argentino-ibérico



El presente mapa preliminar eno ha iniciado el trámite de aprobación en el Instituto Geográfico Nacional. Programa Nacional de Cartas Geológicas y Temáticas. LEY N° 24.224 de REORDENAMIENTO MINERO.

ESCALA 1:250,000



PROYECCIÓN CONFORME GAUSS-KRÜGER  
 EQUIDISTANCIA 20 Y 50 METROS

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL IGRM  
 JEFE DE PROYECTO: Fernando X. Pereyra  
 AUTORES: Fernando X. Pereyra, M. Cecilia Casanova y Feliciano Paganini  
 DIGITALIZACIÓN: M. Cecilia Casanova  
 PROCESAMIENTO CARTOGRAFICO DIGITAL PRELIMINAR: Alicia Pucheta y Dolores Alvarez  
 EDICIÓN: 2024