# CARTA GEOMORFOLÓGICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

ESCALA 1:250 000

CIUDAD DE BUENOS AIRES, PROVINCIAS DE BUENOS AIRES Y ENTRE RÍOS

**JOSÉ C. PAZ** | **3560-II**

REPÚBLICA ARGENTINA

## CARTA GEOMORFOLÓGICA

## 3560-II JOSÉ C. PAZ

CIUDAD DE BUENOS AIRES,
PROVINCIAS DE BUENOS AIRES Y ENTRE RÍOS

ESCALA 1:250 000


**AUTORES**
**Fernando Xavier Pereyra**
**María Cecilia Casanova**
**Deborah Ragas**
**María Guadalupe Buceta**



EDICIÓN 2026


### REFERENCIAS DE UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS

**Procesos Litorales, Marinos o Mixtos**

- PLM — Planicie de marea antigua
- PLE — Planicie estuárica Río de la Plata
- PDE — Planicie interdistributaria deltaica
- CLI — Cordones litorales

**Procesos Eólicos**

- PLO — Planicie loessica
- PLC — Planicie loessica con abundantes cubetas

**Procesos Fluviales**

- ALB — Albardón deltaico
- LAG — Bajos
- FFG — Laterales de valle
- FAL — Planicies aluviales y terrazas fluviales

**Procesos Antrópicos**

- AOT — Relieve antrópico

### REFERENCIAS TOPOGRÁFICAS

PLANIMETRÍA

- Cabecera de Departamento o Partido
- Localidad
- Paraje
- Camino pavimentado
- Camino de tierra
- Ferrocarril
- Límite interprovincial
- Límite interdepartamental o de partido
- Aeródromo
- Aeropuerto
- Escuela
- Estación ferroviaria - Estancia
- Ruta nacional
- Ruta provincial
- Puente
- Vado o badén
- Muro dique

HIDROGRAFÍA

- Curso de agua permanente
- Curso de agua intermitente
- Acequia o canal
- Lago o laguna permanente
- Lago o laguna intermitente

ALTIMETRÍA

- Curva de nivel directriz y cota
- Curva de nivel de equidistancia
- Marca altimétrica
- Punto acotado
- Punto trigonométrico

ABREVIATURAS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A. | Arroyo | Cda. | Cañada | I. | Isla | R. | Río |
| Can. | Canal | Emb. | Embalse | Lag. | Laguna | Zjón. | Zanjón |


**AUTORIDADES DEL SEGEMAR**

**PRESIDENTE**
Julio Matteo Bruna Novillo

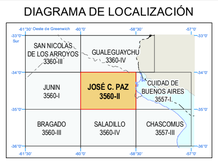
**DIRECTOR NACIONAL DE GEOAMENAZAS**
Alejandro Emmanuel Celli

**DIRECTORA DE PELIGROSIDAD GEOLÓGICA Y AMBIENTAL**
Johanna Florencia Kaufman


### UBICACIÓN GEOGRÁFICA

1 Límite del lecho y subsuelo
2 Límite exterior del Río de la Plata
3 Límite lateral marítimo argentino-uruguayo
4 Límite marítimo argentino-chileno

### DIAGRAMA DE LOCALIZACIÓN




INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA:
CARTA I.G.N. JOSÉ C. PAZ (3560-II),
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

TRATAMIENTO DIGITAL DE LOS DATOS:
Base de datos geoespacial del I.G.N. (2013 al 2018).

En formato vectorial. Con imagen Landsat 8 banda pancromática, cortesía del Servicio Geológico de EEUU.

Sin apoyo de campo.

Curvas de nivel con equidistancia 10 metros


Programa Nacional de Cartas Geológicas y Temáticas.
LEY N° 24.224 de REORDENAMIENTO MINERO.
*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* SEGEMAR - EX-2026-37504413- -APN-DNSG#IGN, *de fecha 12 de mayo de 2026.*


**ESCALA 1:250 000**

5 0 5 10 15 20 25 km

PROYECCIÓN CONFORME GAUSS-KRÜGER
SISTEMA DE REFERENCIA POSGAR 07
EQUIDISTANCIA 10 METROS


NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DELSEGEMAR
JEFE DE PROYECTO: Fernando X. Pereyra
AUTORES: Fernando X. Pereyra, María Cecilia Casanova, Deborah Ragas y María Guadalupe Buceta
DIGITALIZACIÓN: María Guadalupe Buceta
PROCESAMIENTO CARTOGRÁFICO DIGITAL: María Liliana Gambandé Álvarez
EDICIÓN: 2026


| UNIDAD GEOMORFOLÓGICA | PROCESOS DOMINANTES | PROCESOS ACTIVOS | GEOFORMAS PRINCIPALES | MORFODINÁMICA | RELIEVE RELATIVO | PENDIENTES | GEOLOGÍA | MATERIALES SUPERFICIALES | RED DE DRENAJE | CLIMA | SUELOS | VEGETACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Albardones deltaicos | Fluvial | Erosión-denudación, depositación | Albardones, faja de meandros | Alto | Bajo (50-10m) | Baja (0,5-2°) | Depósitos deltaicos | arenas y limos | Distributario | Cfb | Hapludol, Udifluvent | Selva, estepa mixta |
| Bajos | Fluvial | Erosión-denudación, depositación | Lagunas colmatadas | Bajo | Bajo (50-10m) | Baja (0,5-2°) | Loess pampeano, lacustres | limos | Centrípeto | Cfb | Argiudol, Hapludol, Acualf | Estepa hidrófitay herbácea |
| Cordones litorales | Litoral-marino-mixto, eólico | Erosión-denudación, depositación | Cordones litorales, dunas | Bajo | Bajo (50-10m) | Baja (0,5-2°) | Depósitos marinos holocenos y pleistocenos (Fms. Querandí y La Plata) | arenas y gravas | Paralelo | Cfb | Acualf | Ambiente modificado |
| Laterales de valle | Fluvial | Erosión-denudación, pedogénesis | Laterales de valles | Moderada | Bajo (50-10m) | Muy fuerte (> 60°) | Loess pampeano (Fms. Buenos Aires y Ensenada) | limos loéssicos | Subdendrítico | Cfb | Alfisol, Udol | Cultivos |
| Planicie de marea antigua | Litoral-marino-mixto | Erosión-denudación, pedogénesis | Planicie de mareas | Bajo | Muy bajo (< 10m) | Muy baja (0-0,5°) | Depósitos finos de marea (Fm. Querandí) | arcillas y limos | Subdendrítico | Cfb | Acuol | Urbano, selvas en galería |
| Planicie interdistributaria deltaica | Litoral-marino-mixto | Erosión-denudación | Planicie deltaica o interdistributaria | Moderada | Muy bajo (< 10m) | Muy baja (0-0,5°) | Depósitos deltaicos holocenos a recientes | limos, arcillas y orgánicos | Distributario | Cfb | Acuol | Forestaciones, selva |
| Planicie loessica | Eólico | Erosión-denudación, pedogénesis | Planicie loéssica | Muy baja | Bajo (50-10m) | Muy baja (0-0,5°) | Loess pampeano (Fms. Ensenada y Buenos Aires), loess postpampeano | limos loéssicos | Subdendrítico | Cfb | Udol, Albol | Cultivos, urbano |
| Planicie loessica con abundantes cubetas | Eólico | Erosión-denudación, pedogénesis | Planicie loéssica | Bajo | Bajo (50-10m) | Baja (0,5-2°) | Loess pampeano (Fms. Buenos Aires y Ensenada) | limos loéssicos | Subdendrítico | Cfb | Udol, Acuol | Urbano, cultivos |
| Planicies aluviales y terrazas fluviales | Fluvial | Erosión-denudación, pedogénesis | Terrazas, faja aluvial | Moderada | Bajo (50-10m) | Muy baja (0-0,5°) | Depósitos fluviales (Fms. Luján, La Plata) y aluvio actual | limos y arenas | Subdendrítico | Cfb | Acuol, Fluvent | Urbano |
| Relieve antrópico | Antrópico | | Escombreras, Canteras y cavas, open pits | Alto | Alto (500-100m) | Fuerte (30-60°) | Heterogéneo | heterogéneo | Sin red de drenaje | Cfb | | Áreas degradadas |

REFERENCIAS CLIMA = Cfb: Oceánico Templado