

Mapa físico-político del Partido de General Pueyrredon

Autor: Cart. Ignacio Redin

Año: 2022

Subgerencia de Recursos Hídricos – Gerencia de Energías Renovables y Recursos Hídricos.

Consideraciones adicionales a la representación gráfica.

El mapa físico-político del Partido de General Pueyrredon, fue realizado sobre la base de la cartografía que se viene utilizando internamente para la ubicación y el análisis de los datos y resultados de los estudios referidos a los recursos hídricos subterráneos del mismo Partido, que se llevan adelante en OSSE MGP desde 1987, y ha sido ajustado al marco geodésico oficial actual de la República Argentina. Se trata de una representación que dispone de una generalización cartográfica básica, establecida exclusivamente a los fines para los que fue construida, y que pretende aportar una vista completa general de la topografía y de los sistemas de escurrimiento superficial de la zona.

El mapa tiene la particularidad de incluir una representación hipsométrica de la topografía, por lo que ha sido preparado para visualizar en formato impreso con la finalidad de obtener una percepción completa y general a la escala de salida determinada para este producto (1:75.000).

Para la composición cartográfica se han utilizado las herramientas disponibles en el programa libre QGIS 3.10.6, es decir que no se ha efectuado diseño gráfico agregado, ya que está adecuada a disponer de una vista técnica para usuarios internos de OSSE.

Tiene incorporada la edición de tres cuadrículas de coordenadas correspondientes a la *proyección y marco de referencia* utilizados (Gauss-Krüger – Argentina - Faja 6 – *POSGAR 07*). La primera cuadrícula representa e identifica los valores de las coordenadas planas cada 4000 metros, con marcas exteriores y sus valores sobre el marco graduado, y con cruces internas sobre la zona de estudio. La segunda representa e identifica a las coordenadas geodésicas horizontales, latitud y longitud, cada 10 minutos de arco, con marcas interiores y sus valores sobre el marco graduado y líneas continuas internas. La tercera representa a las mismas coordenadas geodésicas que la anterior (latitud y longitud) cada 1 minuto de arco, pero solamente con marcas interiores sobre el marco graduado y sin los valores.

La red de drenaje está representada con una misma simbología para los arroyos y para sus afluentes más importantes, sin categorizar sus regímenes (permanente o intermitente), a diferencia de los cuerpos de agua principales que sí se han categorizado. En esta representación, se actualizó la identificación toponímica de los arroyos *Los Patos* y *Santa Elena*, según el documento extendido por la Dirección de Geografía del Instituto Geográfico Nacional IF-2021-29800318-APN-DNSG#IGN.

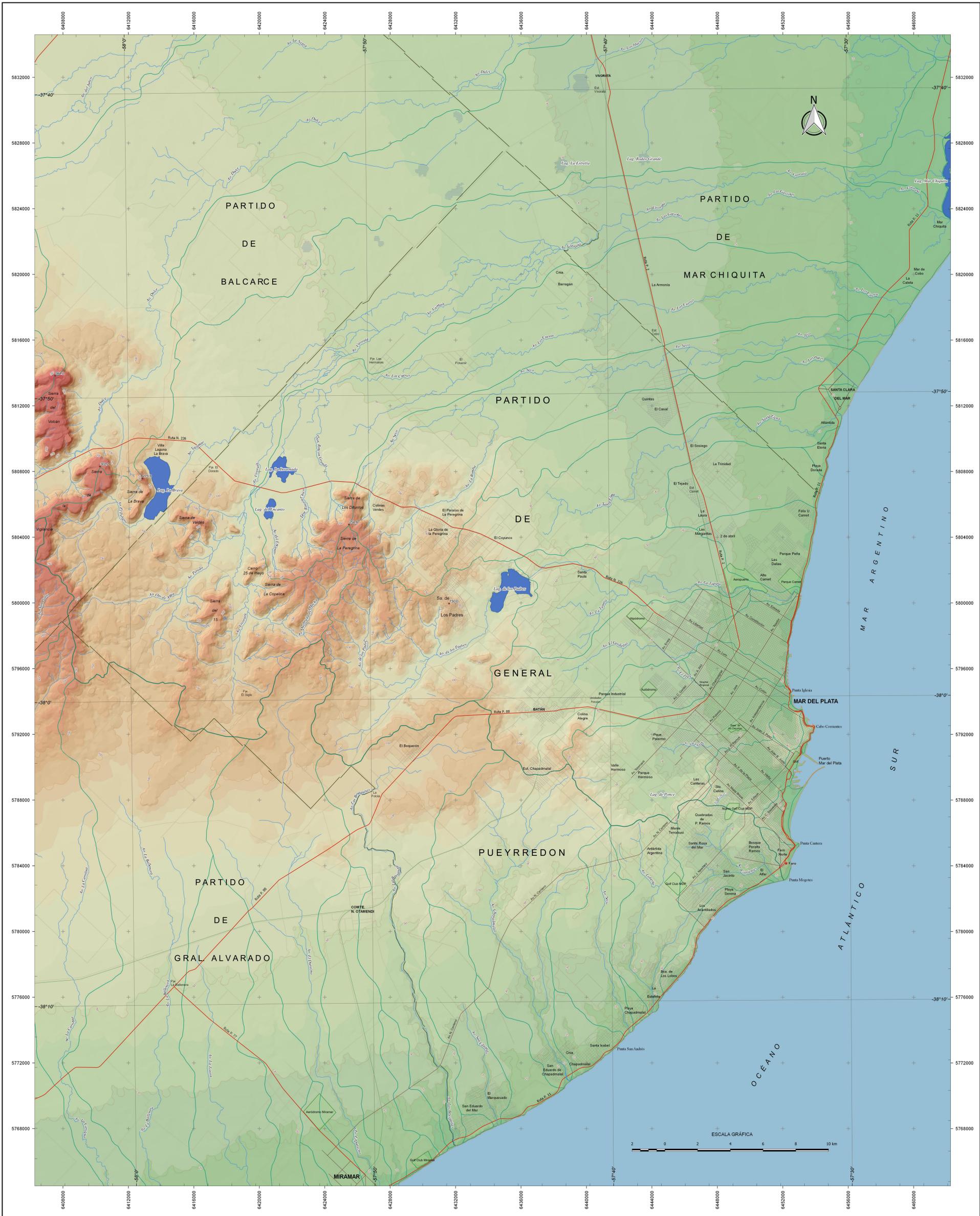
Se ha realizado la gestión ante el Instituto Geográfico Nacional (IGN) para dar cumplimiento a la aprobación del mapa por parte de esa institución de acuerdo a la Ley 22963, a los efectos de su publicación, tramitada por Expte. N° EX-2022-18146686- -APN-DNSG#IGN.

Se ha establecido que la obra esté bajo una licencia Creative Commons para: reconocimiento del autor, no válida para su comercialización, y sin autorización para generación de obras derivadas - CC-4.0 Internacional License - (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Quien suscribe, y OSSE MGP, no se responsabilizan por la utilización inadecuada de la información presentada en el mapa, como por ejemplo para definiciones o estudios de detalle, o para referencia de obras civiles, hidráulicas u otras.

Otras aclaraciones constan en la información marginal del mismo mapa.

Cart. Ignacio Redin



Coordenadas geodésicas Lat. y Long. (grados y minutos) con div. internas cada 1" y líneas cada 10". Coordenadas planas (metros) con div. externas y cruces cada 4000m. Proyección conforme de Gauss-Krüger - Faja Argentina - PSCAR 07

Cartografía: Curt. Ignacio Redín - Subgerencia de Recursos Hídricos - Gca. de Energías Renovables y Recursos Hídricos - OSSE - enero de 2022

REFERENCIAS

- Costa ribera
- Arroyos
- Ferrocarril
- Rutas
- Avenidas
- Calles y caminos
- Límite Partido
- Alturas notables en msnm
- Curvas de Nivel de terreno (msnm)
- Cuerpos de agua
 - Permanente
 - Intermite
 - Cuencas e intercuencas superficiales
 - Divisoria entre Vertientes Norte y Sur

Escala hipsométrica

en msnm	
0 - 10	90 - 100
10 - 20	100 - 125
20 - 30	125 - 150
30 - 40	150 - 175
40 - 50	175 - 200
50 - 60	200 - 225
60 - 70	225 - 250
70 - 80	250 - 300
80 - 90	300 - 350
	350 - 400

PARTIDO DE GENERAL PUEYRREDON

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**BASE FÍSICO-POLÍTICA
CON DIVISORIAS DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS**



Escala Numérica original: 1:75.000 (indicada para imprimir), donde 10cm deben representarse en 10.333m -tomar los sobre la Escala Gráfica-
Para una impresión fiel al original, se requieren dispositivos que puedan distinguir no menos de 256 colores.
A los fines de su utilización total o parcial, se solicita citar la fuente de este trabajo como:
Redín, Ignacio (2022), Mapa físico-político del Partido de General Pueyrredon (Digital), Escala 1:75.000, Gca. de Energías Renov. y Rec. Hídricos, OSSE MGP.



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons:
Reconocimiento - No Comercial - Sin Obra Derivada - 4.0 Internacional License.
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

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° 25.963 y su impresión ha sido aprobada por Expte. N° EX-2022-18146686-APN-DNSGNGN, de fecha 04 de marzo de 2022.