

Área protegida. Argentina, 2024



Daniel Leonardo Gómez Morales

Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, Colombia | Grupo de Investigación de Estudios Territoriales y Grupo de Investigación de Geomática, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Colombia | Instituto de Geografía "Romualdo Ardissonne", Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Argentina.



<https://orcid.org/0000-0002-2172-5946>



Esteban Salizzi

Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina.



<https://orcid.org/0000-0002-4737-6940>



Bianca De Marchi Moyano

Instituto de Estudios Internacionales, Universidad Arturo Prat, Chile.



<https://orcid.org/0000-0002-6248-9046>

Publicación: 30/09/2025.

Daniel Leonardo Gómez Morales

Candidato a Magíster en Políticas Ambientales y Territoriales (Universidad de Buenos Aires, Argentina). Investigador del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Colombia.

Correo electrónico: dalgomez@unal.edu.co

Esteban Salizzi

Licenciado y doctor en Geografía (Universidad de Buenos Aires). Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Coordinador del Grupo de Estudios sobre Fronteras y Regiones (GEFRE).

Correo electrónico: esalizzi@gmail.com

Bianca De Marchi Moyano

Doctora en Urbanismo y Planificación territorial (Universidad Católica de Lovaina, Bélgica). Investiga temas de movilidad y fronteras.

Correo electrónico: bidmm11@gmail.com

ÁREA PROTEGIDA. ARGENTINA, 2024

DANIEL LEONARDO GÓMEZ MORALES, ESTEBAN SALIZZI Y BIANCA DE MARCHI MOYANO

CÓMO CITAR (APA): Gómez Morales, D. L., Salizzi, E., & De Marchi Moyano, B. (2025). Área protegida. Argentina, 2024. *Atlas de las Fronteras*, 1 (007).

ÁREA PROTEGIDA. ARGENTINA, 2024

DANIEL LEONARDO GÓMEZ MORALES, ESTEBAN SALIZZI Y BIANCA DE MARCHI MOYANO

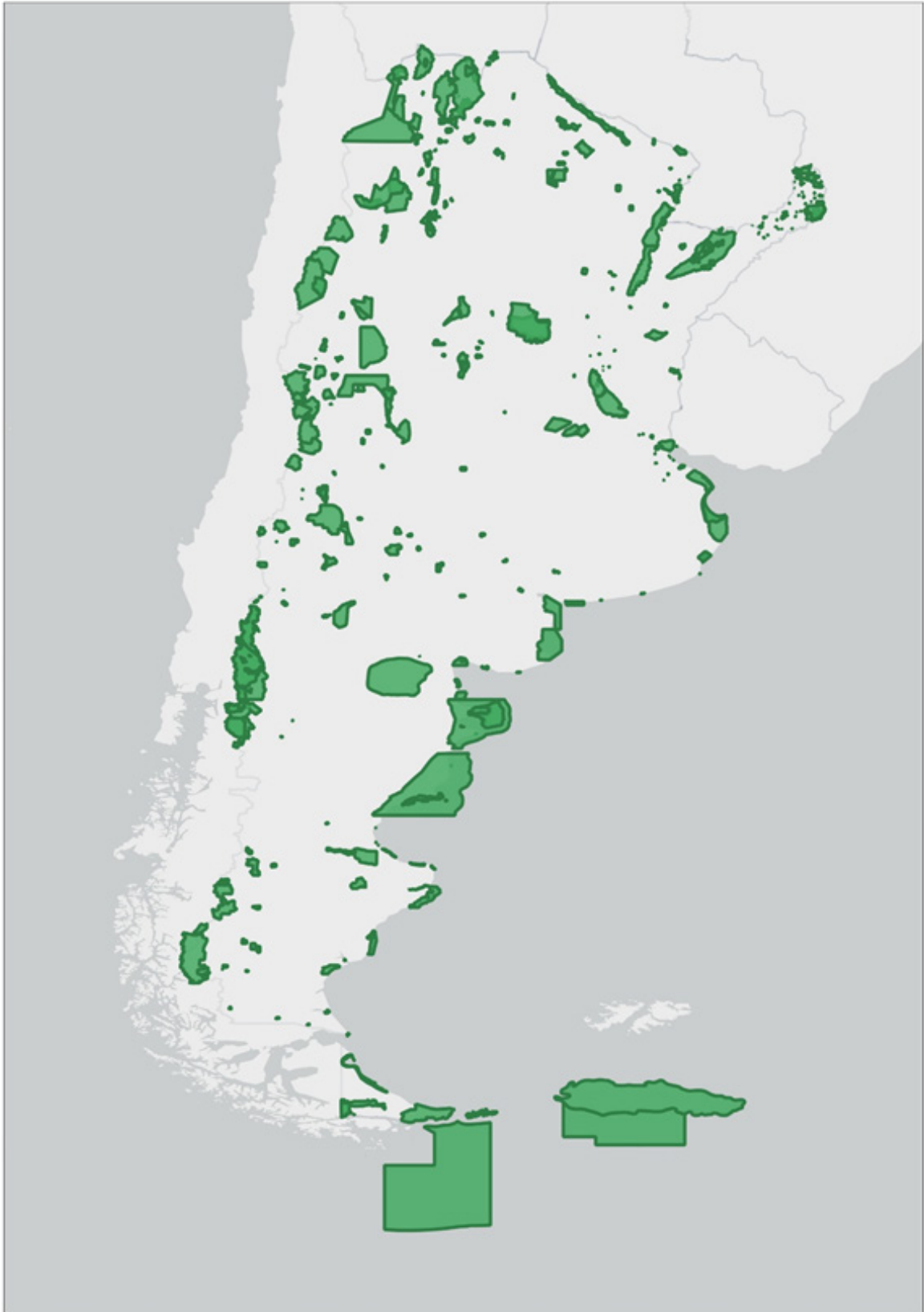
Resumen

El presente mapa integra información sobre áreas protegidas en Argentina a escalas municipal, provincial, nacional y con reconocimiento internacional, respaldadas por un marco legal vigente. Se construyó a partir de fuentes oficiales, como el Instituto Geográfico Nacional (IGN) y la Administración de Parques Nacionales, actualizadas hasta 2025, e incluye datos de sitios RAMSAR, reservas provinciales y privadas. En su construcción, se priorizó la integración y validación de datos, normalización de formatos y corrección topológica para garantizar precisión. Los atributos se completaron mediante consulta cruzada en plataformas gubernamentales y de organizaciones no gubernamentales, aplicando criterios jerárquicos -priorizando las fuentes oficiales- para resolver discrepancias. Las capas resultantes permiten analizar la cobertura, gestión y relevancia jurídica de las áreas protegidas, siendo útiles para estudios de conservación, planificación territorial y políticas públicas.

PALABRAS CLAVES: ÁREA PROTEGIDA. ARGENTINA. PARQUES NACIONALES. CONSERVACIÓN. BIÓSFERA.

ÁREA PROTEGIDA. ARGENTINA, 2024

DANIEL LEONARDO GÓMEZ MORALES, ESTEBAN SALIZZI Y BIANCA DE MARCHI MOYANO



ÁREA PROTEGIDA. ARGENTINA, 2024

DANIEL LEONARDO GÓMEZ MORALES, ESTEBAN SALIZZI Y BIANCA DE MARCHI MOYANO

METADATOS

OBJETO GEOGRÁFICO

NOMBRE: ÁREA PROTEGIDA

COBERTURA ESPACIAL: Argentina

COBERTURA TEMPORAL: 2021-2025

DEFINICIÓN: Ámbito claramente definido, reconocido y gestionado a través de instrumentos legales nacionales y en el marco de convenciones internacionales para conseguir la conservación a largo plazo de la naturaleza, de sus servicios ecosistémicos y de sus valores culturales asociados.

GEOMETRÍA: Polígono

SISTEMA DE REFERENCIA DE COORDENADAS (SRC): [EPSG:4326 - WGS 84 - Geográficas](#)

DECISIONES METODOLÓGICAS: Esta capa geográfica integra información de las áreas protegidas argentinas a escalas municipal, provincial, nacional y con reconocimiento internacional. Todas están respaldadas por un marco legal vigente.

Se construyó a partir de dos fuentes principales:

- Capa “Parques Nacionales de Argentina, 2025”, elaborada por el Observatorio de la Deuda Social Argentina con datos del Sistema de Información de Biodiversidad y la Administración de Parques Nacionales.
- Capa “Área protegida” del Instituto Geográfico Nacional (IGN), derivada de su base de datos institucional y convertida a formato shapefile. La capa base del IGN (originalmente publicada en 2021) fue actualizada y contrastada con información adicional del Sistema Federal de Áreas Protegidas, Áreas Costeras y Marinas Protegidas y otras fuentes oficiales para asegurar precisión y completitud.

El recorte espacial abarca todo el territorio argentino, incluyendo zonas costeras y marinas, mientras que el recorte temporal refleja actualizaciones hasta inicios del 2025.

Metodológicamente, se priorizó la integración de datos oficiales, la normalización de formatos (ej., conversión a shapefile) y la validación cruzada entre instituciones para garantizar consistencia.

ÁREA PROTEGIDA. ARGENTINA, 2024

DANIEL LEONARDO GÓMEZ MORALES, ESTEBAN SALIZZI Y BIANCA DE MARCHI MOYANO

Este enfoque permite analizar la cobertura y gestión de las áreas protegidas, destacando su relevancia jurídica y ambiental. La capa resultante sirve como herramienta para estudios de conservación, planificación territorial y políticas públicas, respaldada por una jerarquía de fuentes confiables y procesos de estandarización rigurosos.

El proceso de construcción de esta capa se basó en la integración y validación de fuentes oficiales y complementarias, priorizando la información más reciente y unificada disponible. La capa base seleccionada fue “Área protegida” del IGN, fechada en 2021 según su ficha de metadatos, por ser la versión institucional más actualizada con cobertura nacional.

Para garantizar precisión, esta capa se contrastó y ajustó con datos actualizados a 2025, incluyendo:

- Sitios RAMSAR (RSIS).
- Parques Nacionales (Administración de Parques Nacionales).
- Áreas protegidas provinciales y privadas (ej., reservas naturales de Chubut y ONG como Vida Silvestre Argentina).

Proceso de validación y completitud de atributos

Los atributos se completaron manualmente mediante consulta cruzada en múltiples plataformas:

1. Fuentes gubernamentales:

- Sistema de Información de Biodiversidad (SIB)
- Sistema Federal de Áreas Protegidas (SIFAP)
- Dirección Nacional de Información Geoespacial (IGN)

2. Organizaciones no gubernamentales y organismos internacionales:

- Protected Planet
- Aves Argentinas/BirdLife
- Asociación de Reservas Privadas

Criterios para resolución de discrepancias

- Jerarquía de fuentes: Se privilegió la información generada por el gobierno argentino (Ministerios, IGN, Parques Nacionales, SIB). Solo en casos de ausencia de datos oficiales se recurrió a fuentes secundarias (ONG, académicas).
- Actualización temporal: Se priorizaron los registros más recientes (ej., Parques Nacionales 2025 vs. capa base IGN 2021).

ÁREA PROTEGIDA. ARGENTINA, 2024

DANIEL LEONARDO GÓMEZ MORALES, ESTEBAN SALIZZI Y BIANCA DE MARCHI MOYANO

Consistencia espacial

Las geometrías se ajustaron para evitar superposiciones o vacíos, usando herramientas de GIS para corrección topológica.

Resultado y aplicaciones

La capa final unifica datos dispersos en una base georreferenciada estandarizada, útil para: Análisis de vacíos de conservación; planificación territorial con enfoque legal (ej., cumplimiento de normativas); estudios de biodiversidad con datos validados institucionalmente.

Limitaciones

Las diferencias en criterios de delimitación entre jurisdicciones pueden generar pequeñas inconsistencias, mitigadas mediante la transparencia en las fuentes usadas.

CAMPOS:

- ID
 - Alias: Identificador único del área protegida.
 - Tipo de datos: NNúmero entero (32 bits).
 - Descripción de campo: Número secuenciado asignado a cada área protegida.
 - Fuente de información: Elaboración propia.

- NOMBRE
 - Alias: Nombre oficial del área protegida.
 - Tipo de datos: Texto (cadena)
 - Fuente de información: Autoridades ambientales nacionales y subnacionales.

- SUPERFICIE
 - Alias: Superficie total del área protegida.
 - Tipo de datos: Número decimal (real)
 - Descripción de campo: Superficie total del área protegida en kilómetros cuadrados.
 - Fuente de información: Elaboración propia usando el EPSG:31995 - SIRGAS 1995 / UTM zone 20S.

- PAIS
 - Alias: Nombre del Estado soberano donde se ubica el área protegida.
 - Tipo de datos: Texto (cadena)
 - Descripción de valores: ARGENTINA.

ÁREA PROTEGIDA. ARGENTINA, 2024

DANIEL LEONARDO GÓMEZ MORALES, ESTEBAN SALIZZI Y BIANCA DE MARCHI MOYANO

● SUBNACIONA

- Alias: Unidad subnacional correspondiente a la ubicación del área.
- Tipo de datos: Texto (cadena)
- Fuente de información: Mapas oficiales y registros administrativos.
- Descripción de valores: Nombre de la unidad subnacional correspondiente a la ubicación del área.

● TIPO

- Alias: Tipo de categoría de área protegida.
- Tipo de datos: Texto (cadena)
- Fuente de información: Instituciones gubernamentales, ONG, leyes nacionales, provinciales o municipales; acuerdos internacionales.

● NIVEL_GOBI

- Alias: Nivel administrativo con competencia sobre el área protegida.
- Tipo de datos: Texto (cadena)
- Descripción de valores: Campo de texto signado. Puede tomar uno de los siguientes valores:
 - PRIMER ORDEN (nacional)
 - SEGUNDO ORDEN (subnacional)
 - TERCER ORDEN (local)

● GESTION

- Alias: Modalidad de administración y sostenimiento del área protegida.
- Tipo de datos: Texto (cadena)
- Descripción de valores: Campo de texto signado. Puede tomar uno de los siguientes valores:
 - PÚBLICO
 - PRIVADO
 - MIXTO

● CREACION

- Alias: Año de creación del área protegida.
- Tipo de datos: Número entero (32 bits)
- Fuente de información: Normas legales, decretos y registros oficiales.

● LEGAL

- Alias: Norma jurídica que respalda la creación del área protegida.
- Tipo de datos: Texto (cadena)
- Fuente de información: Normas legales, decretos y registros oficiales.

● ECOREGION

- Alias: Región ecológica definida por características geográficas, biológicas y climáticas.

ÁREA PROTEGIDA. ARGENTINA, 2024

DANIEL LEONARDO GÓMEZ MORALES, ESTEBAN SALIZZI Y BIANCA DE MARCHI MOYANO

- Tipo de datos: Texto (cadena)
- Descripción del campo: Indica la región ecológica definida por características geográficas, biológicas y climáticas en donde se ubica el área protegida.
- Fuente de información: Olson et al. (2001); WWF: Terrestrial Ecoregions of the World.

LINAJE: El recurso se generó a partir de la integración y validación de la capa base *Área protegida* (IGN, 2021) con información actualizada al 2025 proveniente de fuentes oficiales como el Sistema de Información de Biodiversidad (SIB), la Administración de Parques Nacionales y el Sistema Federal de Áreas Protegidas (SIFAP), complementada con datos de sitios RAMSAR y reservas provinciales/privadas. Los metadatos originales de la capa IGN están disponibles en: https://www.ign.gob.ar/capas-sig/metadatos/linea_de_limite_070114.pdf.

FUENTE DE DATOS:

- » Administración de Parques Nacionales (s. f.). *Áreas marinas protegidas*. <https://www.argentina.gob.ar/interior/ambiente/parquesnacionales/areas-marinas-protegidas>
- » Administración de Parques Nacionales. (s. f.). *Parques nacionales*. <https://www.argentina.gob.ar/interior/parquesnacionales>
- » Asociación de Reservas Naturales Privadas. (s. f.). *Reservas naturales privadas*. <https://reservasprivadas.org.ar/reservas-naturales-privadas/>
- » Aves y Parques de Argentina. (s. f.). *Áreas Costeras y Marinas Protegidas de la Argentina*. <https://ampargentina.org/>
- » BirdLife International. (s. f.). *Data Zone*. <https://datazone.birdlife.org/>
- » Convención Ramsar. (s. f.). *Sistema de Información de Sitios Ramsar (RSIS)*. <https://rsis.ramsar.org/es>
- » Fundación Vida Silvestre Argentina. (s.f.). Inicio. <https://www.vidasilvestre.org.ar/>
- » Gobierno de la Provincia del Chubut. (s. f.). *Áreas naturales protegidas*. <https://chubutpatagonia.gob.ar/areas-naturales-protegidas/>
- » Instituto Geográfico Nacional. (2021). *Capas SIG*. <https://www.ign.gob.ar/NuestrasActividades/InformacionGoespacial/CapasSIG>
- » República Argentina. (s. f.). *Normativa Argentina*. <https://www.argentina.gob.ar/normativa/buscar>
- » Sistema de Información sobre la Biodiversidad. (s. f.). *Áreas protegidas*. <https://sib.gob.ar/index.php/areas-protegidas>
- » Sistema Federal de Áreas Protegidas. (s. f.). *Áreas protegidas de Argentina*. <https://sifap.mindset3.com/areas-protegidas>

ÁREA PROTEGIDA. ARGENTINA, 2024

DANIEL LEONARDO GÓMEZ MORALES, ESTEBAN SALIZZI Y BIANCA DE MARCHI MOYANO

- » Poblaciones. (2025, abril 29). *Parques nacionales de Argentina*. <https://poblaciones.org/2025/04/29/parques-nacionales-de-argentina/>
- » UNEP-WCMC. (s. f.). *Protected Planet*. <https://www.protectedplanet.net>

RESTRICCIONES DE RECURSO: Libre uso de la información cumpliendo con la citación adecuada del Atlas de las Fronteras, editado por Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de Misiones y Universidad Nacional de Jujuy.

ENLACES: [geonetwork](#)