



## Área protegida. Paraguay, 2024

---

 Daniel Leonardo Gómez Morales

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

Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Colombia

 <https://ror.org/025syxp62>

Universidad de Buenos Aires, Argentina

 <https://ror.org/0081fs513>

 Esteban Salizzi

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

Universidad de Buenos Aires, Argentina

 <https://ror.org/0081fs513>

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

 <https://ror.org/03cqe8w59>

 Kilian Pfannenmüller

 <https://orcid.org/0000-0002-7129-4152>

Universidad Autónoma de Chile, Chile

 <https://ror.org/010r9dy59>

Fecha de publicación: 4/6/2026

### **Daniel Leonardo Gómez Morales**

Geógrafo (Universidad Nacional de Colombia), Maestrando en Políticas Ambientales y Territoriales (Universidad de Buenos Aires).

Correo electrónico: [dalgomezmo@unal.edu.co](mailto:dalgomezmo@unal.edu.co)

### **Esteban Salizzi**

Licenciado y doctor en Geografía (Universidad de Buenos Aires). Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Correo electrónico: [esalizzi@conicet.gov.ar](mailto:esalizzi@conicet.gov.ar)

### **Kilian Pfannenmüller**

Doctorando en Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Chile. Magíster en Ciencias del Territorio (Universidad Nacional de La Plata). Bachelor of Arts en Geografía Cultural (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg). Integrante del Grupo de Estudios sobre Fronteras y Regiones (GEFRE).

Correo electrónico: [kilianpf@uba.ar](mailto:kilianpf@uba.ar)

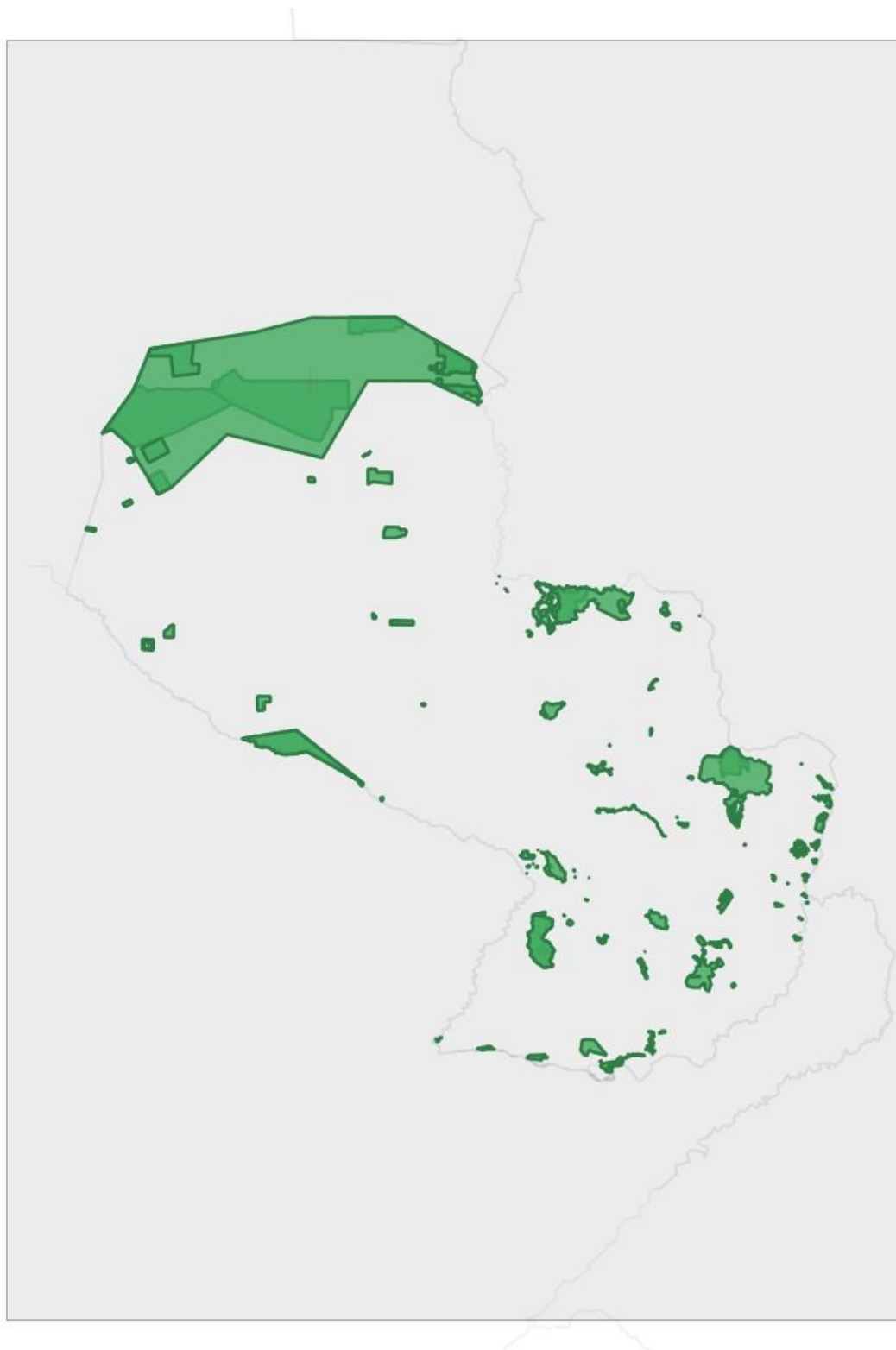
**CÓMO CITAR (APA):** Gómez Morales, D. L., Salizzi, E. y Pfannenmüller, K. (2026). Área protegida. Paraguay, 2024. *Atlas de las Fronteras*, 2 (017).

## RESUMEN

El presente mapa integra información actualizada sobre las áreas protegidas de Paraguay a partir de dos fuentes principales. La primera corresponde a datos obtenidos del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, mientras que la segunda proviene del portal GeoEstadístico oficial. Ambas fuentes fueron revisadas de forma comparativa para identificar inconsistencias, vacíos y posibles duplicidades. La información resultante fue complementada y validada con el marco legal vigente, disponible en la Biblioteca del Congreso Nacional, y con registros del Sistema de Información Ambiental del Paraguay (SIAM). Este proceso permitió consolidar una base de datos completa, confiable y coherente con la normativa vigente, adecuada para análisis territoriales, planificación ambiental y toma de decisiones orientadas a la conservación y gestión sostenible del territorio.

**PALABRAS CLAVE:** ÁREA PROTEGIDA; PARAGUAY; PARQUES NACIONALES;  
CONSERVACIÓN; BIÓSFERA.

**VISTA PREVIA**



## METADATOS

### OBJETO GEOGRÁFICO

**NOMBRE:** Área protegida

**COBERTURA ESPACIAL:** Paraguay

**COBERTURA TEMPORAL:** 2024

**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 paraguayas procedentes de dos capas principales:

- la primera proveniente de una solicitud ciudadana (MADES, 2023) y
- la segunda del portal GeoEstadístico de Paraguay (MADES, 2024).

La información y datos fueron contrastados y completados con el marco legal vigente (BACN, s.f.), el Sistema de Información Ambiental (MADES, s.f.) y la convención Ramsar (s.f.) en el caso del reconocimiento internacional. Para completar el campo de ecorregiones se usó la capa elaborada por Olson et al. (2001).

### CAMPOS

- **ID**
  - Alias: Identificador único del área protegida.
  - Tipo de datos: Número 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: MADES, SIAM y RAMSAR.
- **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:32721 - SIRGAS 1995 / UTM zone 21S.
  
- **PAIS**
  - Alias: Nombre del Estado soberano donde se ubica el área protegida.
  - Tipo de datos: Texto (cadena).
  - Descripción de valores: PARAGUAY.
  
- **SUBNACIONA**
  - Alias: Unidad subnacional correspondiente a la ubicación del área.
  - Tipo de datos: Texto (cadena).
  - Fuente de información: Mapas oficiales.
  - 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: SIAM, MADES, leyes y decretos.
  
- **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 (departamental)
    - TERCER ORDEN (municipal)
  
- **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
  
- **CREACION**
  - Alias: Año de creación del área protegida.
  - Tipo de datos: Número entero (32 bits)
  - Fuente de información: Instituciones gubernamentales, ONG y normativas bolivianas.
  
- **LEGAL**
  - Alias: Norma jurídica que respalda la creación del área protegida.
  - Tipo de datos: Texto (cadena)
  - Fuente de información: Gacetas Oficiales; SIAM.
  
- **ECOREGION**
  - Alias: Región ecológica definida por características geográficas, biológicas y climáticas.
  - 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 Áreas Silvestres Protegidas (MADES, 2024). Los metadatos originales de la capa están disponibles [aquí](#).

## CITAS

- Biblioteca y Archivo Central del Congreso de la Nación (BACN). (s. f.). *Leyes paraguayas*. <https://www.bacn.gov.py/leyes-paraguayas>
- Convención Ramsar. (s. f.). Sistema de Información de Sitios Ramsar (RSIS). <https://rsis.ramsar.org/es>
- Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES). (s.f.). *Sistema de Información Ambiental (SIAM)*. <https://apps.mades.gov.py/siam/portal>
- Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES). (2023). *Solicitud de acceso a la información pública N.º 73850* [Solicitud en línea]. Portal de Acceso a la Información Pública. <https://informacionpublica.paraguay.gov.py#!/ciudadano/solicitud/73850>
- Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES). (2024). *Áreas silvestres protegidas* [Conjunto de datos]. GeoNode INE Paraguay. <https://geonode.ine.gov.py/catalogue#!/dataset/622>
- Olson, D. M., Dinerstein, E., Wikramanayake, E. D., Burgess, N. D., Powell, G. V. N., Underwood, E. C., D'Amico, J. A., Itoua, I., Strand, H. E., Morrison, J. C., Loucks, C. J., Allnutt, T. F., Ricketts, T. H., Kura, Y., Lamoreux, J. F., Wettengel, W. W., Hedao, P., & Kassem, K. R. (2001). *Terrestrial ecoregions of the world* [Conjunto de datos]. Data Basin / World Wildlife Fund. <https://databasin.org/datasets/68635d7c77f1475f9b6c1d1dbe0a4c4c/>

**RESTRICCIONES DEL 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](#)