ATLAS DE LAS FRONTERAS

ISSN 3125-277X
Atlas de las Fronteras núm. 2, Hoja de Atlas 17 (junio de 2026)
ark: https://id.caicyt.gov.ar/ark:/s3125277x/rwrrbl3we

Área protegida. Paraguay, 2024

Daniel Leonardo Gómez Morales
https://orcid.org/0000-0001-5952-1335
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

Publicación: 04/06/2026..

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**

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**

Kilian Pfannenmüller

Este trabajo está bajo una Licencia CC BY-NC-SA 4.0

ISSN 3125-277X
Atlas de las Fronteras núm. 2, Hoja de Atlas 17 (junio de 2026)
ark: https://id.caicyt.gov.ar/ark:/s3125277x/rwrrbl3we

ÁREA PROTEGIDA. PARAGUAY, 2024

Daniel Leonardo Gómez Morales, Esteban Salizzi, 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**

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

GESTOR DE METADATOS: Geonetwork

ISSN 3125-277X
Atlas de las Fronteras núm. 2, Hoja de Atlas 17 (junio de 2026)
ark: https://id.caicyt.gov.ar/ark:/s3125277x/rwrrbl3we

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.

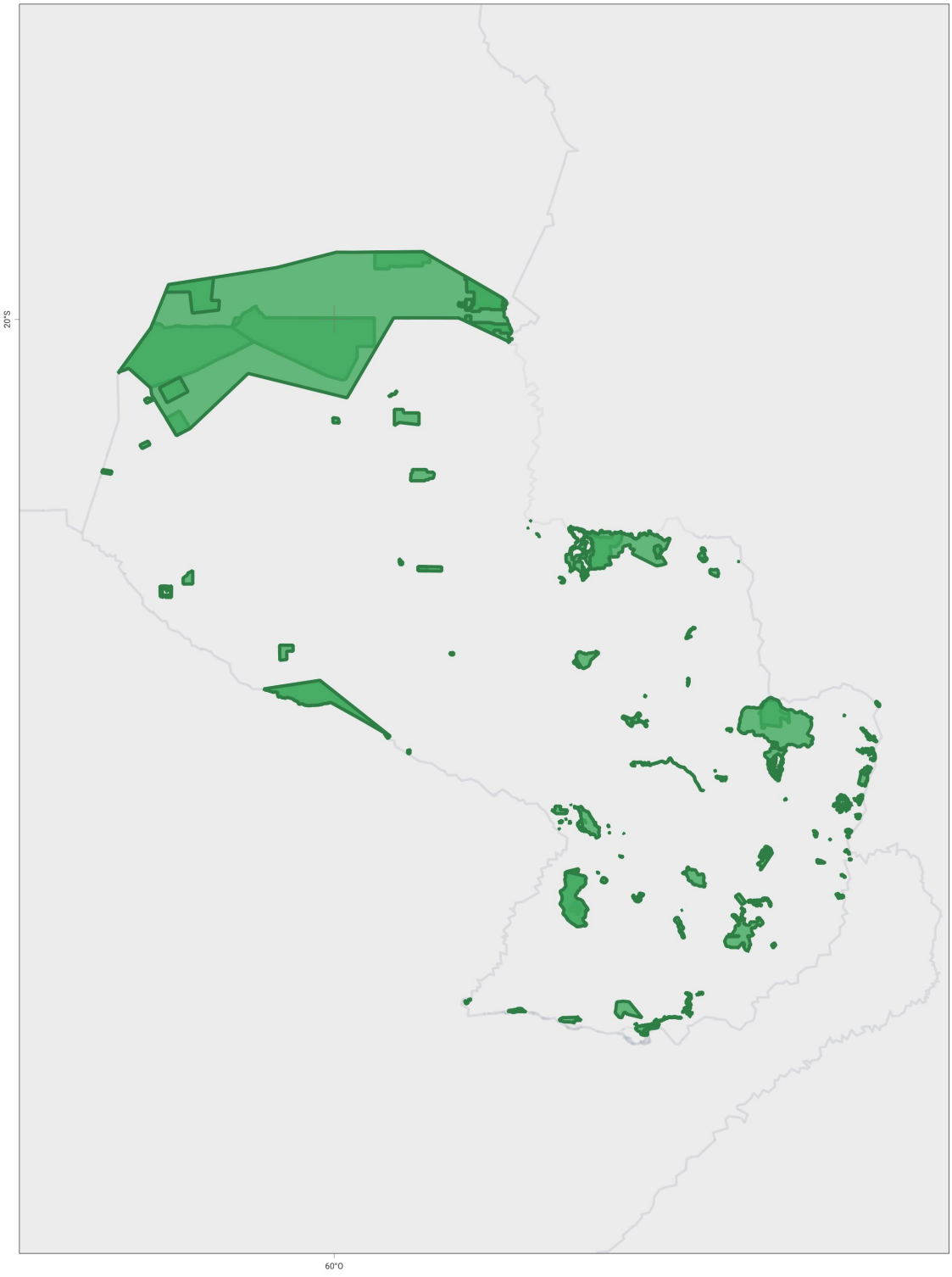
PALABRAS CLAVE: ÁREA PROTEGIDA. PARQUE NACIONAL. CONSERVACIÓN. BIÓSFERA. PARAGUAY.

ISSN 3125-277X
Atlas de las Fronteras núm. 2, Hoja de Atlas 17 (junio de 2026)
ark: https://id.caicyt.gov.ar/ark:/s3125277x/rwrrbl3we

ÁREA PROTEGIDA. PARAGUAY, 2024

Daniel Leonardo Gómez Morales, Esteban Salizzi, Kilian Pfannenmüller

Vista previa



ISSN 3125-277X
Atlas de las Fronteras núm. 2, Hoja de Atlas 17 (junio de 2026)
ark: https://id.caicyt.gov.ar/ark:/s3125277x/rwrrbl3we

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: una capa obtenida mediante una solicitud ciudadana (MADES, 2023) y otra disponible en el 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.
    - Descripción de campo: Identificador numérico secuencial asignado a cada área protegida para individualizar de manera única cada objeto geográfico dentro de la capa.
    - Fuente de información: Elaboración propia.
    - Descripción de valores: Código numérico entero asignado a cada registro. Cada valor es único dentro de la capa.
- *nombre*
    - Alias: Nombre oficial del área protegida.
    - Tipo de datos: Texto.

    - Descripción de campo: Identifica el nombre oficial con el que se reconoce y registra el área protegida en los organismos competentes.
    - Fuente de información: Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Sistema de Información Ambiental (SIAM) y Convención sobre los Humedales (Ramsar).
    - Descripción de valores: Denominación oficial de cada área protegida, según los registros institucionales y documentales consultados.
- *superficie*
    - Alias: Superficie total del área protegida.
    - Tipo de datos: Número decimal.
    - Descripción de campo: Indica la extensión territorial del área protegida, expresada en kilómetros cuadrados (km²), calculada a partir de la geometría del objeto geográfico.
    - Fuente de información: Elaboración propia, mediante cálculos espaciales realizados sobre la geometría de las áreas protegidas.
    - Descripción de valores: Valor numérico decimal que representa la superficie de cada área protegida, expresada en kilómetros cuadrados.
- *pais*
    - Alias: Estado soberano donde se localiza el área protegida.
    - Tipo de datos: Texto.
    - Descripción de campo: Identifica el Estado soberano en cuyo territorio se encuentra localizada el área protegida.
    - Fuente de información: Cartografía político-administrativa oficial.
    - Descripción de valores: Nombre de la unidad político-administrativa correspondiente a la ubicación del área protegida.
- *subnaciona*
    - Alias: Unidad político-administrativa subnacional.
    - Tipo de datos: Texto.
    - Descripción de campo: Identifica la unidad político-administrativa de segundo nivel en cuyo territorio se localiza el área protegida.
    - Fuente de información: Cartografía político-administrativa oficial.
    - Descripción de valores: Nombre de la unidad político-administrativa correspondiente a la ubicación del área protegida.
- *tipo*
    - Alias: Categoría de manejo del área protegida.
    - Tipo de datos: Texto.

    - Descripción de campo: Identifica la categoría de manejo o conservación asignada al área protegida, de acuerdo con la clasificación establecida en la normativa y los organismos competentes.
    - Fuente de información: Sistema de Información Ambiental (SIAM), Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), leyes y decretos nacionales.
    - Descripción de valores: Denominación de la categoría de manejo correspondiente a cada área protegida, según la clasificación oficial vigente.
- *nivel_gobi*
    - Alias: Nivel de gobierno con competencia sobre el área protegida.
    - Tipo de datos: Texto.
    - Descripción de campo: Identifica el nivel de gobierno al que corresponde la jurisdicción administrativa sobre el área protegida, según su ámbito de competencia territorial.
    - Fuente de información: Normativa nacional, departamental y municipal; organismos gubernamentales competentes.
    - Descripción de valores: Campo de texto que admite los siguientes valores: PRIMER ORDEN (nacional); SEGUNDO ORDEN (departamental); y TERCER ORDEN (municipal).
- *gestion*
    - Alias: Modalidad de gestión del área protegida.
    - Tipo de datos: Texto.
    - Descripción de campo: Identifica el carácter público o privado de la gestión del área protegida, de acuerdo con su régimen de administración y las disposiciones institucionales correspondientes.
    - Fuente de información: MADES, SIAM, normativa nacional y documentación institucional.
    - Descripción de valores: Campo de texto que admite los siguientes valores: PÚBLICO y PRIVADO.
- *creacion*
    - Alias: Año de creación del área protegida.
    - Tipo de datos: Número entero.
    - Descripción de campo: Indica el año en que se estableció legalmente el área protegida mediante el instrumento normativo correspondiente.
    - Fuente de información: Instituciones gubernamentales, organismos ambientales y normativa nacional.
    - Descripción de valores: Año expresado mediante un número entero de cuatro dígitos, correspondiente a la fecha de creación legal del área protegida.
- *legal*
    - Alias: Instrumento jurídico de creación del área protegida.

    - Tipo de datos: Texto.
    - Descripción de campo: Identifica el instrumento normativo mediante el cual se estableció legalmente el área protegida, así como sus eventuales modificaciones o disposiciones complementarias.
    - Fuente de información: Gaceta Oficial de la República del Paraguay, MADES, SIAM y normativa nacional.
    - Descripción de valores: Tipo y número del instrumento jurídico, junto con su año de promulgación.
- *ecoregion*
    - Alias: Ecorregión.
    - Tipo de datos: Texto.
    - Descripción de campo: Identifica la ecorregión terrestre en la que se localiza el área protegida, de acuerdo con la clasificación biogeográfica que considera características geográficas, climáticas y biológicas.
    - Fuente de información: Olson et al. (2001), Terrestrial Ecoregions of the World, WWF.
    - Descripción de valores: Denominación de la ecorregión terrestre correspondiente a la localización del área protegida, según la clasificación de Olson et al. (2001).

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 en: https://geonode.ine.gov.py/datasets/geonode_data:geonode:ASP_Paraguay/metadata_detail

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. (s. f.). *Sistema de Información Ambiental (SIAM)*. https://apps.mades.gov.py/siam/portal

» Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible. (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. (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.

Financiamiento

El ATLAS DE LAS FRONTERAS sostiene su compromiso con las políticas de acceso abierto a la información científica, al considerar que tanto las publicaciones científicas como las investigaciones financiadas con fondos públicos deben circular en internet en forma libre, gratuita y sin restricciones. Esta hoja de atlas contó con el apoyo financiero general, a través de sus recursos humanos y tecnológicos, de la Universidad de Buenos Aires, la Universidad Nacional de Misiones y la Universidad Nacional de Jujuy.