



ÁREAS Y SITIOS DE IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

Editores:

Rubén M. Barquez

Luis F. Aguirre

Jafet M. Nassar

Santiago F. Burneo

Carlos A. Mancina

M. Mónica Díaz



2022

Este libro fue producido con el apoyo económico del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Red Temática 418RT0553.

La reproducción total o parcial de los contenidos de este material está permitida, siempre y cuando sea sin fines de lucro y se cite la fuente. Todas las fotografías usadas en este libro son propiedad de los titulares del copyright, los que vienen identificados en cada una de las fotos. Estas no deben ser empleadas en otro contexto sin la debida autorización del titular de la fotografía.



COORDINACIÓN GENERAL: Rubén M. Barquez, Luis F. Aguirre, Jafet M. Nassar, Santiago F. Burneo, Carlos A. Mancina y M. Mónica Díaz

DISEÑO Y PRODUCCIÓN EDITORIAL:
Carlos A. Mancina

DIAGRAMACIÓN: Carlos A. Mancina

MAPAS: Diana Cardona, Cuántico Global Eco Services.

FOTOGRAFÍAS DE LA CUBIERTA: Juan L. Allendes, Alejandra Arteaga, J. Hernández, Raimundo López-Silvero, Carlos A. Mancina, Rodrigo Medellín, S. Navaja, Ricardo Sánchez-Calderón, Joaquín Ugarte-Núñez, David Villalobos-Chaves

D.R. © 2022, Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de los Murciélagos (RELCOM). <https://www.relcomlatinoamerica.net/>

Primera edición, septiembre de 2022

Editado en Argentina, Bolivia, Cuba, Ecuador y Venezuela

ISBN: 978-987-88-6267-5

Áreas y Sitios de Importancia para la Conservación de los Murciélagos en Latinoamérica y El Caribe / Rubén M. Barquez [et al.]. - 1a ed. - Yerba Buena:

Rubén Marcos Barquez, 2022.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-88-6267-5

1. Zoología. 2. Mamífero. 3. América Latina. I. Barquez, Rubén M.
CDD 599.4098

FORMAS DE CITACIÓN RECOMENDADAS:

LIBRO:

Barquez, R. M., L. F. Aguirre, J. M. Nassar, S. F. Burneo, C. A. Mancina y M. M. Díaz (Eds.). 2022. Áreas y sitios de importancia para la conservación de los murciélagos en Latinoamérica y el Caribe. RELCOM, Yerba Buena, Tucumán, Argentina. 370 pp.

SECCIÓN:

Mejías, D. 2022. Mesoamérica. Pp. 32- 33, en: Áreas y sitios de importancia para la conservación de los murciélagos en Latinoamérica y el Caribe (R. M. Barquez, L. F. Aguirre, J. M. Nassar, S. F. Burneo, C. A. Mancina y M. M. Díaz, Eds.). RELCOM, Yerba Buena, Tucumán, Argentina.

Aguirre, L. F., y M. I. Galarza. 2022. Bolivia. Pp. 63 - 65, en: Áreas y sitios de importancia para la conservación de los murciélagos en Latinoamérica y el Caribe (R. M. Barquez, L. F. Aguirre, J. M. Nassar, S. F. Burneo, C. A. Mancina y M. M. Díaz, Eds.). RELCOM, Yerba Buena, Tucumán, Argentina.

FICHA:

Díaz Ruíz, M. y G. Botto Nuñez. 2022. Uruguay / A-UR-001: Caranday. Pp. 313, en: Áreas y sitios de importancia para la conservación de los murciélagos en Latinoamérica y el Caribe (R. M. Barquez, L. F. Aguirre, J. M. Nassar, S. F. Burneo, C. A. Mancina y M. M. Díaz, Eds.). RELCOM, Yerba Buena, Tucumán, Argentina.

PAKILINGASTA



Información Básica

AICOM: El Portal de Pakilingasta

CRITERIOS: 1, 3

Amenazas: 1, 2, 3

UBICACIÓN: 60 km de San Fernando del Valle de Catamarca, Paclín, Catamarca

COORDENADAS: 28°03'19,31"S; 65°36'34,95"O

SUPERFICIE: 20,50 ha

ESPECIES CLAVES: *Histiotus laephotis*, *Histiotus macrotus*, *Myotis keaysi*, *Sturnira erythromos*, *Sturnira lilium*

UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL ÁREA. A 60 km de San Fernando del Valle de Catamarca, Paclín, Catamarca; cubre una extensión de 20,50 ha; ecorregión: selvas de Yungas (400-3 000 m de elevación), registrándose desde selvas pedemontanas, pasando por selvas montanas y bosques montanos hasta los pastizales de altura; vegetación: variadas especies de mirtáceas, con epifitismo muy desarrollado.

JUSTIFICACIÓN DE CREACIÓN. Registra 15 especies, una alta riqueza para esta porción de Yungas, y porque equivale al 23 % de las especies citadas para Argentina; entre las especies que habitan el área, *Histiotus laephotis* es categorizada como Casi Amenazada y *Myotis keaysi* como Vulnerable de acuerdo con la categorización nacional; tres especies son migratorias: *Tadarida brasiliensis*, *Lasiurus blossevillii* y *Aerestes villosissimus*, y dos son frugívoros del género *Sturnira* en su límite austral de distribución en el oeste de Argentina; la presión sobre la vegetación natural proviene de la extensión agrícola, principalmente plantaciones de caña y tabaco, además del desarrollo de centros urbanos; la destrucción de refugios es una amenaza constante, sumado al conflicto con productores ganaderos por el *Desmodus rotundus*.

ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN. Gestionar la designación como Área Natural Protegida ante la Secretaría de



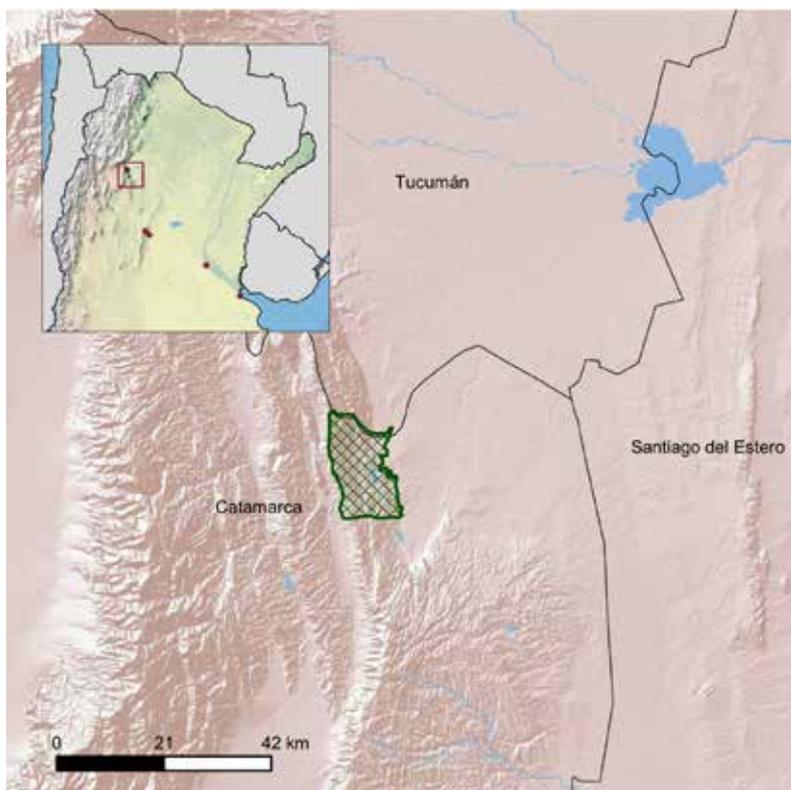
Sturnira erythromos



Histiotus laephotis

Ambiente de Catamarca; organización de encuentros con pobladores, instituciones gubernamentales y comunidad educativa.

ACTORES INVOLUCRADOS. Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina – delegación Catamarca, Secretaría de Estado del Ambiente y Desarrollo Sustentable (SE-AyDS), Municipalidad de Paclín, Comunas de la Viña, Sumampa, Huacra y el Durazno, pobladores locales y Escuela Provincial N° 301.



Cuesta del Totoral.

Acceder a información adicional en la web de la RELCOM

BIBLIOGRAFÍA. Barquez y Díaz (2001), Sandoval *et al.* (2010), Barquez *et al.* (2011), Díaz (2012a), Díaz *et al.* (2016).

AUTORES: M. Cecilia Castilla, Exequiel Agüero y Wilson Solohaga