







# 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.

# EL SAUCE



## Información Básica

SICOM: Caverna El Sauce  
 CRITERIOS: 2  
 Amenazas: 1  
 UBICACIÓN: Estancia El Sauce, 10 km de La Falda, Punilla, Córdoba  
 COORDENADAS: 31°5'46,26"S; 64°34'32,45"O  
 ESPECIES CLAVES: *Histiotus montanus*, *Myotis dinellii*

**UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL ÁREA.** Estancia El Sauce, 10 km de La Falda, Punilla, Córdoba, elevación 1 000 m; caverna desarrollada en mármoles del basamento cristalino de las Sierras Pampeanas Orientales, presenta siete bocas; ecorregión: Chaco Serrano; vegetación representada por las familias Poaceae y Asteraceae, además se registran hierbas perennes, graminoides y arbustos.

**JUSTIFICACIÓN DE CREACIÓN.** La Caverna El Sauce es una caverna kárstica que se caracteriza por presentar una complejidad estructural elevada, proporcionando una gran variedad de sitios de percha disponibles que alberga al menos dos especies de murciélagos: *Histiotus montanus* y *Myotis dinellii*; ambas especies tienen una amplia distribución en todo el país, pero *H. montanus* se encuentra restringida a la región serrana de la provincia, designada hasta ahora como la zona de mayor diversidad en quirópteros; el sitio sirve particularmente para fines de concientización ambiental y educación sobre la importancia de los murciélagos en la naturaleza; estos refugios naturales son escasos y se encuentran amenazados por la reactivación de las actividades mineras.

**ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN.** Elaboración del plan de manejo y monitoreo de murciélagos en función



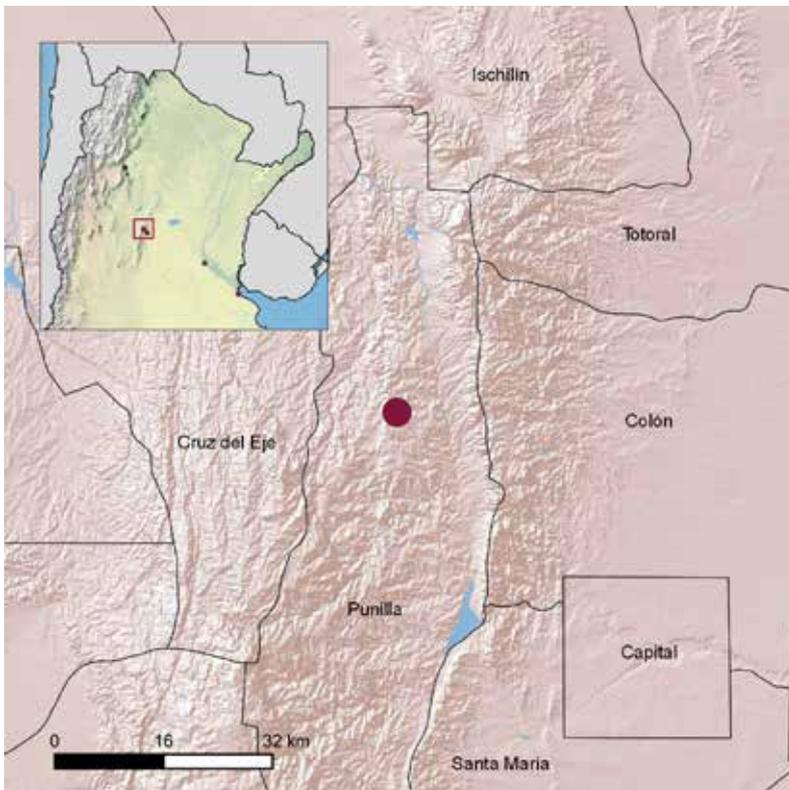
*Myotis dinellii*



*Histiotus montanus*

de la actividad turística dentro de la caverna, actividades educativas y de difusión.

**ACTORES INVOLUCRADOS.** Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina - delegaciones Córdoba y Buenos Aires, dueños del emprendimiento ecoturístico, Sociedad Argentina de Espeleología, Secretaría de Ambiente, provincia de Córdoba.



Entrada Caverna El Sauce.

Acceder a información adicional en la web de la RELCOM

**BIBLIOGRAFÍA.** Elortegui Palacios (2002), Tuttle y Moreno (2005), Miranda *et al.* (2006), Castilla (2010), Damino (2011).

**AUTORES:** Enrique Lipps, M. Cecilia Castilla y M. Verónica Damino