



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Myotis lavalii*

# Murcielaguito de LaVal

**DD**

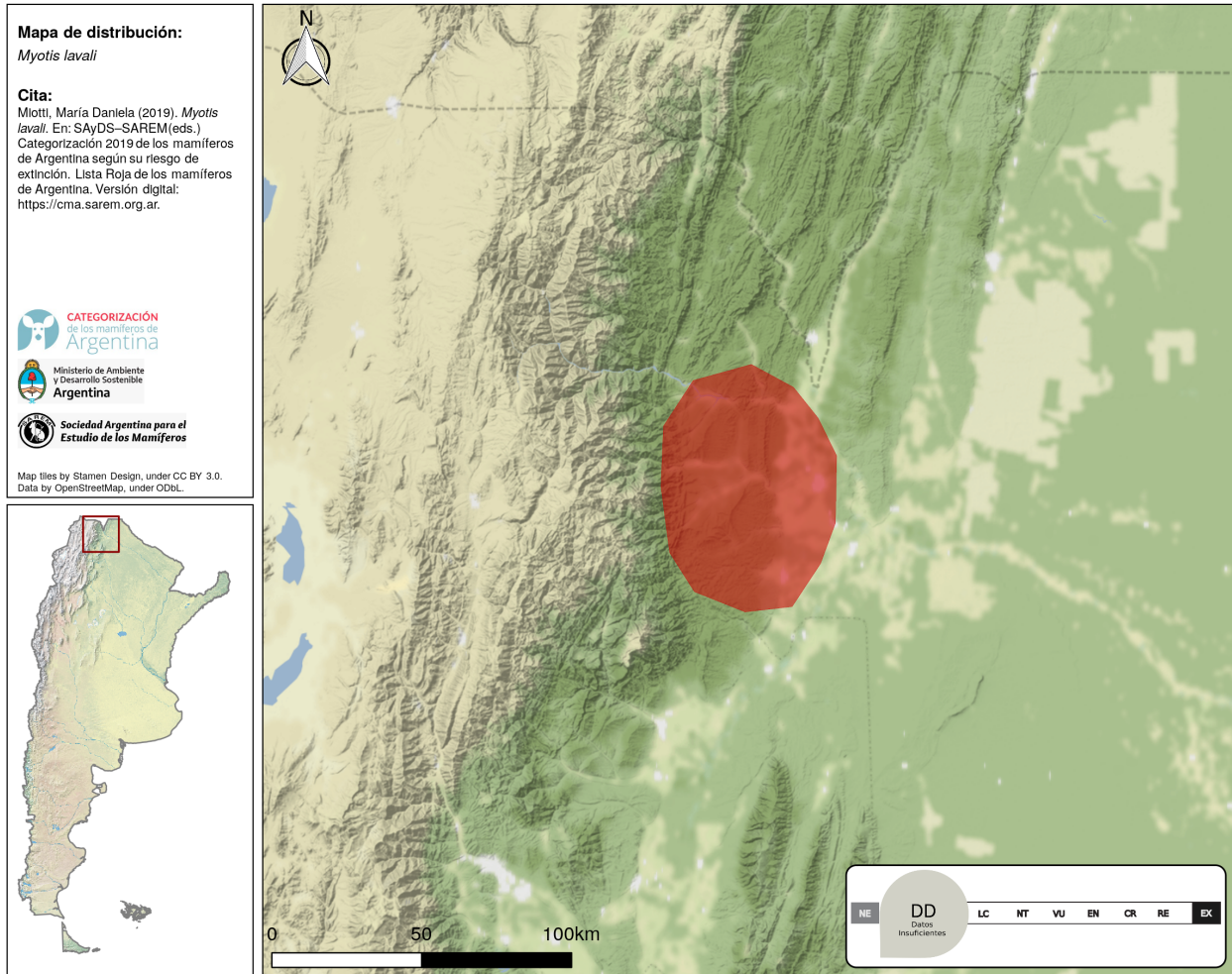
Datos  
Insuficientes



Foto: Roberto Leonan Morim Novaes

**Cita sugerida:** Miotti, María Daniela. (2019). *Myotis lavalii*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.076>

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

### Justificación de la categorización

Esta especie se considera Datos Insuficientes (DD) debido a que en Argentina ha sido registrada solamente en una localidad. No se conoce su rango de distribución, estado poblacional, ni amenazas que podrían afectarlas.

#### Categoría Res. SAyDS 316/21

Insuf. conocida

#### Categoría Res. SAyDS 1030/04

NE (No Evaluada)

### Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

**2012** NE (No Evaluada)

**2000** NE (No Evaluada)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

**Categorías de conservación actuales en países vecinos**

País	Categoría	Año	Cita
Brasil	DD (Datos Insuficientes)	2018	ICMBio/MMA (2018)
País	Categoría	Año	Cita
Paraguay	DD (Datos Insuficientes)	2017	Saldívar et al. (2017) &nbsp;

**Evaluación global UICN**

Año de evaluación	Categoría
2017	LC (Preocupación Menor)

**TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA**

<b>Orden</b>	Chiroptera
<b>Familia</b>	Vespertilionidae
<b>Nombre científico</b>	<i>Myotis lavalii</i> Moratelli, Peracchi, Dias & De Oliveira 2011
<b>Nombre común</b>	Murcielaguito de LaVal
<b>Nombres comunes locales</b>	Myotis de LaVal
<b>Nombres comunes en inglés</b>	LaVal's Myotis
<b>Nombres comunes en portugués</b>	Morcego

**INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN**

**Tendencia poblacional actual:** desconocida

**RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA**

**Presencia en el territorio nacional:** residente

**Comentarios sobre la distribución actual e histórica**

*Myotis lavalii* es una especie recientemente citada para Argentina (Barquez et al. 2017) en base a dos hembras adultas colectadas en la provincia de Salta (Finca Alto Verde). Por el momento, solo se la conoce para esa localidad. Se desconoce completamente su rango de distribución, dieta, reproducción o estado poblacional.

**Presencia confirmada por provincia:** Salta  
**Presencia en ecorregiones de Argentina:** Yungas  
**Presencia en ecorregiones globales terrestres:** ID504 – Yungas Andinas del Sur  
**Patrón de distribución** desconocido **Rango altitudinal** -670 msnm  
**Endemismo** especie endémica ecorregional  
**Abundancia relativa estimada en su área de ocupación** no hay datos  
**¿Existen actualmente programas de monitoreo?:** no

### DATOS MORFOMÉTRICOS

**Peso**  
6-9 g

### RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

**Hábitos:** terrestres  
**Hábitos especializados:** volador  
**Tipos de hábitat en donde la especie está presente**  
**Terrestres**

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** desconocida  
**Dieta especializada:** insectívoro  
**Patrón de actividad:** nocturno  
**Gregariedad:** no hay datos

### CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

**Amenazas por grado: de 1 (menor) a 5 (mayor)**

**Pérdida de hábitat** 1 **Degradación de hábitat** 1

La mayor amenaza que enfrentan las especies de murciélagos que habitan principalmente las Yungas es la fragmentación y la pérdida de hábitat. En el caso de esta especie se desconoce su presencia en otra región de Argentina, pero en Brasil fue registrada en las ecorregiones de Selva Atlántica, Caatingas, y bosques húmedos, mientras que en Paraguay se la citó para la región de Chaco Húmedo.

**La especie ¿está presente en áreas naturales protegidas?:** no

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Valorización socioeconómica de la especie:** valorización negativa

Los murciélagos en general tienen una valorización negativa por parte de las poblaciones y comunidades locales, ya sea por la creencia de que todos están rabiosos o por la creencia de que todos se alimentan de sangre.

### **Necesidades de investigación y conocimiento**

Al ser una especie recientemente citada para el país y conocida para una sola localidad es necesario revisar los ejemplares depositados en colecciones para saber si se encuentra en otras regiones. Moratelli & Wilson (2013) ampliaron su distribución 2.000 km al suroeste incluyéndola en Paraguay y prediciendo que se podía extender incluso hasta Uruguay. Se desconoce completamente sus hábitos alimenticios, rango de acción o patrones alimenticios.

## **BIBLIOGRAFÍA**

### **LITERATURA CITADA**

BARQUEZ, R. M., M. D. MIOTTI, F. IDOETA, & M. M. DÍAZ. 2017. Two new species of *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) for Argentina. *Papéis Avulsos de Zoologia, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo* 57(22):287–294.

ICMBio/MMA. 2018. *Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I / 1ra. ed.* Brasília, DF.

MORATELLI, R., & D. E. WILSON. 2013. Distribution and natural history of *Myotis lavalii* (Chiroptera, Vespertilionidae). *Journal of Mammalogy* 94:650–656.

SALDÍVAR S., V. ROJAS, & D. GIMÉNEZ (EDS.). 2017. *Libro Rojo de los Mamíferos del Paraguay: especies amenazadas de extinción.* Asociación Paraguaya de Mastozoología y Secretaría del Ambiente. Editorial CREATIO, Asunción.

### **LITERATURA DE REFERENCIA**

MORATELLI, R., A. L. PERACCHI, D. DIAS, & J. A. DE OLIVEIRA. 2011. Geographic variation in South American populations of *Myotis nigricans* (Schinz, 1821) (Chiroptera, Vespertilionidae), with the description of two new species. *Mammalian Biology* 76:592–607.

SOLARI, S. 2017. *Myotis lavalii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T88151601A88151604.

## **AUTORES Y COLABORADORES**

### **AUTORES**

**Miotti, María Daniela**

Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán-CONICET y Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA), Tucumán, Argentina

### **COLABORADORES**

**Sandoval, María Leonor**

Instituto de Investigación en Luz, Ambiente y Vision (ILAV),  
Programa de Investigaciones en Biodiversidad Argentina  
(PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de  
Tucumán-CONICET, Tucumán, Argentina