



## AICOM A-AR-013 RESERVA NATURAL PUNTA LARA

### 1. MODALIDAD

AICOM (Área de importancia para la conservación de los murciélagos)

### 2. NOMBRE PROPUESTO

**Nombre Completo:** Reserva Natural Punta Lara.

**Nombre Abreviado:** Punta Lara.

### 3. INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

**Nombre del PCM responsable:** Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina.

**País:** Argentina.

**Nombre y correo electrónico del coordinador:** M. Mónica Díaz, mmonicadiaz@yahoo.com.ar

**Autores de la propuesta:** Nicolás Benavente, Ayelén Lutz y Germán Tettamanti.

**Fecha de solicitud:** 25 de octubre del 2019.

### 4. JUSTIFICACIÓN

**Marque los criterios que correspondan:**

- Criterio 1.** El área/sitio contiene especies de interés de conservación nacional o regional (incluye especies amenazadas y casi amenazadas en listas rojas de los países, especies en la lista de IUCN, endémicas, migratorias, raras, con Datos Deficientes, rol importante en el funcionamiento ecosistémico, especies con rangos de distribución pequeño o restringido, o especies presentes en su límite de distribución).
- Criterio 2.** El área/sitio contiene refugios con una o varias especies de interés para la conservación y que sean usados de manera permanente o temporal, o en parte significativa de su ciclo de vida, como en el caso de refugios de maternidad o sitios de agregación por migración (puede ser un sistema de cuevas, refugios específicos como construcciones antrópicas, entre otros).
- Criterio 3.** El área/sitio contiene una alta riqueza de especies independientemente de su amenaza.

**Marque las amenazas que correspondan:**

- Amenaza 1.** Pérdida de hábitat.
- Amenaza 2.** Destrucción y perturbación de refugios.
- Amenaza 3.** Conflictos murciélago—humano y enfermedades emergentes.
- Amenaza 4.** Uso indiscriminado de sustancias tóxicas.
- Amenaza 5.** Amenazas emergentes (eólicas, especies invasoras, síndrome de nariz blanca).

### **Resumen de la justificación:**

En la Reserva Natural Punta Lara se ha registrado la especie migratoria *Tadarida brasiliensis* y posee el registro más austral de la especie *Myotis ruber* categorizada como Casi Amenazada a nivel global y nacional (Lutz *et al.* 2012a, b) (Criterio 1).

Se han registrado 10 especies de murciélagos en el área, lo que representa aproximadamente el 60% de las especies registradas para la provincia de Buenos Aires (Barquez y Díaz 2009). La Reserva Natural Punta Lara es un área protegida que resguarda un amplio espacio natural en medio de grandes ciudades en expansión. Posee relictos de pastizal pampeano y talares, y es además el límite sur de la selva paranaense. Constituye el último refugio para ciertas especies que no han logrado adaptarse a los ambientes urbanos (Criterio 3).

Debido a los mitos y la falta de conocimiento los habitantes de las localidades próximas al área suelen reaccionar con miedo ante la presencia de murciélagos (Amenaza 3).

El área se ha visto afectada en los últimos años debido al avance de especies vegetales exóticas tales como el ligustro (*Ligustrum lucidum*), la acacia negra (*Gleditsia triacanthos*) y el lirio amarillo (*Iris pseudacorus*) entre otras (Amenaza 5).

## **5. PRINCIPALES ESPECIES A PROTEGER**

### **FAMILIA MOLOSSIDAE**



***Tadarida brasiliensis*** I. Geoffroy, 1824

Moloso común

(Foto: Germán Tettamanti)

**Distribución:** Esta especie se encuentra desde Oregón, sur de Nebraska y Ohio (EE.UU.) hasta el sur de Argentina (Barquez *et al.* 2015). En nuestro país ha sido registrada prácticamente en todo el territorio excepto en las provincias de Chaco, Corrientes y Tierra del Fuego (Barquez y Díaz 2009; Barquez *et al.* 2013). El registro continental más austral es el de Cabo Vírgenes en la provincia de Santa Cruz (Barquez *et al.* 2013).

**Estado de conservación:** Tanto a nivel global como a nivel nacional está categorizada como Preocupación Menor (Díaz y Muzzachiodi 2012; Barquez *et al.* 2015).

**Comentarios:** Tamaño mediano (AB=41-46 mm); coloración dorsal variable, generalmente grisácea; labio superior con arrugas. En Argentina, esta especie se refugia en viviendas y edificios, diques, cuevas, huecos y grietas; formando colonias que varían de pocos individuos a millones. De alimentación insectívora, es uno de los más importantes controladores de insectos, incluso de aquellos que son plaga para la agricultura (Wilkins 1989; Barquez *et al.* 1999; Kunz *et al.* 2011).

#### FAMILIA VESPERTILIONIDAE



***Myotis ruber*** Handley, 1960  
Murcielaguito rojo  
(Foto: Ayelén Lutz)

**Distribución:** Su distribución abarca el este y sur de Brasil, sudeste de Paraguay, nordeste de Argentina (Barquez *et al.* 1999; Bianconi y Pedro 2007; Wilson 2007) y Uruguay (López González *et al.* 2001). En Argentina, habita en Formosa, Misiones, Corrientes, Santa Fe, Entre Ríos y Buenos Aires, encontrándose en la Reserva Punta Lara el registro más austral para la especie (Lutz *et al.* 2012a, b).

**Estado de conservación:** Casi amenazada tanto a nivel global como nacional (Barquez y Díaz 2008; Díaz 2012).

**Comentarios:** Especie relativamente grande para el género (AB=38,4 mm). Las orejas son anchas y largas, con puntas redondeadas, el hocico es alargado con fosas nasales pronunciadas. El pelaje de *M. ruber* es un carácter diagnóstico de la especie, el pelaje dorsal es rojo monocolorado, mientras los pelos ventrales tienen bases de color castaño oscuro que cambian gradualmente a naranja amarillento en las puntas. El color del pelaje contrasta con las



membranas negruzcas. La biología de esta especie en Argentina es prácticamente desconocida (Barquez *et al.* 1999). Se encuentra asociada a ambientes boscosos, ya sean primarios o secundarios o forestaciones implantadas (Weber *et al.* 2010). Hacia el sur de su distribución la especie se encuentra asociada a selvas en galería (Lutz *et al.* 2012a).

## 6. LISTADO DE ESPECIES PRESENTES EN EL AREA

### FAMILIA MOLOSSIDAE

*Eumops bonariensis*  
*Eumops patagonicus*  
*Molossus molossus*  
*Tadarida brasiliensis*

### FAMILIA VESPERTILIONIDAE

*Dasypterus ega*  
*Eptesicus furinalis*  
*Lasiurus blossevillii*  
*Lasiurus villosissimus*  
*Myotis levis*  
*Myotis ruber*

## 7. LOCALIZACIÓN DEL ÁREA

Los límites del AICOM corresponden a los de la Reserva Natural Punta Lara.

34° 48' 09.8" S; 58° 03' 46.7" O.

6000 ha.





## 8. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÁREA

La Reserva Natural Punta Lara se encuentra ubicada en los partidos de Ensenada y Berazategui, sobre la costa del Río de La Plata (Buenos Aires). Conserva 6000 ha de ecosistemas nativos de la costa rioplatense. Fitogeográficamente está enmarcada en la Región Neotropical, Dominio Chaqueño, Provincia Pampeana (Cabrera 1971). Presenta pastizales con dominancia de gramíneas cespitosas, comunidades higrófilas como juncales y pajonales y el relicto más austral de selva en galería (Natoli *et al.* 2012).

## 9. ACTORES INVOLUCRADOS

*PCMA* - Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina, delegación La Plata.

*Cuerpo de Guardaparques* de la Reserva Natural Punta Lara.

*Guías* de la Reserva Natural de Punta Lara.

*OPDS* - Organismo para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.

*Fundación Arreken* - agrupación de estudiantes y profesionales de ciencias veterinarias y biológicas que vienen realizando estudios sobre la biodiversidad de la Reserva.

*Fundación Unidos por Naturaleza* - grupo interdisciplinario dedicado a la educación y difusión del cuidado de la naturaleza.

*Entidades educativas vecinas* - Jardín de Infantes Nº 905 Manuel Belgrano (Punta Lara, Buenos Aires, Argentina), Escuela EGB Nº 6 Hernando Arias de Saavedra Belgrano (Punta Lara, Buenos Aires, Argentina), entre otras.

*Pobladores* de la localidad de Punta Lara (Partido de Ensenada).

*Municipios de Ensenada y Berazategui*, Buenos Aires, Argentina.

## 10. ACCIONES PREVISTAS PARA CONSERVACIÓN, EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

*Conservación* - El área está catalogada como Reserva Natural Integral dentro del Sistema Provincial de Reservas Naturales a cargo del Organismo para el Desarrollo Sostenible, por lo que se buscará la incorporación del monitoreo de quirópteros al plan de manejo de la misma.

*Educación* - Actualmente la Reserva cuenta con un centro y un circuito de interpretación ambiental en los que se llevan a cabo visitas guiadas, en ellos el PCMA colaborará con material y capacitará a las guías sobre la importancia de los murciélagos. También se llevarán a cabo charlas y eventos en distintos centros educativos de la localidad de Punta Lara.

*Investigación* - Si bien actualmente la Fundación Arreken se encuentra realizando proyectos de investigación dentro del área, ninguno está relacionado con la comunidad de murciélagos. Por ello y teniendo en cuenta que los últimos relevamientos en el área son los publicados en el Inventario de los Vertebrados de la Reserva Natural Punta Lara (Lutz *et al.* 2012b) se planea llevar adelante campañas anuales, las cuales servirían para analizar cómo varía la diversidad de especies a lo largo del tiempo y la influencia del cambio climático sobre la distribución de algunas especies.

## 11. LITERATURA CITADA

Barquez, R. M., M. N. Carbajal, M. Failla, y M. M. Díaz. 2013. New distributional records for bats of the Argentine Patagonia and the southernmost known record for a molossid bat in the world. *Mammalia* 77:119-126.





- Barquez, R. M., y M. M. Díaz. 2008. *Myotis ruber*. En IUCN 2019. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2019.1. [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org). Consultado el 13 de abril de 2019.
- Barquez, R. M., y M. M. Díaz. 2009. Los Murciélagos de Argentina - Clave de Identificación. Publicación Especial N° 1. PCMA (Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina). El autor. Tucumán, Argentina.
- Barquez, R. M., M. M. Díaz, E. González, A. Rodríguez, S. Incháustegui, y J. Arroyo-Cabrales. 2015. *Tadarida brasiliensis*. En IUCN 2019. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2019.1. [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org). Consultado el 13 de abril de 2019.
- Barquez, R. M., M. M. Díaz, y R. Ojeda (eds.). 2006. Mamíferos de Argentina: Sistemática y distribución. SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos). Tucumán, Argentina.
- Barquez, R. M., M. A. Mares, y J. K. Braun. 1999. The bats of Argentina. Special Publications of the Museum of Texas Tech University 42:1-275.
- Bianconi, G. V., y W. A. Pedro. 2007. Família Vespertilionidae. Pp. 167-196 en Morcegos do Brasil (dos Reis, N. R., A. L. Peracchi, W. A. Pedro, y I. P. de Lima, eds.). Universidade Estadual de Londrina. Londrina, Brasil.
- Cabrera, A. L. 1971. Fitogeografía de la República Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 14:1-42.
- Díaz, M. M. 2012. *Myotis ruber*. Pp. 76 en Libro rojo de los Mamíferos Amenazados de la Argentina (Díaz G. B., y R. A. Ojeda, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos. Mendoza, Argentina.
- Díaz, M. M., y N. Muzzachiodi. 2012. *Tadarida brasiliensis*. Pp. 80, en: Libro rojo de los Mamíferos Amenazados de la Argentina (Díaz G. B., y R. A. Ojeda, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos. Mendoza, Argentina.
- López-González C., S. J. Presley, R. D. Owen, y M. R. Willig. 2001. Taxonomic status of *Myotis* in Paraguay. Journal of Mammalogy 82:138-160.
- Kunz T. H., E. Braun de Torrez, D. Bauer, T. Lobova, y T. H. Fleming. 2011. Ecosystem services provided by bats. Annals of the New York Academy of Science 1223:1-38.
- Lutz, M. A. 2014. Relación de los ensambles de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) y el uso de la tierra en el noreste de la región Pampeana de Argentina [Tesis Doctoral]. Disponible en <http://pidba.com.ar/wp-content/uploads/2019/04/Tesis-Ayelen-Lutz-2014.pdf>.
- Lutz, M. A., M. L. Merino, M. M. Díaz y R. F. Jensen. 2012a. Primeros registros de *Myotis ruber* (Chiroptera: Vespertilionidae) en las provincias de Entre Ríos y Buenos Aires, Argentina. Mastozoología Neotropical 19:333-338.
- Lutz, M. A., G. Natoli, M. A. Velasco, M. C. Mosto, J. Carrera, y D. H. Podestá. 2012b. Mamíferos de la Reserva Natural Punta Lara. Pp. 145-161 en Inventario de los Vertebrados de la Reserva Natural Punta Lara, provincia de Buenos Aires, Argentina (Roesler, I., y M. G. Agostini, eds.). Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas N° 8. Buenos Aires, Argentina.
- Weber M. M., L. C. Terribile, y N. C. Cáceres. 2010. Potential geographic distribution of *Myotis ruber* (Chiroptera: Vespertilionidae), a threatened Neotropical bat species. Mammalia 74:333-338.
- Wilkins, K.T. 1989. *Tadarida brasiliensis*. Mammalian Species 331:1-10.
- Wilson D. E. 2007. Genus *Myotis*. Pp. 468-481 en Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (Gardner, A. L., ed.). The University of Chicago Press. Chicago, EE.UU.

## 12. ANEXO

### FOTOS DEL ÁREA



Punta Lara 01. Arroyo Las Cañas (Foto: Juan Pablo Carricart, 2008)



Punta Lara 02. Pajonal con ceibal (Foto: Juan Pablo Carricart, 2010)





Punta Lara 03. Selva marginal (Foto: Juan Pablo Carricart, 2008)



Punta Lara 04. Selva marginal (Foto: Juan Pablo Carricart, 2008)





**POR FAVOR COMPLETAR LOS SIGUIENTES CAMPOS ABREVIADOS:**

- 1.- Nombre Completo del sitio propuesto: **Reserva Natural Punta Lara.**
- 2.- Nombre Abreviado (nombre corto) del sitio propuesto: **Punta Lara.**
- 3.- Ubicación (departamento, municipio, etc.): **Partidos de Berazategui y Ensenada, Buenos Aires, Argentina.**
- 4.- Valor principal (agregue una frase corta para destacar el valor del área para la conservación de murciélagos): **La Reserva Natural Integral Punta Lara es un área protegida de la provincia de Buenos Aires que alberga a alrededor del 60% de las especies de murciélagos registradas para dicha provincia, siendo además el límite sur de la distribución de *Myotis ruber* (especie categorizada como Casi Amenazada por UICN).**
- 5.- Coordenadas geográficas de un punto central aproximado: **34° 48' 09.8" S; 58° 03' 46.7" O.**
- 6.- Superficie del área (en hectáreas): **6000 ha.**
- 7.-Tipo(s) de Vegetación dominante(s) Preferentemente referidas a alguna provincia o región fitogeográfica: **Praderas de gramíneas (pampas), bosques hidrófilos (subregión brasilica), bosques xerófilos (espinal), pajonales y juncuales.**
- 8.-Liste las cinco especies más importantes del área propuesta (a criterio de los autores) en orden alfabético: ***Dasypterus ega*, *Lasiurus blossevillii*, *Lasiurus villosissimus*, *Myotis ruber*, *Tadarida brasiliensis*.**



ESPACIO RESERVADO PARA RELCOM

## **AICOM RESERVA NATURAL PUNTA LARA**

**CÓDIGO A-AR-013**

Fecha de Aprobación: **30 de Octubre de 2019**

Presentado por **Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina.**

Autores **Nicolás Benavente, Ayelén Lutz y Germán Tettamanti**