



FORMULARIO DE SOLICITUD

1.-MODALIDAD

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

2.-NOMBRE PROPUESTO

Nombre Completo: Reserva Natural Don Luis.

Nombre Abreviado: Don Luis.

3. INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

Nombre del PCM responsable: PCMA (Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina).

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

País: Argentina.

Autores de la propuesta: Miranda Collett^{1,2} y María Antonella Argoitia^{3*}

¹Fundación Collett Trust for Endangered Species, Reserva Privada Don Luis, Cambyretá, Ituzaingó 3302, Corrientes, Argentina.

²Fundación Cambyretá para la Naturaleza (FUCANA). Reserva Don Luis, Cambyretá, Ituzaingó 3302, Corrientes, Argentina.

³Laboratorio de Biología de los Cordados, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste, Avenida Libertad 5470, CP. 3400, Corrientes, Argentina.

*Contacto: anto.a_25@hotmail.com

Fecha de solicitud: 28 de febrero de 2019.

4. JUSTIFICACIÓN

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.



- | | |
|---|--|
| X | Amenaza 3. Conflictos murciélago—humano y enfermedades emergentes. |
| | Amenaza 4. Uso indiscriminado de sustancias tóxicas. |
| X | Amenaza 5. Amenazas emergentes (eólicas, especies invasoras, síndrome de nariz blanca). |

Resumen de la justificación:

Criterio 1. Entre las especies registradas en el área propuesta se encuentra *Platyrrhinus lineatus*, la que posee un estado de conservación de Casi Amenazada (NT) para Argentina (Díaz 2012).

Criterio 2. Las isletas de bosque higrófilo son las unidades de ambiente más importantes desde el punto de vista de la conservación. Las mismas, cuenta con varios refugios en oquedades en árboles, en las que se han encontrado numerosas colonias permanentes (de 10 a 20 individuos) de *Desmodus rotundus*. Además, las construcciones antrópicas como cabañas y depósitos también son frecuentemente utilizadas como refugios estacionales por especies como *Molossops temminckii* y *Eumops patagonicus*. A pesar de la diversidad de refugios hallados, se han construido de manera complementaria, refugios alternativos con diseños específicos que son utilizados por diversas especies de murciélagos con éxito.

Criterio 3. La riqueza total de especies de murciélagos en el área es de 12 de especies, que incluyen 10 de las reportadas para la región de los Esteros del Iberá, lo que representa al 45% de la quiropterofauna de la provincia de Corrientes (~31 spp.) (Barquez *et al.* 1999, 2011a, b, Barquez 2006, Idoeta *et al.* 2015). Entre los registros se pueden mencionar a *Dasypterus ega*, *Eptesicus furinalis*, *Eumops bonariensis* y *Myotis riparius*, especies con escasos registros para la provincia y nuevos hallazgos de *Lasiurus blossevillii* y *Platyrrhinus lineatus* para la región.

Amenaza 1. La región de la reserva es un sistema complejo con múltiples interrelaciones ecológicas y humanas. Entre ellas se pueden mencionar el reemplazo de los pastizales y bosques naturales por monocultivos de especies forestales como pinos y eucaliptos y de arroz (Neiff 2004). Uno de los principales factores de amenaza creciente para la conservación de este ecosistema, son los impactos negativos del aumento del turismo no sustentable en la región. Esto conlleva la implementación de diversas infraestructuras para su desarrollo, el aumento de atropellamientos de fauna, generación de basura y contaminación.

Amenaza 2. Los refugios localizados están sometidos a diferentes modificaciones, que surgen como consecuencia de manejos inadecuados que se realizan sobre muchos de los recursos naturales, que modifican el paisaje de la región (Neiff 2004, Lajmanovich y Peltzer 2008). Las mayores complicaciones son el manejo inadecuado de quemas, el remplazo de especies nativas por la invasión de especies comerciales de los alrededores y la destrucción, por parte de vecinos, de colonias ubicadas sobre la periferia del área.

Amenaza 3. La presencia de numerosas colonias de diferentes especies dentro de la reserva, hacen de este lugar un refugio significativo. En los alrededores las poblaciones de murciélagos



tienden a disminuir por malos manejos por parte de los pobladores. Esto se debe a que los asocian con la rabia, aunque solo alrededor del 0,5% son portadores de este virus y, como tal, son odiados por los ganaderos y vecinos.

Amenaza 5. En el área se registra la introducción de especies exóticas (como el cerdo cimarrón *Sus scrofa* y ciervos *Axis axis*); la caza ilegal y el avance de esquemas productivos tecnificados en áreas periféricas no se encuentran bajo control y evaluación de impactos (Álvarez *et al.* 2003, Neiff 2004, Neiff y Poi de Neiff 2005, Giraudo *et al.* 2006).

5. PRINCIPALES ESPECIES A PROTEGER



(Foto: Miranda Collett)

Eptesicus furinalis (d'Orbigny y Gervais, 1847)
Murciélago pardo común

Distribución: Se distribuye desde México hasta América del Sur, con excepción de Chile, Colombia, Guayana Francesa y Venezuela (Barquez *et al.* 2016a). En Argentina presenta registros en el centro y norte del país, excepto las provincias de San Luis y San Juan (Barquez *et al.* 1999, Barquez *et al.* 2016a). En Corrientes se conocen escasos registros, que incluyen los departamentos Capital, Ituzaingó, Mercedes, Santo Tomé y San Martín (Argoitia *obs. pers.*, Barquez *et al.* 1999, Alvarez *et al.* 2003, Idoeta *et al.* 2011, Díaz *et al.* 2018).

Estado de conservación: Categoría Global UICN 2015: Preocupación menor LC (Barquez *et al.* 2016a), Categoría Nacional 2012: Preocupación menor LC (Díaz 2012).

Comentarios: El tamaño de su antebrazo varía entre 37 y 42.6 mm. Puede habitar en cortezas de árboles de bosques y selvas, pero también ha sido registrada dentro de áreas suburbanas y perturbadas (Barquez *et al.* 1999). En la reserva Don Luis, fue capturada en agosto de 2017 en el bosque del Monte Sur.



(Foto: Miranda Collett)

***Eumops bonariensis* (Peters 1874)**

Moloso pardo de orejas anchas

Distribución: Paraguay, Uruguay, Brasil y Argentina (Gardner 2008). En Argentina su distribución incluye las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Tucumán y Catamarca (Barquez *et al.* 2006, Barquez *et al.* 2011a, Barquez *et al.* 2016b). En Corrientes es conocida en Concepción y para el Paraje Tres Cerros donde es simpátrica con *E. patagonicus* (Pavé y Giraudo 2014, Idoeta *et al.* 2015).

Estado de conservación: Categoría Global IUCN 2016: Preocupación Menor (LC) (Barquez *et al.* 2016b), Categoría Nacional 2012: Preocupación Menor (LC) (Díaz 2012).

Comentarios: Su tamaño medio alcanza los 20 g de peso y posee antebrazo entre 46 y 49 mm. Es insectívora y habita en ambientes naturales y urbanos. Pueden formar colonias y refugiarse en huecos de árboles o construcciones humanas (Barquez *et al.* 1999). Fue capturado al sur de la reserva en octubre de 2017. Es similar a *Eumops patagonicus* (más común en el área), pero diferenciable porque la quilla interna de la oreja termina por detrás del borde posterior del antitrago (Díaz *et al.* 2016).



(Foto: Miranda Collett)

Dasypterus ega (Gervais, 1855)

Murciélago leonado

Distribución: Desde Estados Unidos hasta las provincias del norte (salvo Chaco) y centro este de Argentina (Barquez *et al.* 2006, Barquez y Díaz 2016). En Corrientes, hasta el momento, es conocida para los departamentos Capital, San Roque, Goya, Santo Tomé y Concepción (Barquez *et al.* 1999, Fabri *et al.* 2003, Idoeta *et al.* 2010, Pavé y Giraudo 2014).

Estado de conservación: Categoría Global UICN 2016: Preocupación menor (LC) (Barquez y Díaz 2016), Categoría Nacional 2012: Preocupación menor (LC) (Díaz 2012).

Comentarios: Reconocida por su pelaje extendido hasta la mitad del uropatagio y coloración olivacea; no supera los 20 g de peso y posee un antebrazo menor de 50 mm. Insectívora, se la encuentra generalmente asociada a palmeras que utilizan como refugios, de manera individual o en pequeñas colonias (Barquez *et al.* 1999). Fue registrada en tacuarales del jardín de la reserva a principios de junio de 2014, y capturada posteriormente en redes de niebla en otros montes del área. Reposa en los árboles, especialmente en las palmeras, donde se refugia entre las hojas y también fue encontrada en una gran planta de bambú.



(Foto: Miranda Collett)

Myotis riparius Handley, 1960
Murcielaguito ocráceo

Distribución: Distribución muy extendida en Centro y Sur América, con excepción de Chile y la Guayana Francesa (Barquez *et al.* 2016c). En Argentina se ha registrado en todo el norte con excepción de Catamarca; en Corrientes se ha reportado en los departamentos Goya, Ituzaingó, San Miguel, San Martín y Santo Tomé (Argoitia *obs. pers.*, Barquez *et al.* 1999, Díaz y Barquez 1999, Alvarez 2003, Barquez *et al.* 2011a).

Estado de conservación: Categoría Global UICN 2015: Preocupación Menor (LC) (Barquez *et al.* 2016c), Categoría Nacional 2012: Preocupación Menor (LC) (Díaz 2012).

Comentarios: Coloración algo escarchada, clara u oscura. Antebrazo 34-36 mm y su peso llega hasta 6 g. Puede localizarse en ambientes boscosos, selváticos y periurbanos (Barquez *et al.* 1999, Díaz *et al.* 2016). Fue capturada utilizando redes de niebla y trampas arpa en agosto de 2016, en el interior de los distintos bosques de la reserva.



Foto: Miranda Collett

Platyrrhinus lineatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1810)
Murciélago frutero de línea dorsal

Distribución: Exclusiva de Sud América, en Colombia, Perú, Bolivia, Uruguay, parte de Argentina, Brasil y Surinam (Simmons 2005). En Argentina su registros se restringen a las provincias de Formosa, Misiones, Chaco y Corrientes (Barquez *et al.* 2006, Barquez y Díaz 2015). En esta última, fue registrada en unos pocos sitios de los departamentos Capital, General San Martín e Ituzaingó (Barquez *et al.* 1999, Idoeta *et al.* 2010, Bastiani *et al.* 2012).

Estado de conservación: Categoría Global UICN 2015: Preocupación Menor (LC) (Barquez y Díaz 2015), Categoría Nacional 2012: Casi Amenazada (NT) (Díaz 2012).

Comentarios: Especie frugívora, de tamaño mediano con antebrazo entre 45 y 50 mm, fácilmente reconocible por su línea blanca dorsal. A menudo, los machos forman harenes de 7 a 15 hembras (Barquez *et al.* 1999). Fue capturada en una trampa arpa colocada en el bosque del Monte Sur, en septiembre de 2017. Su registro dentro en la reserva permite ampliar el rango de actividad de esta especie dentro de los Esteros del Iberá.

6. LISTADO DE ESPECIES PRESENTES EN EL AREA

FAMILIA PHYLLOSTOMIDAE

Subfamilia Stenodermatinae

*Platyrrhinus lineatus**

Sturnira lilium

Subfamilia Desmodontinae

Desmodus rotundus

FAMILIA VESPERTILIONIDAE

*Eptesicus furinalis**

Myotis nigricans

*Myotis riparius**

*Dasypterus ega**

Lasiurus blossevillii

FAMILIA MOLOSSIDAE

*Eumops bonariensis**

Eumops patagonicus

Molossops temminckii

Molossus rufus

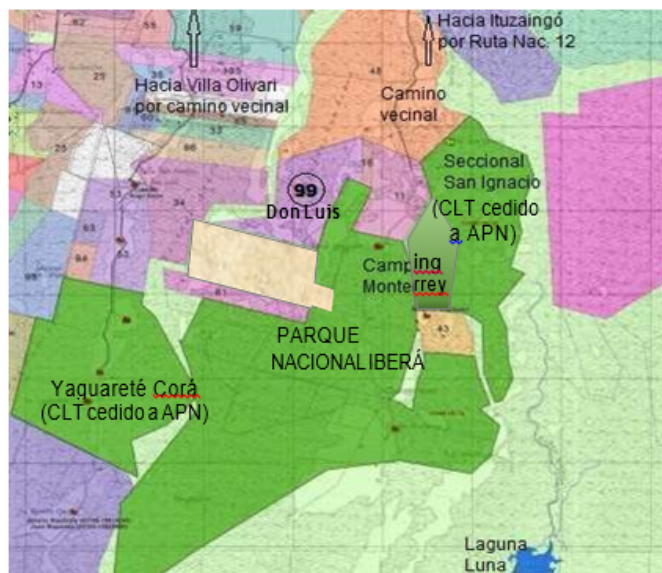


7. LOCALIZACIÓN DEL ÁREA

La Reserva Privada Don Luis se ubica en Cambyretá, extremo Norte de la Reserva Provincial Esteros del Iberá, Ituzaingó, Corrientes, al este de Argentina. Límite norte-oeste: $27^{\circ}49'22.25''S/-27.822847^{\circ}lat.$, $56^{\circ}53'17.86''O/-56.888294^{\circ}long.$ Límite sur-oeste: $27^{\circ}52'18.40''S/-27.871778^{\circ}lat.$, $56^{\circ}54'37.38''O/-56.910383^{\circ}long.$ *Coordenadas geográficas de un punto central: $27^{\circ}51'26.46''S/-27.85735^{\circ}lat.$, $56^{\circ}54'22.62''O/-56.906283^{\circ}long.$ Superficie aproximada que cubre el área propuesta: 1600 hectáreas.*



Ubicación de la zona Cambyretá, Esteros del Iberá (punto rojo) en el Departamento de Ituzaingó, en la provincia de Corrientes, Argentina (izquierda) y detalle topográfico de la Reserva Natural Privada Don Luis (derecha). *Fuente: Google Earth.*



Reserva Natural Privada Don Luis y propiedades vecinas. *Referencias:* parcela 99 “Reserva Natural Privada Don Luis”, parcelas verde oscuro propiedades The Conservation Land Trust (CLT) y donaciones a Parques Nacionales, parcelas verde claro propiedades fiscales y los demás colores propiedades de productores ganaderos y forestales. *Fuente:* Catastro Provincial de Corrientes.



8. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÁREA

La Reserva Natural Don Luis posee una superficie de 1600 hectáreas a las que se accede por un camino vecinal que deriva de la Ruta Nacional n° 12. Pertenece a la ecorregión Esteros del Iberá (Burkart *et al.* 1999) y fitoregión Paranaense (Cabrera 1976). El promedio anual de lluvias para el área es de 1805 mm anuales y la temperatura media anual es de 21,7°C (Fuente: Estación de Meteorología Ituzaingó, Corrientes).

La ecorregión Esteros del Iberá es uno de los humedales más extensos e importantes de Sudamérica (Neiff 2004); sin embargo, posee escasos estudios sobre su quiroptero fauna y la información disponible, en general consiste en listas de especies o hallazgos puntuales para unas pocas áreas (Fabri *et al.* 2003, Parera *et al.* 2004, Pavé y Giraudo 2014). El Estero Tataré o Cambyretá, del que recibe su nombre la zona, presenta un paisaje de lomadas arenosas cubiertas de pastizales de *Andropogon lateralis* (paja colorada) y sectores de lomadas más elevadas y secos con *Elionurus muticus* (espartillo), se combinan con zonas deprimidas con cuerpos de aguas semipermanentes y permanentes de relativamente poca profundidad.

La reserva propuesta como AICOM, alberga un diverso ensamble de murciélagos, tanto en refugios naturales como en construcciones. Debido a la cantidad de agua y, por lo tanto, a los insectos que se encuentran asociados, este ecosistema puede ser considerado como un paraíso para los murciélagos insectívoros. Estos podrían salir a la búsqueda de sus presas desde algunas de las pequeñas ciudades y pueblos de los alrededores. Además, cuenta con abundancia de frutas nativas como *Cecropia pachystachya* (ambay), *Ficus luschnathiana* (higuerón) *Solanum granuloso-leprosum* (fumo bravo), *Solanum sisymbriifolium* (tutía) y *Syagrus romanzoffiana* (pindó), localizados en isletas de bosques higrófilos, que reciben el nombre de: Monte Grande, Monte Sur y Monte Casa. Su ubicación es estratégica a los fines de protección, preservación y conservación de especies, dado que se encuentra en una zona donde confluyen las acciones de control ejercida por guardaparques de la provincia de Corrientes, guardafaunas y baqueanos que custodian propiedades vecinas de CLT (The Conservation Land Trust) y del Parque Nacional Iberá. Sumado a esto, la reserva cuenta con su propio guardafauna de custodia permanente.

9. ACTORES INVOLUCRADOS

INSTITUCIONES

1. **Delegación PCMA Corrientes**
2. **Collett Trust for Endangered Species**, ONG para la conservación de especies en peligro de extinción. Contacto: <http://www.collett-trust.org> / Facebook: Collett Trust For Endangered Species.
3. **Fundación Cambyretá para la Naturaleza (FUCANA)**, ONG involucrada en la gestión de la “Reserva Natural Privada Don Luis”

PERSONAS

1. **Miranda Collett**. NG’s Collett Trust, FUCANA y “Reserva Natural Privada Don Luis”.
2. **María Antonella Argoitia**. PCMA Corrientes.
3. **Martin Oporto**. Reserva Natural Privada Don Luis.



4. **Alejandra Boloqui.** Fundación FUCANA y Collett Trust.
5. **Cepriano Oporto.** Fundación FUCANA y Collett Trust.
6. **Mario Rodríguez.** Reserva Natural Privada Don Luis.

10. ACCIONES PREVISTAS PARA CONSERVACIÓN, EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Conservación

La Reserva Natural Don Luis se encuentra registrada en la Dirección de Parques y Reservas de la Provincia de Corrientes. Cuenta con una protección estricta y su manejo como Reserva Natural Privada incluye únicamente la conservación de especies y la estadía de voluntarios e investigadores para el desarrollo de proyectos.

Entre las acciones planificadas a futuro, se incluye su reconocimiento por parte de la Red Argentina de Reservas Naturales Privadas y el monitoreo de la biodiversidad de los ambientes dentro de la reserva por parte de investigadores especialistas.

A través de la gestión de las ONG's involucradas en su gestión, se desarrollarán proyectos de voluntariados para el estudio y seguimiento de las colonias de murciélagos dentro del área. Actualmente cuenta con refugios en troncos de árboles que albergan colonias permanentes de *Desmodus rotundus* y además con refugios artificiales ocupados por individuos de *Eumops patagonicus*. La reserva también cuenta con las instalaciones de un "Bat Condor", refugio que fue construido siguiendo diseños específicos para murciélagos, con la capacidad de albergar alrededor de 3000 individuos de especies pequeñas como las de *Myotis* y con espacios donde podrían haber hasta individuos de cuatro tamaños diferentes.

Educación

A través de diversas actividades de difusión, se realizarán conferencias y talleres destinados a las comunidades cercanas a la reserva, otras instituciones educativas de la ciudad de Corrientes y público en general. Estas actividades tendrán como objetivo final fomentar el sentido de pertenencia y aprecio de la biodiversidad particular del AICOM Reserva Don Luis. Se realizarán folletos, videos y banners informativos con el fin de mostrar la importancia de los murciélagos para el equilibrio de los ecosistemas de la región.

Investigación

Se planean continuar los monitoreos que se vienen realizando en los diferentes ambientes de la reserva y sus alrededores. Estos incluyen estudios de seguimiento de las colonias y refugios presentes en el área a través de la colocación de cámaras trampa Reconyx y Acorn. Registro de actividad de las distintas especies con equipos de acústica para murciélagos como el Wildlife Acoustics Echo Meter Touch y Wildlife Acoustics Song Meter SM4BAT FS, Batbox Griffin. Utilización de redes de niebla de 3, 6, 9 y 12 m. colocadas como simples, dobles y triples, además del uso de trampas arpa y redes de mano.

Estos estudios, se realizarán poniendo énfasis en las especies con escasos registros en el área como *Platyrrhinus lineatus*, *Dasypterus ega*, *Lasiurus blossevillii* y *Eptesicus furinalis*. Se ajustarán las



técnicas de muestreos, a efectos de mejorar las colectas y registros de especies en la región. Para los muestreos se cuenta con los permisos correspondientes de las autoridades competentes a nivel provincial.

11. LITERATURA CITADA

- Álvarez, B. (coord.). 2003. Fauna del Iberá. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. Argentina.
- Barquez R. M., M. A. Mares, y J. K. Braun. 1999. The bats of Argentina. Special Publications, Museum of Texas Tech University 4:1-275.
- Barquez, R. M., M. M. Díaz, y R. A. Ojeda (eds.). 2006. Mamíferos de Argentina: Sistemática y Distribución. Editorial SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos), Mendoza, Argentina 375pp.
- Barquez, R. M., M. S. Sánchez, y M. L. Sandoval. 2011a. Nuevos registros de murciélagos (Chiroptera) en el norte de Argentina. *Mastozoología Neotropical* 18:11-24.
- Barquez, R. M., A. V. Franzoy, y M. M. Díaz. 2011b. Mammalia, Chiroptera, Molossidae *Molossops neglectus* Williams and Genoways, 1980: Range extension and first record for Corrientes Province, Argentina. *Check List* 7:889-890.
- Barquez, R. M. y M. M. Díaz. 2015. *Platyrrhinus lineatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2015:e.T17565A21987212. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20154.RLTS.T17565A21987212.en>. Downloaded on 17 January 2019.
- Barquez, R. M. y M. M. Díaz. 2016. *Lasiurus ega*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016:e.T11350A22119259. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20163.RLTS.T11350A22119259.en>. Downloaded on 17 January 2019.
- Barquez, R., S. Perez, B. Miller, y M. M. Díaz. 2016a. *Eptesicus furinalis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T7927A22118013. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T7927A22118013.en>. Downloaded on 21 February 2019.
- Barquez, R. M., M. M. Díaz, y E. Gonzalez. 2016b. *Eumops bonariensis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T87993837A22026755. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T87993837A22026755.en>. Downloaded on 18 January 2019.
- Barquez, R., S. Perez, y M. Díaz. 2016c. *Myotis riparius*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016:e.T14195A22062950. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20161.RLTS.T14195A22062950.en>. Downloaded on 21 February 2019.
- Bastiani, C. E., N. N. Ramírez, E. A. Alegre, y R. M. Ruiz. 2012. Identificación y caracterización de refugios de quirópteros en la Ciudad de Corrientes, Argentina. *Revista Veterinaria* 23:104-109.
- Burkart, R., N. O. Bárbaro, R. O. Sánchez, y D. A. Gómez. 1999. Eco-regiones de la Argentina. Presidencia de la Nación-Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable-Administración de Parques Nacionales.
- Cabrera, A. L. 1976. Enciclopedia Argentina de agricultura y jardinería: regiones fitogeográficas Argentinas. Acme.
- Díaz, M. M. y R. M. Barquez. 1999. Contributions to the knowledge of the mammals of Jujuy Province, Argentina. *The Southwestern Naturalist*, 324-333 pp.



- Díaz, M. M. 2012. Chiroptera. Libro rojo de mamíferos amenazados de la Argentina (R. A. Ojeda, V. Chillo y G. B. Díaz Isenrath, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), Argentina 67-80 pp.
- Díaz, M. M., S. Solari, L. F. Aguirre, L. M. Aguiar y R. M. Barquez. 2016. Clave de Identificación de los murciélagos de Sudamérica—Chave de identificação dos morcegos da America do Sul. Tucumán, PCMA (Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina). (Publicación Especial 2).
- Díaz, M. M., R. T. Sanchez, M. Oviedo y R. M. Barquez. 2018. First record of *Eptesicus brasiliensis argentinus* Thomas, 1920 (Chiroptera, Vespertilionidae) in Entre Ríos province, Argentina. Check List, 14: 601.
- Fabri, S., S. Heinonen Fortabat, A. Soria y U. Pardiñas. 2003. Los mamíferos de la Reserva Provincial Iberá, Provincia de Corrientes, Argentina. Fauna del Iberá (B.B Alvarez, ed.). Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes 305-342 pp.
- Gardner, A.L. 2008. Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. The University of Chicago Press, Chicago and London.
- Giraudó, R. A., A. Bortoluzzi y V. Arzamendia. 2006. Vertebrados tetrápodos de la Reserva y Sitio Ramsar “Esteros del Iberá” (Corrientes, Argentina): Análisis de su composición y nuevos registros para especies amenazadas. Natura Neotropicalis 37:1-20.
- Idoeta, F. M., A. M. Milano, L. J. De Santis y R. M. Barquez. 2010. Nuevos registros de *Platyrrhinus lineatus* (Geoffroy St.-Hilaire, 1810) (Phyllostomidae, Stenodermatinae) para Argentina. Chiroptera Neotropical 16:789-794.
- Idoeta, F. M., L. J. M. De Santis y R. M. Braquez. 2011. Leucismo en *Eptesicus furinalis* (d’Orbigny y Gervais, 1847) (Chiroptera: Vespertilionidae) en la provincia de Corrientes, Argentina. Chiroptera Neotropical, 17:985-988.
- Idoeta, F., R. Cajade, J. M. Piñeiro, J. L. Acosta y A. A. Pautasso. 2015. Primer registro de *Eumops bonariensis* (Chiroptera, Molossidae) para la provincia de Corrientes, Argentina: implicancias para la conservación de la biodiversidad del Paraje Tres Cerros. Natura Neotropicalis 1:41-50-247.
- Lajmanovich, R. C. y P. M. Peltzer. 2008. Plan de monitoreo ambiental para el estudio del impacto de cultivos extensivos de arroz sobre el macrosistema Iberá. Cátedra de Ecotoxicología. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral-CONICET. Disponible en <http://www.centromandela.com/documentos/Plan_Monitoreo_Ibera_FINAL.pdf>. Consultado el 28.01.2019.
- Neiff, J. J. 2004. El Iberá... ¿En peligro?. Fundación Vida Silvestre de Argentina, Buenos Aires.
- Neiff, J. J. y A. Poi de Neiff. 2006. Situación ambiental en la ecorregión Iberá. En: Brown, A., U. Martínez Ortiz, M. Acerbi, y J. Corcuera, eds. La Situación Ambiental Argentina 2005. Buenos Aires, Fundación Vida Silvestre Argentina 177-184p.
- Parera, A., T. Waller, A. Giraudó, G. Aprile, A. Bortoluzzi, M. Uhart, y M. Méndez. 2004. Fauna de Iberá: composición, estado de conservación y propuestas de manejo. Fundación Biodiversidad Argentina. Informe técnico sin publicar.
- Pavé, R. y A. R. Giraudó. 2014. Nuevos registros de quirópteros para la provincia de Corrientes, Argentina. Mastozoología Neotropical 21:349-354.
- Simmons, N. B. 2005. Order Chiroptera. In: D.E. Wilson and D.M. Reeder (eds), Mammal Species of the World, pp. 312-529. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, MD, USA.
- Teta, P., A. M. Abba, G. H. Cassini, D. A. Flores, C. A. Galliari, S. O. Lucero, y M. Ramírez. 2018. Lista revisada de los mamíferos de Argentina. Mastozoología Neotropical 25:163-198.



IUCN 2019. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2019-4.
<<http://www.iucnredlist.org>>. Descargado el 18 de enero de 2019.

12. ANEXO. FOTOS DEL AREA



Don Luis01. Monte Grande. Bosque nativo con fruta. El bosque más grande de la reserva, rodeado por lagunas (Foto: M. Collett 2019).



Don Luis02. Monte Sur. Bosque nativo con plantas frutales (Foto: C. Oporto 2019).



Don Luis03. Monte Sur, Interior de bosque (Foto: C. Oporto 2019).



Don Luis04. Monte Sur, Borde de bosque (Foto: C. Oporto 2019).



Don Luis05. Monte Casa, Bosque nativo chico (Foto: M. Collett 2019).



Don Luis06. Vista del Jardín. instalaciones edilicias de la reserva y árboles frutales y renovales (Foto: M. Collett 2019).



POR FAVOR COMPLETAR LOS SIGUIENTES CAMPOS ABREVIADOS:

1. **Nombre Completo del sitio propuesto:** Reserva Natural Don Luis.
2. **Nombre Abreviado (nombre corto) del sitio propuesto:** Don Luis.
3. **Ubicación (departamento, municipio, etc):** Reserva Natural Privada Don Luis, Cambyretá, Reserva Provincial Iberá, Ituzaingó, Corrientes, Argentina.
4. **Valor principal (agregue una frase corta para destacar el valor del área para la conservación de murciélagos):** Representa un refugio único para los murciélagos que habitan en la ecorregión de los Esteros del Iberá, uno de los humedales más extensos e importantes de Sudamérica.
5. **Coordenadas geográficas de un punto central aproximado:** 27°51'26.46"S 56°54'22.62"O
6. **Superficie del área (en hectáreas):** 1600 ha.
7. **Tipo(s) de Vegetación dominante(s) Preferentemente referidas a alguna provincia o región fitogeográfica:** presente dentro de la ecorregión Esteros del Iberá (Burkart *et al.* 1999) y fitoregión Paranaense (Cabrera 1976). Caracterizado por un paisaje de lomadas arenosas cubiertas de pastizales y sectores de lomadas más elevados y secos, se combinan con zonas deprimidas con cuerpos de agua semipermanentes y permanentes de relativamente poca profundidad, y en forma dispersas, completando el paisaje se encuentran isletas de bosques higrófilos.
8. **Liste las cinco especies más importantes del área propuesta (a criterio de los autores) en orden alfabético:** *Eptesicus furinalis*, *Eumops bonariensis*, *Dasypterus ega*, *Myotis riparius*, *Platyrrhinus lineatus*.



ESPACIO RESERVADO PARA RELCOM

AICOM Reserva Natural Don Luis

CÓDIGO A-AR-012

Fecha de Aprobación: **05 de marzo de 2019**

Presentado por: **PCMA (Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina)**

Autores: **Miranda COLLETT y María Antonella ARGOITIA**