

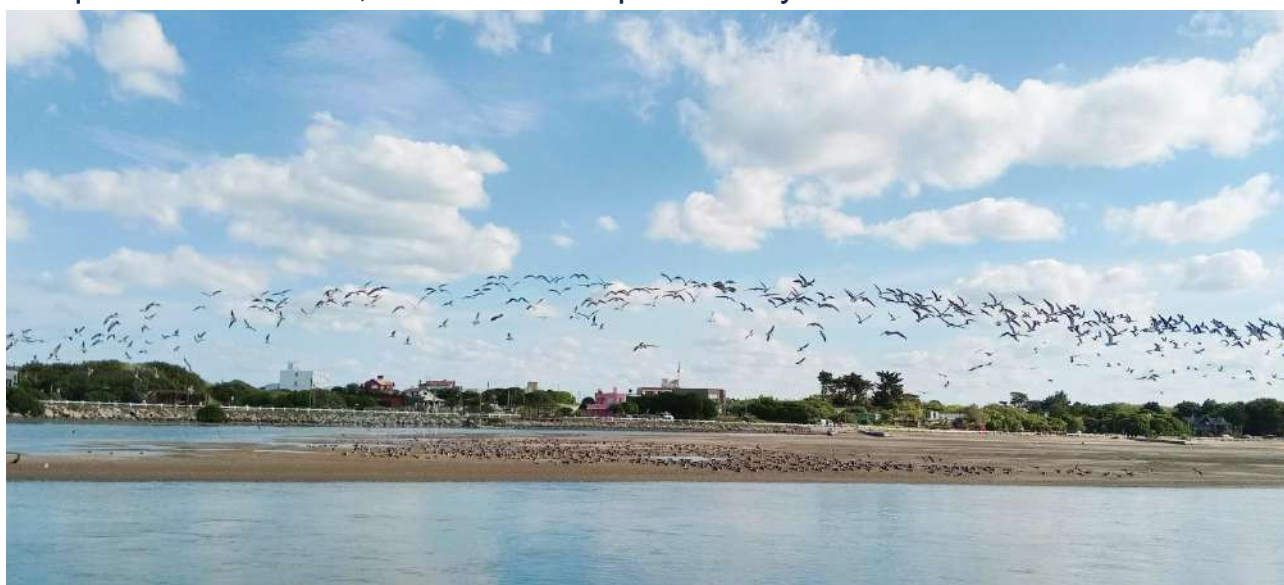


I I M Y C

Serie: Informes científico-técnicos del  
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras

## Informe Técnico N°45

Aportes para la gestión de la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar  
Chiquito: zonificación, ecosistemas operativos y biodiversidad



Autores: Germán O. García, Aira González, Alejandra Merlotto, Alejandro Baladrón, Alejandro Canepuccia, Carlos D. Campanini, Cielo Bazterrica, Claudia Bas, Eleonora Verón, Gonzalo Sottile, Juan Alberti, Juan Pablo Isacch, María Lourdes Jaubet, Mariano González-Castro, María de los Ángeles González Sagrario, María Sol Fanjul, María Susana Bó, Mariana del Sol Addino, Marco Favero, Matías Pretelli, Matilde Cavalli, Mauricio Escapa, Natalia Martínez Curci, Oscar Stelatelli, Pablo Denuncio, Pedro Garzo, Tomás Luppi.

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC) UNMdP-CONICET  
Mar del Plata, Argentina

Mar del Plata, agosto 2025

Citar como: García GO, González A, Merlotto A, Baladrón A, Canepuccia A, Campanini CD, Bazterrica C, Bas C, Verón E, Sottile G, Alberti J, Isacch JP, Jaubet ML, González-Castro M, González Sagrario MdlA, Fanjul MS, Bó MS, Addino MdS, Favero M, Pretelli M, Cavalli M, Escapa M, Martínez Curci N, Stelletti O, Denuncio P, Garzo P, Luppi T. (2025). Aportes para la gestión de la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito: zonificación, ecosistemas operativos y biodiversidad. Informes científico-técnicos del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras N°45 (UNMdP-CONICET). 34pp. ISSN 2796-9088

Este informe responde a una solicitud de información por parte de Lucia Bogarin, Directora de Ambiente del Municipio de Mar Chiquita y representante de la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito.

Las opiniones expresadas en este producto informativo son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras.

### **ISSN 2796-9088**

La “Serie: Informes científico-técnicos del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras” se aloja en el sitio <https://www.iimyc.gov.ar/iimyc/es/informes-tecnicos/>

La utilización, redistribución, traducción y creación de obras derivadas de la presente publicación están autorizadas, a condición de que se cite la fuente original y que las obras que resulten sean publicadas bajo las mismas condiciones de libre acceso. Esta licencia se aplica exclusivamente al texto de la presente publicación. Para utilizar cualquier otro material que aparezca en ella (tal como textos, imágenes, ilustraciones o gráficos), será necesario pedir autorización a la Dirección del IIMyC [iimyc@mdp.edu.ar](mailto:iimyc@mdp.edu.ar). No está permitido utilizar el logotipo del IIMyC.

Si la obra se traduce, debe añadirse el siguiente descargo de responsabilidad junto a la referencia requerida: “La presente traducción no es obra del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC). El IIMyC no se hace responsable del contenido ni de la exactitud de la traducción. La edición original en el/los idiomas que se publique será el texto autorizado”.

Mar del Plata, agosto 2025



# APORTES PARA LA GESTIÓN DE LA RESERVA DE BIOSFERA PARQUE ATLÁNTICO MAR CHIQUITO: ZONIFICACIÓN, ECOSISTEMAS OPERATIVOS Y BIODIVERSIDAD

Germán O. García<sup>1</sup>, Aira González<sup>2</sup>, Alejandra Merlotto<sup>1,3</sup>, Alejandro Baladrón<sup>1</sup>, Alejandro Canepuccia<sup>1</sup>, Carlos David Campanini<sup>1</sup>, Cielo Bazterrica<sup>1</sup>, Claudia Bas<sup>1</sup>, Eleonora Verón<sup>4</sup>, Gonzalo Sottile<sup>1</sup>, Juan Alberti<sup>1</sup>, Juan Pablo Isacch<sup>1</sup>, María Lourdes Jaubet<sup>1</sup>, Mariano González-Castro<sup>1</sup>, María de los Ángeles Sagrario<sup>1</sup>, María Sol Fanjul<sup>1</sup>, María Susana Bo<sup>1</sup>, Mariana del Sol Addino<sup>1,3</sup>, Marco Favero<sup>1</sup>, Matías Pretelli<sup>1</sup>, Matilde Cavalli<sup>1</sup>, Mauricio Escapa<sup>1</sup>, Natalia Martínez Curci<sup>1</sup>, Oscar Stellatelli<sup>1</sup>, Pablo Denuncio<sup>1</sup>, Pedro Garzo<sup>1,3</sup>, Tomás Luppi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata. Consejo Nacional de Investigaciones Científica y Técnicas (CONICET), Mar del Plata, Argentina.

<sup>2</sup>Unidad Integrada Balcarce, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.

<sup>3</sup>Instituto de Geología de Costas y del Cuaternario, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata - Comisión de Investigaciones Científicas, Mar del Plata, Argentina.

<sup>4</sup>Centro de Investigaciones Geográficas y Socio-Ambientales, Facultad de Humanidades, UNMDP, Mar del Plata, Argentina.

[Correspondencia: Germán O. García <[garciagerman@conicet.gov.ar](mailto:garciagerman@conicet.gov.ar)>]

**RESUMEN.** Este informe técnico presenta aportes clave para fortalecer la gestión de la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito. Se describe la zonificación actual de la reserva y se identifican los ecosistemas operativos presentes en cada una de las zonas y los servicios ecosistémicos que estos proveen. Además, se actualiza el inventario de especies, incorporando una breve descripción de aquellas destacadas según los diferentes expertos consultados. Los resultados constituyen insumos técnicos relevantes para procesos de planificación territorial, conservación y ordenamiento ambiental en el marco del Programa MAB de la UNESCO.

**ABSTRACT. Contributions to the Management of the Parque Atlántico Mar Chiquito Biosphere Reserve: Zoning, Operational Ecosystems, and Biodiversity.** This technical report outlines key strategies for enhancing the management of the Mar Chiquito Atlantic Park Biosphere Reserve. It describes the reserve's current zoning and identifies the operational ecosystems present in each zone, along with the ecosystem services they provide. Additionally, it updates the species inventory by incorporating brief descriptions of species highlighted by consulted experts. These results are valuable technical contributions to territorial planning, conservation, and environmental management processes within the framework of UNESCO's MAB Program.

**Palabras clave:** Conservación y manejo, reservas de biosfera, áreas naturales protegidas, servicios ecosistémicos, planificación territorial

**Key words:** Conservation and management, biosphere reserve, natural protected areas, ecosystem services, territorial planning

## INTRODUCCIÓN

Las Reservas de Biosfera (RB) son Áreas Naturales Protegidas (ANP) consideradas de importancia por sus valores ecológicos, sociales y culturales. Están compuestas por ecosistemas terrestres, marinos y costeros, que combinan la diversidad biológica con la riqueza cultural, y brindan importantes Servicios Ecosistémicos (SE) de provisión, regulación, soporte y de carácter cultural (UNESCO, 1996, 2022). Fueron creadas en 1974 por el Programa El Hombre y la Biosfera (MAB) de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). Los gobiernos locales, regionales o nacionales de cada país pueden proponer su incorporación, y la UNESCO las

evalúa en base a criterios y condiciones específicas (González & Mastrangelo, 2025). En la actualidad existen 748 RB a nivel mundial, distribuidas en 134 países, que abarcan aproximadamente 7.442.000 km<sup>2</sup>. De ellas, 134 están ubicadas en 21 países de América Latina, y 15 se encuentran en Argentina (González & Mastrangelo, 2025). De las 15 RB que posee Argentina, solo una se destaca por tener como característica ecológica primordial la presencia de un gran humedal que incluye una albufera, pastizales naturales, dunas y médanos, playas y mar argentino, con una alta biodiversidad animal y vegetal: el caso del Parque Atlántico Mar Chiquito (RBPAMC) (37°43'S; 57°24'O) (Iribarne, 2001; Isacch 2008).

La RBPAMC cuenta con una superficie de 72.011 ha, de enorme importancia ecológica por su gran diversidad de ecosistemas operativos<sup>1</sup> en un espacio relativamente acotado, entre ellos: la albufera, playas arenosas, dunas y médanos, pastizales naturales, arroyos, canales y mar. La característica biogeográfica principal de la RBPAMC es la Laguna Costera Mar Chiquita (albufera de Mar Chiquita), que abarca una superficie de 46 km<sup>2</sup> y tiene una longitud de 25 km (Guerrero & Zunda, 2018). En esta albufera desembocan diferentes arroyos y canales como por ejemplo los arroyos Napaleufú, Grande, Las Gallinas, Dulce, Vivorotá y el Canal 7, que nacen en las sierras de Tandil y Balcarce, y conforman la Cuenca Hidrológica Mar Chiquita, de aproximadamente un millón de hectáreas (González & Mastrangelo, 2025). La población de la RBPAMC es de aproximadamente 700 habitantes (estimado según el CENSO2022, INDEC). Un 22,5 % de la superficie de la RB es de dominio privado (unas 16.200 ha. aproximadamente), y sus propietarios las destinan principalmente a la actividad ganadera (Isacch et al., 2008; González et al., 2024). Las características naturales mencionadas también favorecen la actividad turística y recreacional (Cabral et al., 2022).

Cabe destacar que la protección de Mar Chiquita por diversas figuras se debe a sus rasgos ecológicos, sociales y culturales. En este sentido, al interior del territorio se encuentran distintos espacios protegidos administrados por parte del gobierno nacional, regional o local, como: la Reserva de la Defensa Campos Dragones de Malvinas administrada por Parques Nacionales y la Fuerza Aérea Argentina; la Reserva Natural de Usos Múltiples y el Refugio de Vida Silvestre administrada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Provincia de Buenos Aires; la Reserva Municipal y la Reserva de la Biosfera administrada por el Gobierno Municipal. En el año 1996 Mar Chiquita fue declarada internacionalmente como Reserva de Biosfera, como parte del Programa Intergubernamental e Internacional “El Hombre y la Biosfera (MAB)” de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), lo cual determinó su nombre como “Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito” (RBPAMC). Esta declaración se asume como un compromiso local, social y político, para reorientar y desarrollar las prácticas productivas y socioeconómicas del lugar bajo un enfoque de sustentabilidad. En el informe de revisión periódica de la Reserva de Biosfera presentado durante 2024 (ver Isacch et al., 2010; González et al., 2024), podemos apreciar la configuración espacial de la reserva, compuesta por tres sectores distintos (Figura 1).

### Zonificación de la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito:

La Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito se conforma de tres zonas principales, siguiendo el esquema propuesto por el Programa MAB de la UNESCO: zona núcleo, zona de amortiguamiento y zona de transición (Figura 1). Cada zona cumple funciones específicas vinculadas a la conservación, el desarrollo y el apoyo logístico, pero su valor radica en la interacción dinámica que se establece entre ellas. La función conservación tiene como objetivo proteger los recursos genéticos, las especies y los ecosistemas, es decir, conservar la diversidad natural y biocultural del territorio donde se insertan las RB (UNESCO, 1996,

2022). La función desarrollo busca promover un crecimiento económico y humano sostenible desde una perspectiva sociocultural y ecológica (UNESCO, 1996, 2022). Por último, la función apoyo logístico tiene como finalidad impulsar actividades de investigación, educación ambiental, capacitación y monitoreo, en relación con problemáticas locales, nacionales y globales vinculadas a la conservación y el desarrollo sostenible (UNESCO, 1996, 2022).

Para garantizar el cumplimiento de las tres funciones en el Comité de Gestión de la RBPAMC se diseñó una zonificación de las áreas de uso basada en cartografía, que permitió determinar los tres tipos de usos que se pueden desarrollar al interior del territorio.

#### Zona núcleo (ZN)

Esta zona está orientada a la conservación y protección de la biodiversidad a largo plazo, de acuerdo con los objetivos de conservación de la RB. Cuenta con varias áreas de protección estricta que contribuyen a la conservación de los ecosistemas, las especies y la diversidad genética (UNESCO, 1996, 2022). La zona núcleo definida en la RBPAMC cuenta con 4518 ha y contiene al interior tres zonas (ZN1, ZN2, ZN3) donde se plantean como objetivo la protección y conservación de ecosistemas y especies estratégicas que brinda el humedal y sus zonas adyacentes (Figura 2).

**Zona núcleo 1 (ZN1):** está compuesta por médanos y pastizal pampeano. Contienen en su interior como ecosistema operativo a dunas y médanos, playas de arena, pastizales, marismas y planicies de marea. También presenta forestaciones implantadas. Es hábitat y/o zona de alimentación de especies estratégicas como las aves de pastizal, aves marinas, aves playeras, tuco-tuco del talar, lagartija de las dunas, y cangrejos cavadores semiterrestres. Provee SE de regulación del clima y composición atmosférica; regulación morfosedimentaria y control de eventos extremos; regulación de caudales y calidad del agua; educación y conocimiento. Se realizan actividades de apoyo logístico relacionadas con investigación, control y monitoreo, promovidas por investigadores de CONICET, la UNMdP y Guardaparques del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires.

**Zona núcleo 2 (ZN2):** está ubicada en una zona estratégica de la laguna costera Mar Chiquita. Es zona de alimentación y reproducción del pejerrey de la albufera. Brinda SE de regulación del clima y composición atmosférica; regulación de caudales y calidad del agua; educación y conocimiento. Se realizan actividades de apoyo logístico relacionadas con investigación, control y monitoreo, promovidas por investigadores de CONICET, la UNMdP y Guardaparques del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires.

**Zona núcleo 3 (ZN3):** Está ubicada en una zona estratégica de la laguna costera actuando como refugio de alimentación y reproducción clave para un número significativo de especies de aves. Durante la temporada estival y los días no laborables, cuando la zona de amortiguamiento de la laguna es utilizada por un número importante de residentes y visitantes para actividades recreativas (pesca, kayakismo, kite-surf o windsurf), esta zona núcleo se mantiene libre de disturbios de origen antrópico, reforzando su rol como refugio. Además, esta área provee importantes SE, tales como la regulación del clima y la composición atmosférica, la regulación de caudales y la calidad del agua, así como funciones asociadas a la educación y la generación de conocimiento. En ella se desarrollan actividades de investigación promovidas por científicos del CONICET y la

<sup>1</sup>Representan el soporte biogeofísico de los sistemas socio-ecológicos. Están conformados por componentes bióticos (como especies de flora y fauna) y abióticos (el sustrato, agua y aire), regulados por flujos de materia y energía tanto al interior del ecosistema como con su entorno (Nahuelhual et al., 2013).

UNMdP.

#### **Zona de amortiguamiento (ZA):**

Esta zona es circundante o contigua a la zona núcleo. Se plantea como objetivo principal el desarrollo, exploración y aprendizaje de técnicas de gestión para mantener los ecosistemas naturales, incluida su biodiversidad (UNESCO, 1996, 2022). Por lo tanto, es un espacio en el que sólo se pueden realizar actividades compatibles con los objetivos de conservación como investigación, educación, recreación y turismo sostenible (UNESCO, 1996, 2022). La zona de amortiguamiento definida en la RBPAMC cuenta con 38.386 hectáreas y contiene en su interior cinco zonas que se plantean como objetivo amortiguar el impacto de las actividades antrópicas que se realizan en las zonas de transición sobre los ecosistemas como dunas y médanos, pastizal pampeano, cuerpo lagunar y mar, a través de actividades vinculadas al apoyo logístico y el desarrollo sostenible (Figura 3).

**Zona de amortiguamiento 1 y 2 (ZA1, ZA2):** es circundante y contigua a la ZN1. Está constituida por dunas y médanos, playas de arena, forestación implantada, pastizales y marismas. Es un área en el que se busca cuidar el impacto de las actividades antrópicas sobre el ecosistema y paisajes relacionados a las dunas y médanos, el pastizal pampeano, las playas de arena y especies emblemáticas de la RB como las aves de pastizales, aves marinas, aves playeras, el tuco- tuco del Talar, el cangrejo cavador y los reptiles arenícolas (entre ellos la lagartija de las dunas *Liolaemus multimaculatus*). Brinda servicios ecosistémicos de provisión de materias primas relacionados con las forestaciones implantadas; provisión de alimentos de origen animal (laguna costera y pastizal); regulación del clima y composición atmosférica; control biológico; regulación morfosedimentaria y control de eventos extremos; regulación de caudales y calidad del agua; valor estético y recreativo; educación y conocimiento. Se realizan actividades relacionadas con las funciones de desarrollo y apoyo logístico, como extracción de madera controlada, turismo, recreación, ganadería, educación, investigación, control y monitoreo promovidas por turistas, comunidad, productores agropecuarios, guardaparques del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires, investigadores de CONICET, la UNMdP, el INTA, entre otros.

**Zona de amortiguamiento 3 (ZA3):** es circundante y contigua a la ZN2 y ZN3. Esta zona está constituida por el cuerpo lagunar y las planicies de marea. Busca cuidar el impacto de las actividades antrópicas sobre el ecosistema lagunar al ser un espacio con alto valor turístico, recreativo, deportivo, económico, social y cultural para la zona, y contener al interior especies animales de invertebrados como poliquetos y cangrejos, ensamble de peces estuariales, aves marinas y playeras migratorias y residentes. Brinda servicios ecosistémicos de provisión de alimentos de origen animal (laguna costera); regulación del clima y composición atmosférica; regulación de caudales y calidad del agua; valor estético y recreación; valor simbólico y espiritual; educación y conocimiento. Se realizan actividades relacionadas a las funciones desarrollo y apoyo logístico, como: pesca recreativa, turismo y recreación, deportes náuticos, educación e investigación. Promovidas por pescadores, deportistas náuticos, proveedores de servicios náuticos y deportivos, comerciantes, gastronómicos, hoteleros, Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires, Municipalidad de Mar Chiquita, organizaciones civiles y/o ambientales, el CONICET, la UNMdP, otras instituciones de Ciencia y Técnica, entre otros.

**Zona de amortiguamiento 4 (ZA4):** se ubica en la periferia del Balneario Parque. Tiene como principales ecosistemas operativos a los pastizales, las marismas, las planicies de marea, cuerpos de agua dulce, dunas y médanos, y playas de arena. Las especies de principal importancia están relacionadas con las aves marinas y playeras, migratorias y residentes, y cangrejos semiterrestres. Provee servicios ecosistémicos de regulación del clima y composición atmosférica; regulación morfosedimentaria y control de eventos extremos; regulación de caudales y calidad del agua; valor estético y recreativo; educación y conocimiento. Se realizan actividades relacionadas con las funciones desarrollo y apoyo logístico, como ganadería, turismo, recreación, educación, investigación y prácticas militares, promovidas por productores ganaderos, turistas, el Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires, la Fuerza Aérea Argentina, Administración de Parques Nacionales, investigadores del CONICET, la UNMdP y otras instituciones de Ciencia y Técnica.

**Zona de amortiguamiento 5 (ZA5):** está ubicada entre la milla 0 y 5 del Mar Argentino. Tiene 30.990 ha y es circundante y contigua a la ZA1 y ZA2. Su principal ecosistema operativo es el mar, que alimenta a las especies que también se crían o desarrollan dentro de la laguna costera. Es una zona clave para la reproducción y el desarrollo de diversas especies marinas y costeras. Funciona como área de cría de larvas de cangrejos, fundamentales en la base trófica del ecosistema lagunar; sitio de reproducción y cría de peces cartilaginosos; y hábitat de refugio, reproducción y alimentación para peces óseos. Además, cumple un rol esencial como zona de alimentación para peces adultos durante sus rutas migratorias. También constituye un área de alimentación para aves marinas y costeras, tanto residentes como migratorias, así como para mamíferos marinos amenazados que requieren especial protección. Provee servicios ecosistémicos de provisión de alimentos de origen animal; regulación del clima y composición atmosférica; valor estético y recreativo; valor simbólico y espiritual; educación y conocimiento. Se realizan actividades relacionadas con las funciones de desarrollo y apoyo logístico, como: turismo, deportes náuticos, pesca deportiva y artesanal, educación e investigación. Promovidas por turistas, deportistas náuticos, Municipalidad de Mar Chiquita, Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires, proveedores de servicios náuticos y deportivos, comerciantes, gastronómicos, hoteleros, el CONICET, la UNMdP, y otras instituciones de Ciencia y Técnica, entre otros.

#### **Zona de transición (ZT):**

Esta zona tiene como objetivo principal apoyar y alentar a las comunidades locales, a las empresas y administraciones públicas a mantener sistemas sostenibles socioeconómicos y de uso de la tierra (UNESCO, 1996, 2022). Por lo tanto, son espacios en los que se pueden desarrollar actividades económicas y sociales, compatibles con los objetivos de desarrollo sustentable que tienen las RB, como actividades agrícolas y ganaderas sustentables, asentamientos humanos, escuelas, entre otros, (UNESCO, 1996, 2022). Las zonas de transición definidas en la RBPAMC cuentan con 29.107 ha y contiene al interior cuatro zonas de transición que se plantean como objetivo promover el desarrollo sustentable, a través de actividades productivas, económicas, sociales, culturales y turísticas (Figura 4).

**Zona de transición 1 (ZT1):** está ubicada en las zonas que contienen pastizales pampeanos, circundante y contigua a las zonas de amortiguación ZA1, ZA2, y ZA3. Los principales ecosistemas operativos que busca conservar son marismas, pastizales y

cuerpos de agua; y las principales especies que se busca preservar son: aves de pastizal (incluidas diferentes especies de chorlos) y mamíferos terrestres. Brinda servicios ecosistémicos de provisión de materia prima (forestación implantada); provisión de alimentos animales; provisión de material genético; provisión de agua; regulación del clima y composición atmosférica; control biológico; regulación de caudales y calidad del agua; educación y conocimiento. Se realizan actividades vinculadas a ganadería, agricultura, pesca, educación e investigación, promovidas por productores agropecuarios, pescadores, guardaparques del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires, el CONICET, la UNMdP, el INTA, entre otros.

**Zona de transición 2 (ZT2):** está ubicada en el Balneario Parque Mar Chiquita, una zona urbanizada en la que habitan alrededor de 700 pobladores (CENSO 2022, INDEC). Es circundante con las zonas de amortiguamiento ZA3 y ZA4. Provee servicios ecosistémicos de regulación del clima y composición atmosférica; valor estético y recreativo; educación y conocimiento; culturales. Se desarrollan actividades vinculadas al apoyo logístico y el desarrollo sustentable, relacionadas con educación (Escuela Sustentable, sendero de la albufera, sendero de la escuela sustentable, charlas en el Centro de Atención al Visitante y en la Sociedad de Fomento); investigación (Ciencias Biológicas, Sociales, Económicas y Ambientales); energías renovables; separación de residuos; festivales (Festival de Aves Migratorias y la Fiesta de la Albufera); promoción del turismo, la recreación y los deportes náuticos en la laguna costera y el mar argentino. Promovidas por pescadores, deportistas náuticos, proveedores de servicios náuticos y deportivos, comerciantes, gastronómicos, hoteleros, Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires, Municipalidad de Mar Chiquita, organizaciones civiles y/o ambientales, el CONICET, la UNMdP, el INTA, y otras instituciones de Ciencia y Técnica, entre otros.

**Zona de transición 3 (ZT3):** Está ubicada en sectores con forestación implantada vinculados al corredor de la Ruta Provincial 11 y circundantes a la ZA 4. Esta zona cumple funciones importantes dentro del mosaico territorial de la Reserva, ya que conecta zonas productivas y naturales, y actúa como barrera frente a perturbaciones antrópicas, especialmente aquellas asociadas al tránsito vehicular. El principal ecosistema operativo representado es la forestación implantada de especies exóticas, que si bien no forman parte de la vegetación nativa, brindan servicios ecosistémicos relevantes como la provisión de materia prima (madera y leña), el control biológico (al ofrecer refugio para ciertas especies de aves rapaces), la regulación del clima y la composición atmosférica, y el soporte para actividades de educación ambiental y conocimiento, especialmente en el marco de programas escolares y de sensibilización ciudadana.

**Zona de transición 4 (ZT4):** está ubicada entre la milla 5 y 7 del mar Argentino, con 12.427 ha, es circundante y contigua a la ZA5. Su principal ecosistema operativo es el mar y las principales especies que se buscan proteger, son aves marinas y costeras (migratorias y residentes), mamíferos marinos, larvas de cangrejos, peces óseos, tiburones y rayas. Brinda servicios ecosistémicos de provisión de alimentos de origen animal; regulación del clima y composición atmosférica; valor simbólico y espiritual; valor estético y recreativo; educación y conocimiento. Las principales actividades que se realizan están relacionadas con la pesca (recreativa, artesanal e industrial) y la investigación. Promovidas por pescadores e investigadores del CONICET, la UNMdP y otras instituciones de Ciencia y Técnica de Argentina.

## DESCRIPCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS OPERATIVOS QUE CARACTERIZAN LA RESERVA DE BIÓSFERA PARQUE ATLÁNTICO MAR CHIQUITO

### Laguna Costera

La Laguna Mar Chiquita posee una forma elongada, con una orientación general NNE-SSO. Su longitud es de 25 km con un ancho variable entre 100 y 4.500 m. Tiene un área total de 46 km<sup>2</sup>. Su máxima profundidad llega a los 4,9 m durante la pleamar. Está separada del océano por una amplia cadena de médanos que comenzaron a desarrollarse hace 7000 años. El tramo cercano a la desembocadura de la laguna está caracterizado por la presencia de bancos de arena altamente variables.

La albufera se puede dividir en dos ambientes, un cuerpo lagunar, donde la acción de la marea no se percibe, y un sector de características estuariales (mezcla de agua dulce y marina), ubicado desde la boca de la albufera hasta dónde llega la acción de las mareas. El límite entre ambos ambientes es sumamente variable (diariamente y estacionalmente), dependiendo de la amplitud de las mareas, las condiciones meteorológicas (principalmente el viento) y el volumen de agua dulce presente en la albufera, que varía por la cantidad de lluvias, no solo en la laguna sino también por el aporte que genera la extensa cuenca de drenaje a través de los arroyos y canales. La influencia relativa de la marea, y el aporte de agua dulce por los arroyos, generan un gradiente de condiciones entre marinas y dulceacuícolas a lo largo de la misma, desde la boca hasta su extremo Norte. Se registran variaciones de salinidad en el agua desde mayores a la del agua de mar (por intensa evaporación) hasta casi cero de salinidad (entre 43 y 0 unidades prácticas de salinidad). Contrariamente a lo que se esperaría por ser un ambiente tan variable e inestable, existen una gran diversidad de animales asociados a este, desde aquellos que habitan sólo condiciones marinas, los que toleran amplios rangos de cambios en la salinidad y aquellos que sólo usan el agua dulce.

### Planicies de marea

Las planicies de marea son amplias áreas costeras de muy baja pendiente que quedan expuestas durante la bajamar, surcadas por una red de canales sinuosos y que pueden incluir islas y bancos semisumergidos. Se forman en zonas resguardadas donde la interacción del agua, el sedimento y la vegetación facilita el depósito de sedimentos finos de origen terrígeno y biogénico. En los sectores menos inundables se desarrollan las marismas, pobladas por plantas halófitas adaptadas a la salinidad y la inundación, como *Sporobolous densiflorus*, que presentan baja diversidad, pero un marcado patrón de zonación determinado por el gradiente salino y la frecuencia de inundación. La Laguna Mar Chiquita presenta extensas planicies mareales sobre todo en los sectores más cercanos a la boca de la laguna. Con una profundidad promedio de apenas 0,4 m y un régimen micromareal, están fuertemente influenciadas por los aportes de agua dulce de su extensa cuenca de drenaje (más de 10.000 km<sup>2</sup>) y por el viento, que resuspende los sedimentos finos creando un ambiente turbido característico. Esta condición somera y la alta variabilidad salina (0,5-35 ppt) generan gradientes fisicoquímicos complejos que modelan la distribución de la biota.

Funcionalmente, estas planicies son ambientes altamente productivos que contribuyen con más del 50 % de la productividad primaria y secundaria estuarina. Son sitios cruciales para



Fig. 1. Zonificación propuesta -durante el último proceso de reválida en 2024- de la Reserva de Biósfera Parque Atlántico Mar Chiquito.

la acumulación, procesamiento y remineralización de materia orgánica autóctona y alóctona. El microfitorbentos, principal componente microbiano en los sedimentos intermareales, fija carbono inorgánico y bioestabiliza los sedimentos mediante la secreción de sustancias poliméricas extracelulares, protegiéndolos de la erosión y desecación. La bioturbación generada por la macrofauna bentónica, especialmente poliquetos y crustáceos, incrementa la oxigenación del sedimento y facilita los procesos de diagénesis temprana. Particularmente relevante es el cangrejo cavador *Neohelice granulata*, ingeniero ecosistémico que actúa como fuerte bioturbador, construyendo extensos cangrejales (zonas de alta densidad de cuevas) que modifican profundamente la estructura física y química del sedimento. Estos ambientes proveen servicios ecosistémicos fundamentales: controlan la ero-

sión costera mediante la disipación de energía del oleaje, actúan como filtros naturales procesando contaminantes y exceso de nutrientes derivados de actividades agropecuarias intensivas, y constituyen hábitats esenciales para una gran diversidad faunística. Funcionan como zonas de cría y alimentación para peces juveniles, albergan especies emblemáticas como la gaviota de Olog (*Larus atlanticus*) y el rayador (*Rynchops niger*), y sirven como corredores biológicos para aves migratorias neárticas. Su conservación es prioritaria ante las presiones humanas y el cambio climático, considerando su rol fundamental en la resiliencia costera y la provisión de servicios ambientales críticos para el bienestar humano y la biodiversidad regional.

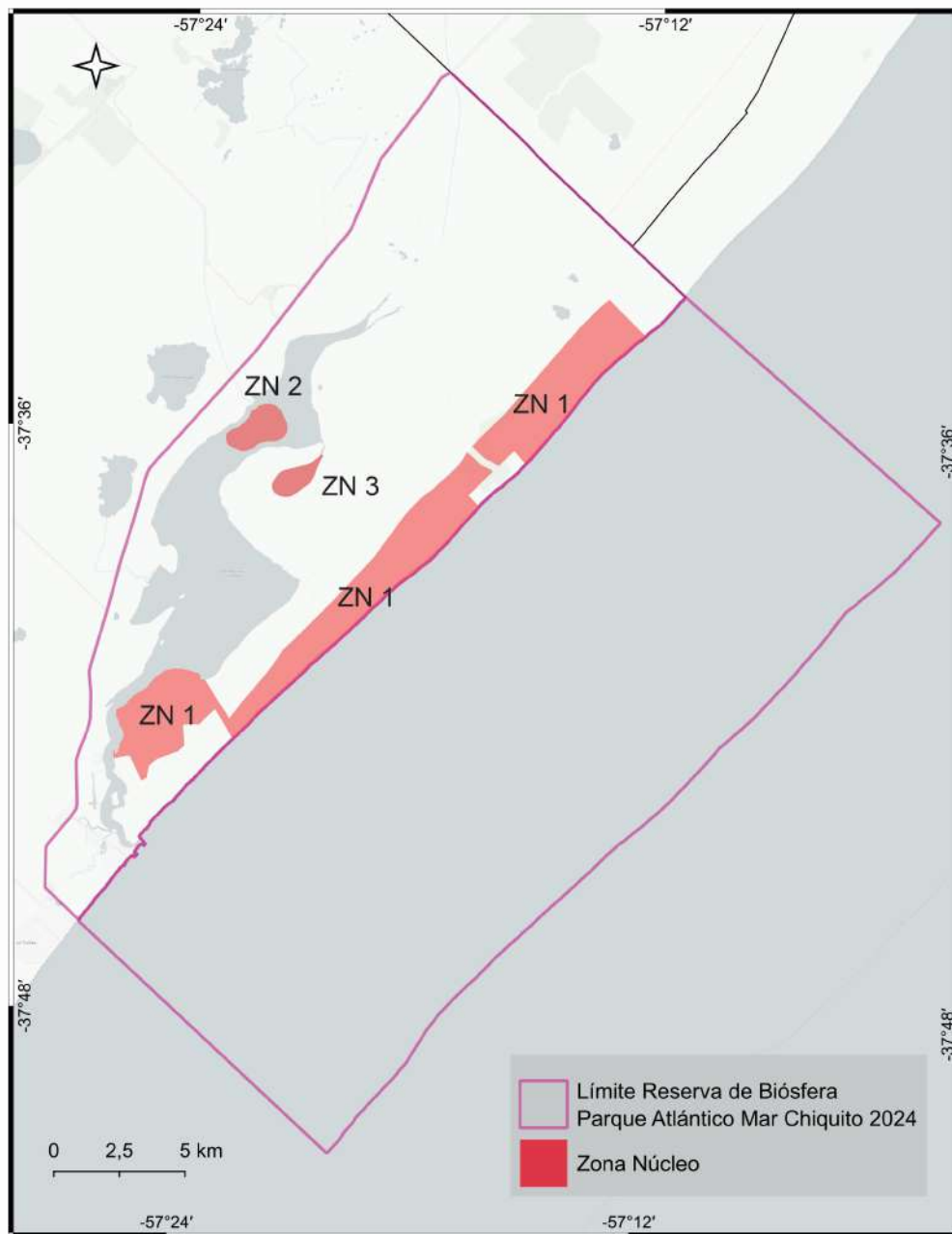
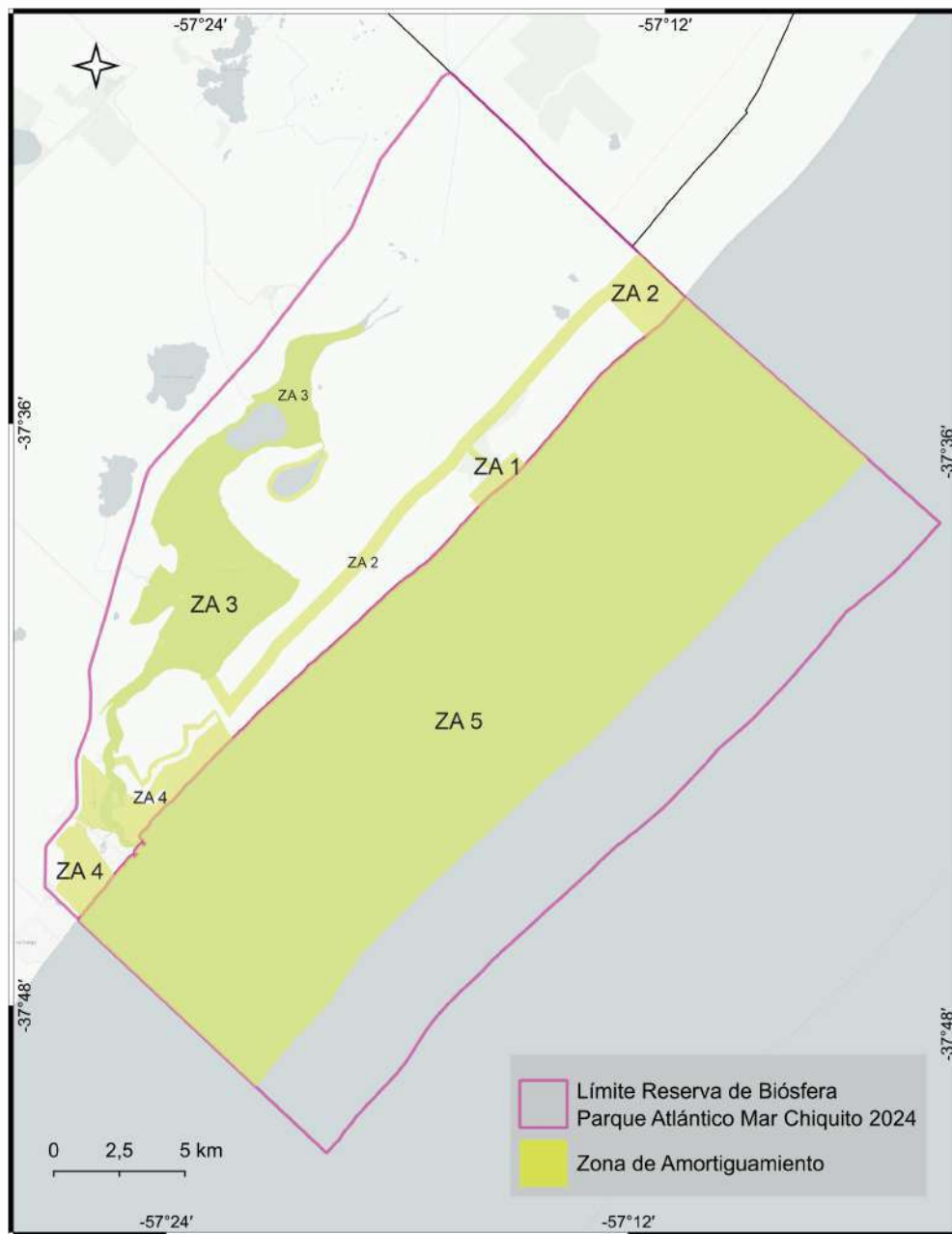


Fig. 2. Zonas núcleos de la Reserva de Biósfera Parque Atlántico Mar Chiquito. ZN1: Zona núcleo 1, ZN2: Zona núcleo 2, ZN3: Zona núcleo 3.

## Marismas

Las marismas son ecosistemas costeros caracterizados por la presencia de vegetación adaptada a condiciones salinas/salobres. Se desarrollan en la zona intermareal alta, donde son inundadas periódicamente por las mareas, lo que genera un ambiente dinámico. Estas áreas están bordeadas, en su límite inferior, por planicies de marea y, en su zona superior, por pastizales. El hecho de que periódicamente sean cubiertas por las mareas crea un gradiente de condiciones edáficas, donde las zonas más bajas presentan mayor estrés físico, como suelos anóxicos y saturados de agua, y zonas intermedias más salinas por la evaporación del agua marina. Este gradiente de condiciones genera que la vegetación se distribuya en patrones zonales según

su tolerancia al estrés. La vegetación está dominada por especies halófitas, particularmente *Sporobolus densiflorus* que domina las zonas más bajas, y acompañada por *Salicornia spp.* En zonas intermedias, ambas especies son capaces de tolerar la salinidad y las condiciones de anegamiento, mientras que en las zonas más altas se mezclan especies herbáceas de pastizal. La fisonomía también cambia con las condiciones edáficas, presentando una vegetación más baja y rala en las partes bajas, mientras que la misma especie (*S. densiflorus*) puede alcanzar más de un metro y cubrir ampliamente el suelo en las partes más elevadas. A pesar de su alta productividad, el crecimiento de las plantas en las marismas está limitado por la disponibilidad de nutrientes, los herbívoros, y la salinidad. Las marismas más cercanas al mar presentan densidades muy altas del cangrejo cavadador *Neohelice*

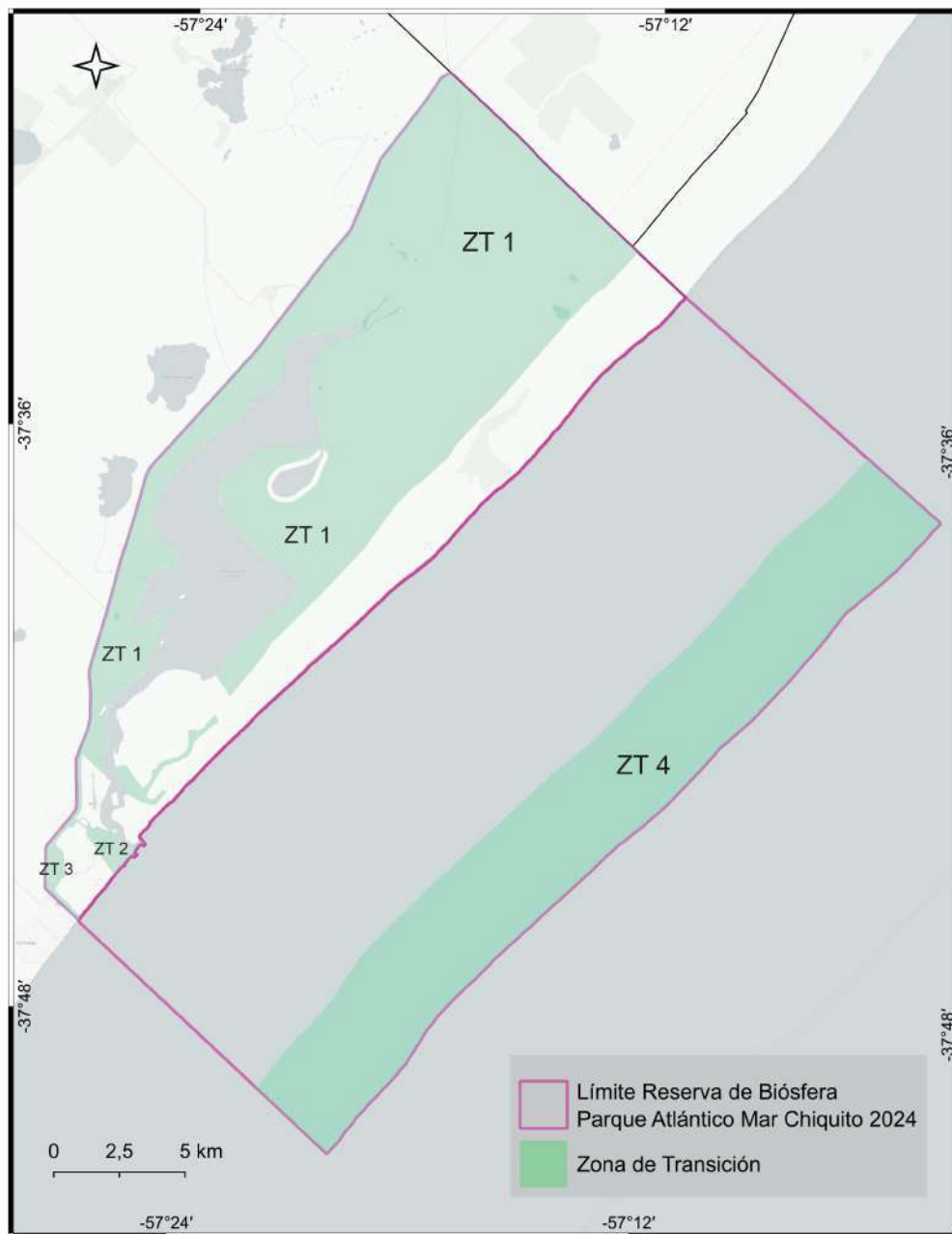


**Fig. 3.** Zonas de amortiguamiento de la Reserva de Biósfera Parque Atlántico Mar Chiquito. ZA1: Zona de amortiguamiento 1, ZA2: Zona de amortiguamiento 2, ZA3: Zona de amortiguamiento 3, ZA4: Zona de amortiguamiento 4, ZA5: Zona de amortiguamiento 5.

*granulata* (más de 60 cuevas m<sup>-2</sup>), que van disminuyendo tanto hacia las partes altas como aguas arriba. Justamente, es la presencia de este cangrejo la que hace que estas marismas, junto con otras de la región, tengan un funcionamiento diferente a las del resto del mundo. Por ejemplo, modulan los flujos de materia y energía hacia otros sistemas, y alteran los procesos ecológicos que regulan la dinámica de las plantas. Por otra parte, las marismas tienen secuestrada una gran cantidad de carbono en sus sedimentos (aunque menos que muchas otras marismas del mundo). Por su posición en la interfase entre el agua y la tierra, funcionan como ambientes de transición proveyendo (temporalmente) tanto refugio como alimento para especies acuáticas y terrestres.

### Pastizales

Gran parte de la superficie terrestre de la reserva de biósfera se encuentra cubierta por pastizales de diferente composición y grado de cobertura (Figura 1). Este tipo de comunidades se distribuyen en el área en relación con diversos tipos de suelos asociados a diferentes unidades geomorfológicas, así como el grado de saturación hídrica de los mismos. Los pastizales psamofíticos se desarrollan sobre el cordón medanoso costero con valores de cobertura altamente variables (desde <10 % cerca de la playa distal hasta 100 % de cobertura sobre las dunas fijas). Entre las especies más importantes de esta comunidad se destacan *Sporobolus coarctatum*, *Panicum racemosum*, *Polypogon elonga-*



**Fig. 4.** Zonas de transición de la Reserva de Biósfera Parque Atlántico Mar Chiquito. ZT1: Zona de transición 1, ZT2: Zona de transición 2, ZT3: Zona de transición 3, ZT4: Zona de transición 4.

tus var. *elongatus*, y diversas hierbas y arbustos de dicotiledóneas que incrementan la riqueza de estas comunidades a medida que aumenta la distancia de la línea de costa, así como la estabilidad del sustrato. Por otro lado, áreas correspondientes geomorfológicamente a la llanura alta están dominadas por un gradiente de comunidades que van desde áreas deprimidas inundables con una alta representación de vegetación palustre (ej. *Typha spp.*, *Scirpus spp.*), así como comunidades de cortaderal (dominados por *Cortaderia selloana*) que se desarrollan sobre suelos frecuentemente anegados. Finalmente, pastizales con afinidad, a lo que Vervoort (1967) describe como pradera húmeda y flechillares, ocupan las áreas de mayor elevación dentro de la llanura alta. Estas últimas comunidades se destacan

por la dominancia de gramíneas de los géneros *Nasella*, *Jarava*, *Piptochaetium*, *Bothriochloa*, así como una gran diversidad de hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas. Cabe destacar que la presión ganadera existente sobre estas últimas comunidades, ha incrementado significativamente la cobertura de hierbas exóticas. Los parches de pastizales psamofíticos, relictos de pradera húmeda y flechillares presentan los valores más altos de riqueza vegetal (>de 130 especies) con el mayor número de especies nativas representativas de la ecorregión Pampa.

#### Forestaciones implantadas

En el área de la reserva de biosfera, se presentan diferentes tipos de forestaciones exóticas desarrolladas a partir de diversas

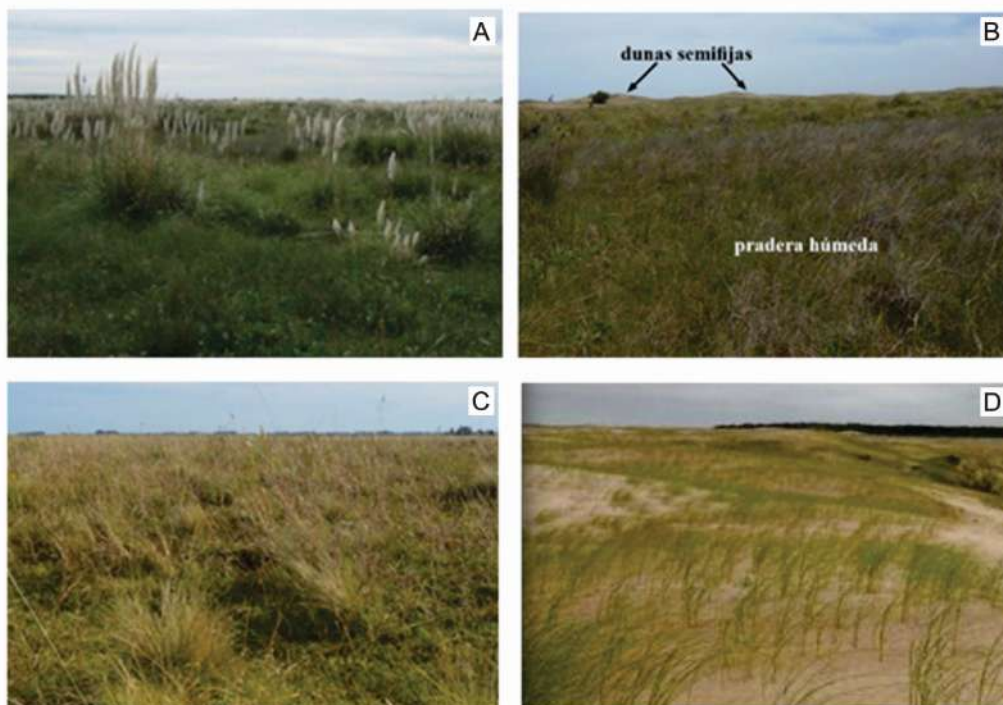


Fig. 5. A- Cortaderal; B- Pradera húmeda; C- Flechillar; D- Pastizal psamofítico. Fotos: G Sottile.

actividades antrópicas: plantaciones con fines comerciales (madereros), arbolado urbano-ornamental y forestaciones asociadas a la fijación de los médanos. Durante los últimos 30 años la extensión de bosques de pino (*Pinus pinaster* y *Pinus radiata*) junto a la cobertura de aramo (*Racosperma longifolium*), tamarisco (*Tamarix gallica*) y mioporo/siempre verde/transparente (*Myoporum laetum*) especialmente sobre áreas de médanos vivos y vegetados cercanos a la línea de costa, se ha más que duplicado. Por otro lado, la urbanización creciente sobre el cordón medanoso cercano a la línea de costa y la forestación de la misma con álamo plateado (*Populus alba*) ha permitido la expansión espontánea de poblaciones de este árbol sobre la vegetación psamofítica. El avance de estas especies en especial sobre la vegetación psamofítica y pastizales generan una importante disminución de la riqueza vegetal a causa de diversos mecanismos que producen cambios significativos en las condiciones abióticas iniciales a las cuáles se encuentran adaptadas las especies vegetales típicas del cordón medanoso. Algunos de los procesos más importantes que influyen en el desplazamiento de las especies nativas respecto al avance de la cobertura de estas especies arbóreas exóticas son: cambios en el régimen de luz que llega a nivel del suelo, cambios en las condiciones del suelo y cambios en el régimen de incendios.

## Playas

Las playas de la RBPAMC son playas arenosas que se desarrollan en una costa baja de acumulación, al pie de campos de dunas, a lo largo de toda la costa y solo interrumpidas por la desembocadura de la albufera Mar Chiquita (Figura 2). Están conformadas por acumulaciones de sedimentos que varían desde arenas muy finas a muy gruesas y ocasionalmente gravas en su sector más austral. La costa posee una configuración rectilínea y las playas se orientan hacia el sudeste ( $50^\circ$  a  $40^\circ$  N), quedando expuestas a la acción de las tormentas (sudestadas), principal causa de

erosión costera natural. En general, las pendientes de playa son suaves a medias con valores menores al 6. Las playas de la reserva poseen anchos variables. Al sur del Balneario Parque Mar Chiquita se desarrollan playas amplias, con anchos que varían entre 40 y 120 m, respaldadas por un angosto campo de dunas con escasa vegetación. Frente al balneario, las playas afectadas por procesos erosivos han revertido su tendencia en los últimos años debido a la implantación de defensas costeras como enquinchados y escolleras. El perfil de playa ha incrementado su nivel topográfico y presenta anchos de hasta unos 120 m. Hacia el norte, la tendencia natural migratoria de la boca del canal de desembocadura de la albufera ocasiona que las playas presenten una alta variabilidad en su composición y dinámica. Al norte de la boca, en el sector terminal de la Barrera Medanosa Oriental, las playas poseen de 40 a 80 m de ancho. Hacia el norte, las playas adquieren un mayor desarrollo, con anchos de hasta 150 m, una berma discontinua o ausente, abundantes acumulaciones de conchillas y una pendiente suave hasta alcanzar los médanos. Las playas del área presentan variaciones volumétricas estacionales y una gran variabilidad morfológica como consecuencia de las tormentas de oleaje y su recuperación depende de la disponibilidad de sedimentos. Estas playas son alimentadas por arenas provenientes de los campos de dunas con escasa o nula vegetación, transportadas por los vientos del oeste y por arenas depositadas por la corriente de deriva litoral, que aporta arenas provenientes del sur.

## Dunas y médanos

Los paisajes de dunas de la RBPAMC, ubicados al oeste de las acumulaciones de playa, se dividen en 2 sectores delimitados al norte y al sur de la boca de la desembocadura de la albufera. Al norte, se emplaza el sector terminal de la Barrera Medanosa Oriental (Figura 7). La barrera se desarrolla desde Punta Rasa y alcanza su máxima extensión en Punta Médanos, angostándose



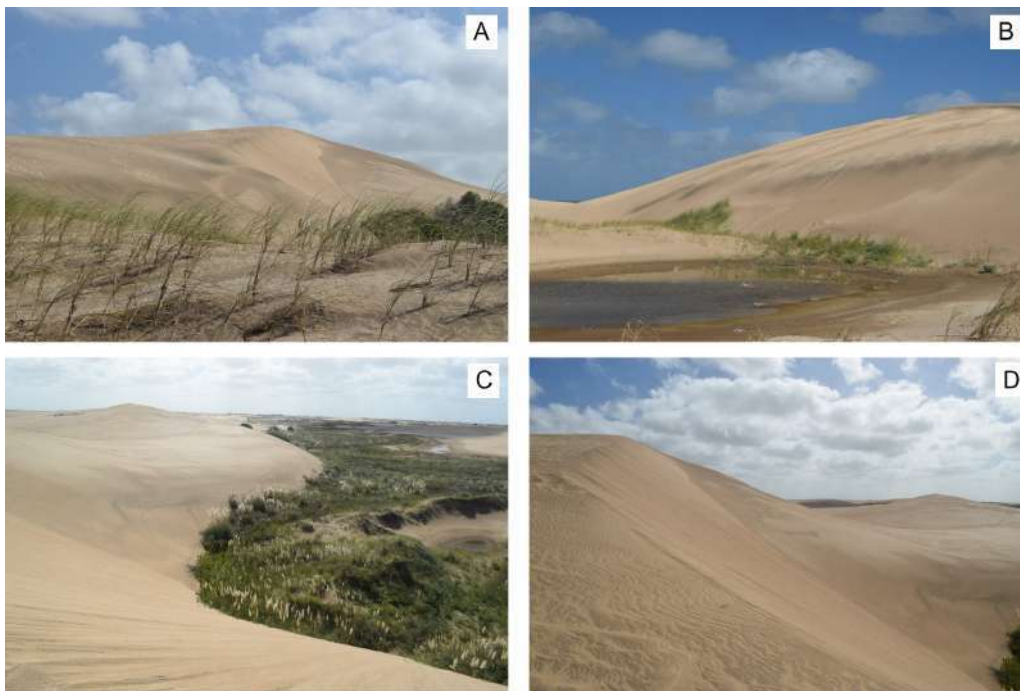
**Fig. 6.** A- Playas y dunas con escasa vegetación al sur del Balneario Parque Mar Chiquita; B- Sector sur del Balneario Parque Mar Chiquita; C- Sector central del Balneario Parque Mar Chiquita; D- Playas al norte de la desembocadura de la albufera Mar Chiquita. Fotos: A Merlotto, P Garzo.

progresivamente hacia el sur, hasta culminar en la mencionada desembocadura. La barrera evolucionó en relación a la fluctuación Holocena del nivel medio del mar, sepultando paleo-lagunas y extensas marismas para conformar un campo de dunas de 200 km de extensión y anchos de hasta 3 km. Dentro de la reserva, se encuentran cerca de 4400 ha de esta barrera, sobre un frente costero lineal de 28 km de extensión. Por otro lado, al sur de la albufera se encuentra un pequeño campo de dunas remanente entre zonas urbanas. Este sector comprende 70 ha, posee 2,3 km de longitud y anchos de hasta 300 m. Estas dunas presentan una menor extensión y desarrollo morfológico, situándose en el sector de transición entre los ambientes arenosos de barrera y el sector de costa acantilada del sudeste bonaerense.

Las arenas medias y finas con restos de conchillas que componen los campos de dunas pertenecen a la Formación Faro Querandí, las cuales son re TRABAJADAS por acción eólica, recibiendo a su vez el aporte sedimentario continuo de la deriva litoral. Se observan diversas morfologías incluyendo dunas transversales, parabólicas, barjanoides y en estrella, así como morfologías vinculadas a cubetas de deflación eólica. En el sector norte las dunas pueden alcanzar alturas de hasta 40 m. Estas geoformas alojan acuíferos costeros de forma lenticular, constituyendo reservorios hidrogeológicos de gran importancia a escala regional. La vegetación dunar actúa como un factor determinante en la evolución de estos sistemas, permitiendo diferenciar subambientes con dinámicas particulares como las dunas activas, fijas, semifijas y los bajos interdunares anegables (Figura 7). Cerca del 30 % de la superficie de estos campos de dunas se asocia a dunas activas en intercambio sedimentario activo con la playa, mientras que el porcentaje restante presenta diversos grados de fijación.

### Cuerpos de agua dulce (canales y arroyos)

La RBPAMC recibe agua de los arroyos Grande, Dulce, Vivoratá y Gallinas y del canal 7. Los arroyos Grande, Dulce y Vivoratá nacen en las sierras de Tandilia. A su vez, el Arroyo Grande a lo largo de su recorrido recibe agua de otros arroyos y funciona como afluente y efluente de varias lagunas antes de desembocar en Mar Chiquita. Lo mismo ocurre con el Arroyo Dulce que además es el afluente de la Laguna Nahuel Rucá ( $37^{\circ} 37' S$ ;  $57^{\circ} 26' O$ ), comunicada superficialmente con la Laguna Hinojales ( $37^{\circ} 24' S$ ;  $57^{\circ} 24' O$ ). Por un lado, todos estos arroyos constituyen corredores de biodiversidad de peces, invertebrados acuáticos, anfibios y reptiles, y albergan una destacada avifauna. A su vez, la vegetación ribereña y litoral en los arroyos actúa como un filtro natural disminuyendo el transporte de sedimentos, nutrientes y agroquímicos del sistema terrestre al acuático y finalmente, también, hacia el mar. Por su parte, las lagunas de la cuenca Nahuel Rucá e Hinojales, son sistemas someros (<1 m), de aguas alcalinas (pH: 8-10), con un importante desarrollo litoral. En Nahuel Rucá e Hinojales, el juncal (*Schoenoplectus californicus* y *Zizaniopsis bonariensis*) forma un anillo sobre la línea de costa que puede alcanzar hasta el 54 % de la superficie (Nahuel Rucá) dentro del cual proliferan carpetas flotantes de *Lemna sp.*, *Azolla filiculoides* y *Ricciocarpus natans*, entre otras. Hinojales es una laguna que alterna fases turbias y claras. Durante la fase clara, la vegetación sumergida puede cubrir la totalidad del cuerpo de agua (*Ceratophyllum demersum*, *Myriophyllum sp.*, *Nitellopsis sp.*). La abundante vegetación emergente, flotante y sumergida en estas lagunas, y a la vera de los arroyos, alberga y sirve de sitios de cría y de alimentación de una rica fauna de invertebrados y vertebrados acuáticos, pero también de organismos terrestres, constituyendo puntos calientes o "reservorios" de biodiversidad.



**Fig. 7.** A- Alternancia de dunas con diverso grado de fijación sedimentaria por vegetación; B- Bajos interdunares anegables; C- Dunas activas y bajos interdunares con evidencia de cubetas de deflación eólica; D- Dunas activas. Fotos: A Merlotto, P Garzo.

Por dicho motivo, y porque todo este sistema de arroyos y lagunas conectadas finalmente desaguan al mar, deben ser priorizados y protegida la calidad ecológica de estos ambientes. No sólo para resguardar importantes servicios ecosistémicos como el de regulación climática y de inundaciones sino también para protegerlos del impacto antrópico (eutrofización, fragmentación y degradación de zonas ribereñas y litoral) y así evitar la eutrofización de áreas costeras y su degradación ambiental. Para ampliar información sobre este ecosistema ver González Sagrario & Ferrero, 2013; González Sagrario et al., 2018.

### Mar

El sector marino de la RBPAMC constituye una unidad ecológica fundamental que sustenta numerosos procesos biológicos y físicos esenciales tanto para los ambientes marinos como estuarinos de la región. Esta franja abarca desde la línea de costa hasta la milla náutica 7 (aproximadamente 43.000 ha). Desde el punto de vista físico, esta área se caracteriza por tener una dinámica de olas de energía moderada durante la mayor parte del año, aunque sujeta a intensas tormentas estacionales. Las características batimétricas muestran un rápido aumento de profundidad y la presencia de bancos de arena, lo que contribuye a una alta heterogeneidad del hábitat marino. Además, las aguas subantárticas que bañan la región presentan una marcada variabilidad estacional en temperatura y salinidad, influenciada por masas de agua del Río de la Plata. Ecológicamente, el sector marino de la RBPAMC actúa como zona de cría y desarrollo larval de especies clave como el cangrejo estuarino *Neohelice granulata*, que cumple un rol estructural en los cangrejales interiores de la laguna. La conectividad entre el mar y la laguna es esencial para completar su ciclo de vida. También se ha documentado que esta franja es una importante zona de cría y alimentación para peces cartilaginosos (como rayas, peces ángel y gatuzos) y peces óseos, varios de ellos en estadios juveniles o neonatales. La disponibilidad de alimento y refugio, junto con condiciones

oceanográficas favorables, hacen de este frente un hábitat crítico para especies con valor ecológico y pesquero. Asimismo, el área es de vital importancia para la conservación de aves marinas y playeras, como la Gaviota cangrejera (*Larus atlanticus*), el Playero rojizo (*Calidris canutus rufa*) y el Rayador sudamericano (*Rynchops niger*), entre muchas otras. Estas especies utilizan el frente costero como zona de alimentación, descanso y tránsito durante las migraciones. La región también es hábitat de megafauna marina amenazada, como el delfín franciscana (*Pontoporia blainvillei*) y tortugas marinas en peligro, como *Caretta caretta* y *Chelonia mydas*.

## APORTES AL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LA RESERVA DE BIOSFERA PARQUE ATLÁNTICO MAR CHIQUITO

La Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito alberga una notable biodiversidad, resultado de la heterogeneidad ambiental que caracteriza al sistema estuarial y sus ambientes asociados. Estos ambientes sostienen comunidades ecológicamente complejas, donde las interacciones biológicas, tales como la herbivoría, la depredación, la competencia y la facilitación, juegan un rol clave en la estructuración de los ecosistemas. Además, diversas especies actúan como ingenieros ecosistémicos, modificando el hábitat y afectando directa o indirectamente la distribución y abundancia de otros organismos. Esta riqueza biológica se manifiesta tanto en la diversidad taxonómica como funcional de invertebrados, peces, anfibios, reptiles, aves, y mamíferos, y en las dinámicas ecológicas que sostienen los procesos del sistema. En los apartados siguientes se describen brevemente las principales especies identificadas por expertos en el área, destacadas por su relevancia ecológica, abundancia o singularidad. También se presenta un inventario actualizado

de especies registradas en la reserva, organizadas por grandes grupos taxonómicos (ver Tablas 1-9).

### **Especies vegetales de importancia para destacar en la RBPAMC:**

**-*Sporobolus densiflorus* (Poaceae)** Hierba nativa perenne, acuática, con rizomas cortos y cañas glabras, erectas, de 40-100 cm de alto, que sobresalen de la superficie del agua. Vainas lisas, lígula ciliada, las de la parte media de la caña de 15-30 de largo por 5-6 mm de ancho. Panícula contraída, de 8-15 cm, compuesta por 3-7 o más espigas; espiguillas lanceoladas, de 8-12 por 1,5-2,3 mm, glabras o con asperezas; lema linear, aguda o subobtusada, de 3-6,5 mm, pálea de 8,5-11 mm, con el margen hialino. Cubre principalmente planicies de marea de la Laguna Mar Chiquita (Figura 8A).

**-Pasto dibujante (*Panicum racemosum*; Poaceae)** Plantas perennes, nativas, con rizomas fuertes; cañas erectas, radicales en los nudos inferiores, de 40-100 cm de alto, simples, entrenudos de 2-18 cm de largo, cilíndricos, glabros, nudos violáceos, pilosos; vainas pilosas; lígulas de 2-3,5 mm de largo, cortamente membranáceas en la base y luego largamente ciliadas; láminas lanceoladas, de 24-70 cm x 2-5 mm, el ápice enrollado, glabras. Inflorescencias terminales exertas; panojas contraídas, densifloras, de 13-45 x 3-10 cm. Espiguillas anchamente ovoides, de 5,8-7,5 x 2,5-3,4(-4) mm, densamente pilosas, pajizas, gluma superior y lemma inferior subiguales. Se desarrollan sobre el cordón medanoso en dunas vivas y semifijas (Figura 8B).

**-Espartillo (*Sporobolus coarctatus*; Poaceae)** Plantas cespitosas psamófilas, muy robustas, con rizomas cortos. Cañas ramificadas inferiormente, de 100-160 cm de alto, las periféricas recostándose y arraigando sobre el suelo después de la floración. Hojas lineares, convolutas, de 40-50 cm de longitud. Panoja contraída, espiciforme de 20-40 cm de longitud. Espigas 10-50, de 2-5 cm de longitud densamente imbricadas. Gluma superior falcada con ápice acuminado y quilla cubierta de cerdas rígidas visibles a simple vista. Forma matas dispersas sobre la playa distal y ofrece refugio para aves, reptiles e invertebrados (Figura 8C).

**-Campanilla de las dunas (*Convolvulus soldanella*; Convolvulaceae)** Plantas perennes, con rizoma de 3-5 mm de diámetro, enterrado en profundidad; tallos rastreros, radicales, cilíndricos, rojizos, glabros (Figura 8D). Hojas pecioladas, glabras, carnosas, reniformes, de 0,7-2,6 x 0,8-4 cm, enteras o algo sinuadas, mucronadas. Pedúnculos de 1,5-10 cm de largo. Flores con corola purpúrea o rosada. Brácteas florales 2, foliáceas. Cápsulas de 10-15 mm de diámetro, generalmente hipógeas, acompañadas por sépalos y brácteas florales ampliados. Semillas de 5-6 mm de largo, finamente punteadas. Es una especie nativa con una distribución restringida en la costa atlántica a áreas de dunas vivas de la costa bonaerense y de Uruguay.

**-Margarita de las dunas (*Senecio crassiflorus*; Asteraceae)** Hierbas perennes, de 30-40 cm de alto, densamente albo-tomentosas; tallos tendidos o ascendentes (Figura 8E). Hojas alternas, con láminas oblanceolado-espátuladas, de 4-10 cm x 6-25 mm, atenuadas en la base, aserrado-dentadas o trifurcadas en la parte superior, densamente lanosas en ambas caras. Flores reunidas en capítulos radiados, grandes, terminales, largamente pedunculados. Flores del margen ca. 20, con corolas amarillas, liguladas, lígula elíptica de 8-9 mm de largo; las del centro numerosas, con corolas tubulosas, ca. 10 mm de largo, 5-lobadas. Aquenios de 5-6 mm de largo, costados, densamente

sericeo-pubescentes. Papus blanco. Se desarrolla en matas discretas sobre dunas vivas y semifijas.

**-Aromo (*Racosperma longifolium*; Fabaceae)** Árbol glabro, originario de Australia, que suele desarrollarse como arbusto en la costa marina (Figura 8F y 8G). Hojas de 7-12 cm de largo oblongas a lanceoladas, angostadas hacia la base, con 2-5 nervios principales. Flores axilares dispuestas en espigas cilíndricas, de 3-4 cm de largo. Florece en invierno. Planta invasora, que se propaga fácilmente sobre el cordón medanoso, fijando dunas y cambiando las condiciones de luz y nutrientes, reemplazando la vegetación nativa. Esta especie se propaga con el fuego en su área de origen por lo que sus bosques tienen un alto riesgo de incendio.

**-Álamo blanco (*Populus alba*; Salicaceae)** Árboles monoicos, caducifolios, de hasta 35 m de alto, corteza de blanquecina a gris (Figura 8H y 8I). Yemas axilares tomentosas, blanquecinas, cubiertas por varias escamas imbricadas. Hojas alternas, simples, largamente pecioladas; variables de 6-12 cm de largo en las ramillas vigorosas, de 4-9 cm en las más débiles, lámina palmatífida, el haz de color verde oscuro, el envés blanco-tomentoso, con borde lobulado o aserrado. Amentos masculinos colgantes, con escamas laciniadas. Flores femeninas con un ovario unilocular, plurióvulado. Fruto: una cápsula que libera numerosas semillas lanosas. Es una especie altamente invasora mediante raíces gemíferas que permiten su rápida expansión mediante la generación de clones.

### **Especies de poliquetos y moluscos de importancia para destacar en la RBPAMC:**

**-*Laeonereis acuta*** *Laeonereis acuta* es un poliqueto errante nativo, el más abundante en Mar Chiquita y representativo de aguas salobres bonaerenses, destacándose como especie representativa del ecosistema estuarino de la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito. Alcanza hasta 10 cm de longitud, con mayor tamaño en zonas de baja salinidad. Excava galerías en el sedimento superficial, especialmente en el intermareal bajo. Es clave en redes tróficas costeras, siendo presa frecuente de peces y aves. También se utiliza como bioindicador de contaminación orgánica. Su presencia indica condiciones ambientales favorables.

**-*Heteromastus similis*** *Heteromastus similis* es otro de los poliquetos más abundantes en el sedimento de Mar Chiquita. Alcanza 5 cm de longitud y presenta color rojizo por pigmentos hemoglobínicos. Excava galerías tapizadas con mucus en las capas de sedimentos anaeróbicos, alimentándose de sedimento rico en materia orgánica por lo que cumple un rol relevante en el procesamiento del sustrato. Su actividad (la bioturbación) regula el reciclaje de nutrientes, siendo un componente funcional clave del ecosistema bentónico estuarino.

**-*Nephtys fluviatilis*** *Nephtys fluviatilis* es un poliqueto errante de pequeño tamaño (hasta 3,5 cm), menos frecuente pero ampliamente distribuido en Mar Chiquita. Habita zonas de baja salinidad y fondos arenosos o ligeramente fangosos, donde se desplaza activamente en busca de alimento. Su presencia en ambientes de transición dulce-salado indica condiciones ambientales y del ensamble de especies estables. Aunque discreto en abundancia, aporta diversidad funcional al bentos y refleja la conectividad ecológica entre sectores de la laguna. Su distribución de acuerdo a su tolerancia a variaciones ambientales y su rol en la red trófica son factores que complementan el diagnóstico ecológico de Mar Chiquita.

-***Ficopomatus enigmaticus*** *Ficopomatus enigmaticus* es un poliqueto tubícola invasor e ingeniero ecosistémico, dado que forma bochones: arrecifes calcáreos que aportan sustrato duro al fondo blando de Mar Chiquita (Figura 9). Su desarrollo local es más importante que en otras regiones, transformando el ecosistema al facilitar la biodiversidad bentónica, modificar la producción primaria, mejorar la transparencia del agua, reorganizar las comunidades y alterar el paisaje acústico. Constituye un modelo clave para el estudio de procesos invasivos y de ingeniería ecosistémica.

-***Boccardiella ligerica*** *Boccardiella ligerica* es un poliqueto exótico de distribución cosmopolita, originalmente descrito en el estuario del Loira (Francia). En Argentina se ha registrado en ambientes salobres del Río de la Plata, Quequén Grande y Mar Chiquita. En esta última, se asocia exclusivamente a los tubos de *Ficopomatus enigmaticus*. Su distribución dentro de los bochones es independiente de la profundidad o de las macroalgas. Su presencia destaca la complejidad ecológica de los arrecifes invasores y aporta información clave sobre procesos de facilitación biológica.

-***Alitta succinea*** *Alitta succinea* es un poliqueto exótico originario del Atlántico Norte, presente en diversos ambientes costeros del mundo. En Mar Chiquita alcanza hasta 10 cm de longitud y se encuentra tanto entre los tubos de *Ficopomatus enigmaticus* como entre las valvas vacías del fondo. Es omnívoro, alimentándose de *Laeonereis acuta*, ostrácodos y detritos. Su presencia en la laguna requiere revisión taxonómica, dada la complejidad del grupo en Argentina. Su rol trófico y su asociación con estructuras invasoras lo convierten en una especie relevante para entender procesos invasivos y sus efectos en la biodiversidad.

-***Sabellaria wilsoni*** *Sabellaria wilsoni* es un poliqueto exótico registrado en Mar Chiquita, asociado a los arrecifes de *Ficopomatus enigmaticus*. Forma tubos con granos de arena, y está vinculado a ambientes salobres, tolerando amplios rangos de salinidad. Su registro en la laguna podría considerarse un indicador ecológico del estado de los ecosistemas en los ambientes de transición de la laguna costera.

-**Almeja navaja (*Tagelus plebeius*)**. La almeja navaja *Tagelus plebeius* es el único molusco bivalvo nativo en la laguna costera Mar Chiquita (Figura 10). Es una especie filtradora que vive enterrada y soporta un amplio rango de salinidad. Dado su importante rol en diferentes procesos ecológicos y en el funcionamiento del hábitat, ha constituido un excelente objeto de estudio. A pesar de las restricciones en el área, es extraída de manera artesanal principalmente para uso como carnada, afectando no solo su delicado equilibrio poblacional, sino también la infauna coexistente. Por ello, también constituye un valioso objeto de protección reconocido incluso por la comunidad de la RBPAMC.

### **Especies de cangrejos de importancia para destacar en la RBPAMC:**

-**Cangrejo cavador (*Neohelice granulata*)** Especie semiterrestre, cavadora, de distribución discontinua en el Atlántico sudoccidental, que ocupa la mayor parte de las marismas salobres y planicies de marea limo-arenosas con influencia marina en Mar Chiquita (Figura 11A). Fuertemente asociado con la vegetación halófila (*Sporobolus densiflorus* y *Salicornia ambigua*) que ocupa ese ambiente, tanto para alimentarse, junto con el sedimento que también consume, como para construir sus cuevas entre las raíces. Es la especie clave del ecosistema tanto por su rol directo como consumidor, como por ser un ingeniero ecosistémico que

modifica profundamente la disponibilidad de nutrientes y como presa clave de diversas especies de vertebrados.

-**Cangrejo blanco (*Cyrtograpsus angulatus*)** Esta especie tiene una distribución continua en el intermareal y submareal de la costa argentina (Figura 11B). Su importancia en Mar Chiquita radica en que por su capacidad de vivir en ambientes salobres y oligohalinos ocupa prácticamente todo el fondo de la laguna y su asociación con el poliqueto invasor formador de arrecifes *Ficopomatus enigmaticus*, produce un reclutamiento extremadamente exitoso en esos ambientes y una altísima disponibilidad de alimento para varias especies de peces y aves que se alimentan en la laguna.

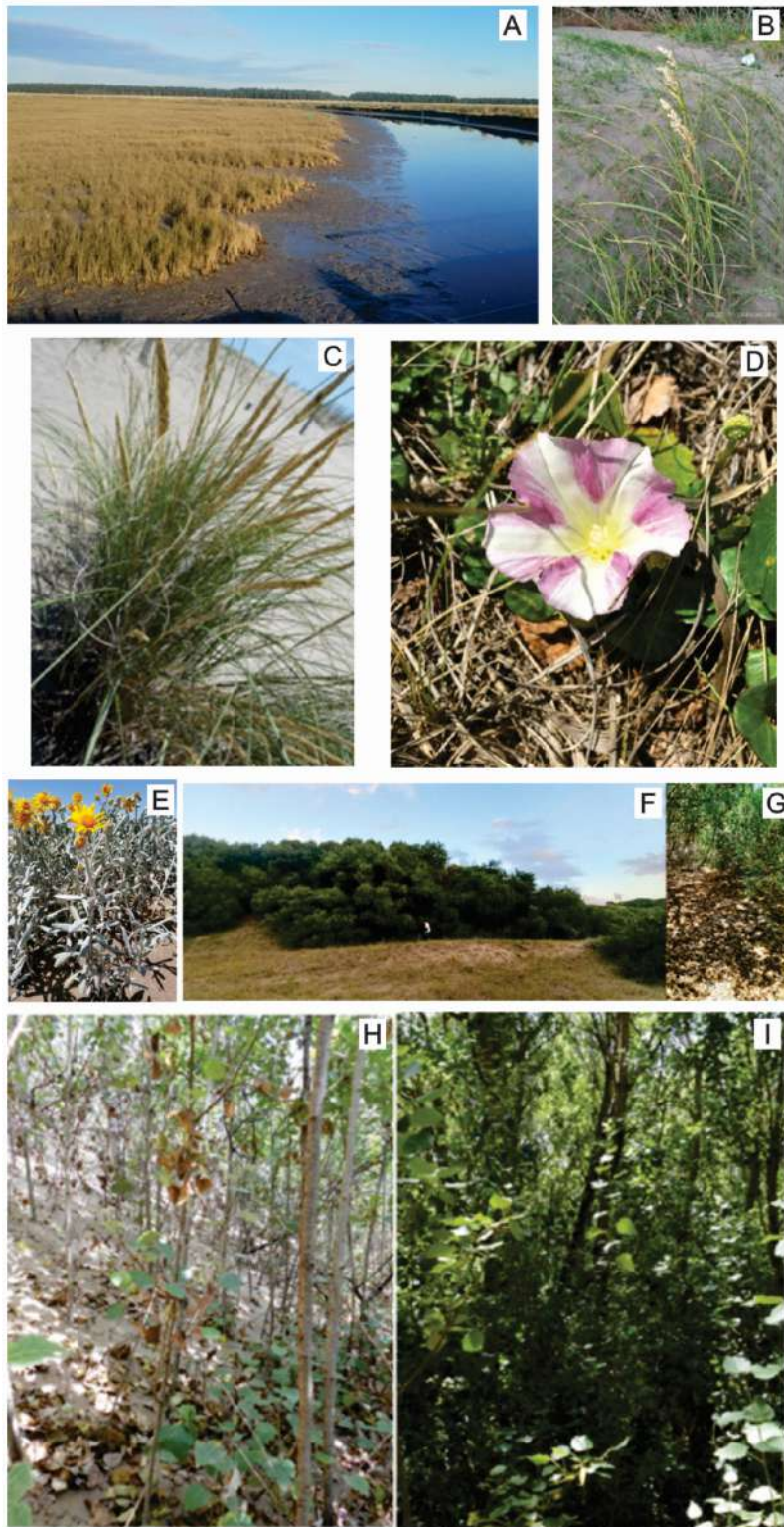
-**Cangrejo violinista (*Leptuca uruguayensis*)** Es una de las pocas especies de cangrejo violinista de clima templado (Figura 11C). La de Mar Chiquita es la población más austral con reclutamiento sostenido, llegando esta especie hasta Bahía Blanca, pero con reclutamientos intermitentes. Comparte las planicies de marea con *N. granulata*, pero ocupa preferencialmente la franja más alta, con mayor proporción de arena. Es activo sólo durante las bajamares, entre la primavera y el comienzo del otoño. Sus cuevas se diferencian claramente de las de *N. granulata* por su sección circular pequeña y las bolitas de arena alrededor, producto de su alimentación.

### **Especies de peces de importancia para destacar en la RBPAMC:**

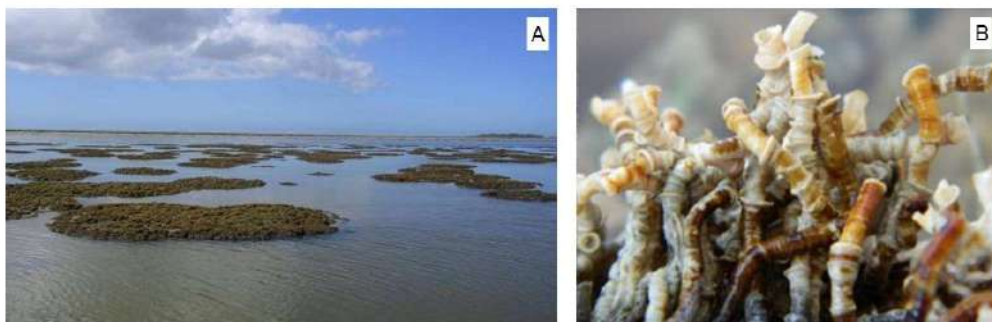
- **Pejerrey escardón (*Odontesthes argentinensis*)**. En Mar Chiquita habita una notable –y altamente diferenciada– población del escardón de mar, siendo la segunda especie más abundante (en biomasa). Presenta importantes diferencias morfológicas, merísticas y genómicas respecto de sus conspecíficos marinos, siendo actualmente considerada como una Unidad evolutivamente significativa (UES, sensu Waples, 1995), o incluso una población en vías de especiación. Completa la totalidad de su ciclo de vida dentro de la laguna y se reproduce durante los meses de julio a diciembre en la Zona III (muy baja salinidad) y también los tributarios dulceacuícolas de la laguna (Canales y arroyos). Es objeto de intensa pesca recreativa durante todo el año. Por todo lo anteriormente expuesto, esta unidad poblacional de *O. argentinensis* residente de la Laguna Mar Chiquita debería ser objeto de conservación.

- **Lisa rayada (*Mugil liza*)**. Es un pez detritívoro, tercera especie en abundancia para la laguna, objeto de intensa pesca deportiva en la laguna entre los meses de diciembre y marzo. Los adultos en maduración avanzada migran costeramente en dos momentos del año, mayo y diciembre hacia el sur de Brasil, donde ocurrirían los eventos reproductivos de las poblaciones de Argentina, Uruguay y Brasil. Las post-larvas son transportadas por las corrientes marinas con sentido norte- sur, ingresando como prejuveniles a la laguna y utilizándola como área de protección, alimentación y maduración. Se pueden encontrar prejuveniles, juveniles y adultos en la laguna y sus tributarios dulceacuícolas.

- **Corvina negra (*Pogonias courbina*)**. Suele habitar la laguna, aunque no exclusivamente, en áreas de baja salinidad, buscando refugio y alimentación. En Mar Chiquita se han registrado individuos juveniles, subadultos y adultos, algunos de más de un metro de LT y 15 kg de peso. De allí que sea una especie muy codiciada por los pescadores deportivos. Si bien las características estuariales/ambientales de la laguna la hacen un ambiente potencialmente apto para la reproducción de la



**Fig. 8.** A- Espartillar de *Sporobolus densiflorus*; B- *Panicum racemosum*; C- *Sporobolus coarctatus*, D- *Convolvulus soldanella*; E- *Senecio crassiflorus*; F- Bosque *Racosperma longifolium*; G- vista del sotobosque totalmente cubierto de hojarasca; H- Bosque *Populus alba*, I- vista del sotobosque. Fotos: G Sottile.



**Fig. 9.** A- Imagen de las estructuras que forma *Ficopomatus enigmaticus* durante una marea baja en el Recreo San Gabriel; B- Detalle del entrelazado de los tubos individuales de este poliqueto invasor clave en la dinámica comunitaria de la laguna costera Mar Chiquita. Fotos: MC Bazterrica.



**Fig. 10.** Almeja navaja *Tagelus plebeius*.

especie, aún no se han documentado histológicamente desoves siendo este actualmente un tema bajo estudio.

- **Lenguado de fango (*Paralichthys orbignyanus*).** Se han registrado en la laguna tallas máximas de hasta 110 cm. Especie apreciada por la calidad de su carne, es objeto de pesca deportiva dada la agresividad en el pique y resistencia a la captura. Se los suele pescar en las zonas de la boca y San Gabriel de Mar Chiquita. Larvas y juveniles ingresan en la laguna para alimentarse de pequeños cangrejos y pejerreyes, guarecerse de sus potenciales predadores y crecer. Los adultos utilizan la laguna como área de alimentación y maduración gonadal. La especie se reproduce en primavera-verano, aguas afuera de la misma.

- **Carpa común (*Cyprinus carpio*).** Esta especie exótica e invasora presenta una dieta omnívora, su comportamiento de alimentación produce un marcado disturbio del fondo y resuspendiendo nutrientes y sedimentos a la columna de agua. Ocasionalmente consume ovas de pejerrey u otras especies cuando frecuenta los parches de vegetación. Alcanza tamaños superiores a 50 cm y es extremadamente prolífica. Desde su primer registro en 2014 para Mar Chiquita, están siendo capturados ejemplares maduros de gran porte cada vez con mayor frecuencia en los tributarios. Esto representa una importante amenaza para la laguna, siendo su erradicación un objetivo pendiente del Plan de Acción de Mar Chiquita.

### **Especies de anfibios y reptiles de importancia para destacar en la RBPAMC:**

-**Escuerzo grande (*Ceratophrys ornata*)** Especie críptica y cavadora que habita humedales y se reproduce en charcas temporarias. Su distribución original abarcaba gran parte de la Región Pampeana, aunque sus poblaciones han experimentado una retracción significativa en las últimas décadas. Está clasificada como Casi Amenazada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), mientras que la Asociación Herpetológica Argentina (AHA) lo considera "Vulnerable". Su principal amenaza es la pérdida de hábitat,

impulsada por la conversión de pastizales nativos a pasturas y cultivos, así como por la expansión urbana desmedida.

-**Lagartija de las Dunas (*Liolaemus multimaculatus*)** Especie endémica y emblemática de las dunas bonaerenses y del norte rionegrino. Habita exclusivamente en dunas vivas siendo una especialista de hábitat. Está clasificada como "En Peligro" por la UICN y como "Vulnerable" por la AHA. En la provincia de Buenos Aires se la declaró Monumento Natural Provincial (Ley 14.960/17). Su distribución histórica está fragmentada y diezmada por acción antrópica, restringiendo sus poblaciones a relictos. El deterioro poblacional se atribuye a la pérdida de hábitat por urbanización, minería de arena, forestación con exóticas e impacto de vehículos todo terreno.

-**Tortugas marinas** Las aguas costeras de Mar Chiquita incluyendo a la albufera son un sitio de forrajeo estacional (primavera-verano) para tres especies de tortugas marinas migratorias. Todas enfrentan problemas de conservación, siendo la captura incidental en redes de enmalle y la ingestión de plásticos las principales amenazas en la región bonaerense. La Tortuga verde (*Chelonia mydas*) y la Tortuga boba (*Caretta caretta*) están clasificadas como "En peligro" nivel internacional (UICN) y "Amenazadas" nivel nacional (AHA). La Tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*) está "Críticamente amenazada" (UICN) y "En peligro" (AHA).

### **Especies de aves terrestres y acuáticas de importancia para destacar en la RBPAMC:**

-**Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*)** Es un ave acuática de gran tamaño que alcanza 1m de altura (Figura 12A). Presenta patas y cuello largos, cabeza pequeña y pico curvado hacia abajo con el que filtra invertebrados y algas, fuente de pigmentos que tiñen su plumaje de rosado. Los adultos poseen alas con plumas primarias y secundarias negras, patas grisáceas con articulaciones y dedos rojos. Es común en la laguna y arroyos de la reserva, especialmente de marzo a octubre. Es gregario, observándose en grupos de pocos ejemplares hasta concentraciones que superan los 3000 individuos, utilizando ambientes someros para alimentación y descanso.

-**Pico de Plata (*Hymenops perspicillatus*)** Es un tiránido de 13-16 cm y unos 20 g (Figura 12B). El macho es negro, con pico blanco amarillento y un anillo de piel desnuda del mismo color alrededor del ojo. Tiene primarias blancas con base y punta negras. La hembra es marrón oscuro, con ceja clara y barras alares beige. Es migrante estival neotropical que habita pastizales inundables, nidificando en espartillares y cortadales de la reserva. Su dieta es principalmente insectívora, con aporte de arañas. Suele observarse perchado en sitios expuestos, desde



Fig. 11. A- Cangrejo cavador (*Neohelice granulata*); B- Cangrejo blanco (*Cyrtograpsus angulatus*); C-. Cangrejo violinista (*Leptuca uruguayensis*).

donde realiza vuelos de exhibición acompañados por un sonido mecánico distintivo.

-**Espartillero Enano (*Spartonoica maluroides*)** Es un pequeño furnárido (12g) de frente rufa, dorso estriado, partes inferiores pálidas, pico largo y rectrices afiladas (Figura 12C). Habita juncales, pajonales y pastizales inundados. En la reserva es un típico habitante de los espartillares, donde nidifica, y se lo observa principalmente en primavera-verano. Se alimenta de invertebrados, especialmente insectos y arañas, que recolecta espigando entre la vegetación. Se alimenta en solitario y es difícil de observar por su comportamiento esquivo; realiza vuelos cortos y luego se zambulle en el pastizal. Sin embargo, su canto agudo, semejante a un chirrido de insecto, permite detectarlo con facilidad.

-**Golondrina Tijerita (*Hirundo rustica*)** Es un hirundínido de tamaño mediano (17-19 cm; 20 g), con una larga cola ahorquillada (Figura 12D). En adultos, la frente y garganta son castaño rufo, la corona y dorso, azul-acero brillante; alas y cola negras, con manchas blancas internas. Presente en Mar Chiquita desde septiembre a fines de marzo. Nidifica en la reserva, principalmente bajo puentes y aleros de casas, donde construye su nido de barro en forma de media taza, que puede reutilizar. Se alimenta de insectos que caza en vuelo. Su canto es un gorjeo rápido, emitido en vuelo o cerca del nido.

-**Gavilán Planeador (*Circus buffoni*)** Es una rapaz de tamaño medio (50-55 cm; 400-600 g) con alas y patas largas (Figura 12E). Típicamente, el macho tiene cabeza y dorso negros y zona ventral blanca, mientras que la hembra, más grande que el macho, presenta coloración parda; también son comunes los morfos oscuros. Es habitual avistarlos en pastizales y áreas rurales de Mar Chiquita, planeando lento y a baja altura mientras buscan activamente a sus presas. Cuando detectan una presa (principalmente pequeños vertebrados), se lanzan en picada en la

vegetación. Hacen su nido en el suelo, mayormente en pajonales y juncales.

-**Lechucita Vizcachera (*Athene cunicularia*)** Es una rapaz de tamaño pequeño (25 cm; 200 g) con cabeza redonda, patas largas, alas redondeadas y cola corta (Figura 12F). Su plumaje dorsal es pardo con manchas irregulares blancas, ventral blanquecino, cola barrada, ceja y garganta blancas. Realiza sus nidos en cuevas en el suelo en espacios abiertos poco arbolados. Se encuentra activa de día y de noche. En Mar Chiquita se encuentra en lotes no construidos o áreas abiertas cercanas a la albufera. Es conspicua, posa en postes o montículos cerca de sus cuevas. Forman parejas monógamas. Se alimentan de insectos, roedores y anfibios.

#### **Especies de aves marinas y costeras de importancia para destacar en la RBPAMC:**

-**Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*)** Especie cosmopolita y generalista, ampliamente distribuida en el hemisferio sur. En Argentina, su distribución comprende aproximadamente 3.600 km de costa, casi toda la pampa húmeda, centro de la provincia de Córdoba, la zona cordillerana comprendida entre el sur de Neuquén hasta Santa Cruz, e Isla Grande de Tierra del Fuego, con más de 1.000 sitios reproductivos descriptos. La presencia de colonias reproductivas a lo largo de un importante gradiente latitudinal hacia el norte y el sur de la Reserva Mar Chiquita genera la presencia de adultos de esta especie durante todo el año (Figura 12).

-**Gaviota Cangrejera o de Olrog (*Larus atlanticus*)** Especie endémica de la costa atlántica de Sudamérica, que se distribuye desde el Sur de Brasil hasta la provincia de Santa Cruz con sitios reproductivos concentrados en estuarios desde Bahía Blanca a San Blas y en el Golfo San Jorge. En Mar Chiquita la especie es considerada migrante invernal, aunque



**Fig. 12.** A- Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*); B- Pico de Plata (*Hymenops perspicillatus*); C- Espartillero Enano (*Spartonoica maluroides*), D- Golondrina Tijerita (*Hirundo rustica*); E- Gavilán Planeador (*Circus buffoni*); F- Lechucita Vizcachera (*Athene cucularia*). Fotos: M Pretelli, A Cardoni.

ejemplares inmaduros permanecen en el área durante el verano (Figura 13). Debido a su reducida población reproductiva y una distribución geográfica acotada, la especie es listada amenazada a escala regional (Vulnerable en Argentina y Amenazada en Uruguay), aunque a escala global se lista como especie Cercana a la Amenaza.

**-Gaviota Capucho Café (*Chroicocephalus maculipennis*)**

Especie con una distribución muy amplia en la franja costera de Argentina y áreas continentales. En la Reserva Mar Chiquita esta especie puede hallarse durante todo el año con números variables en el orden de decenas a cientos de ejemplares. La nidificación de esta especie ha sido confirmada en humedales vecinos a la albufera como por ejemplo las lagunas de Nahuel Rucá e Hinojales, formando pequeñas colonias en los espartillares inundados. Además del uso de ambientes estuariales y cuerpos de agua dulce, esta especie hace un uso muy importante de campos de cultivo asociándose a tareas de laboreo.

**-Gaviotín Sudamericano (*Sterna hirundinacea*)** Endémica de Sudamérica, con distribución reproductiva que se extiende desde las costas del sur de Perú y el este de Brasil y Uruguay hasta Tierra del Fuego e Islas Malvinas. Durante el invierno su distribución se extiende hacia el norte, por el Pacífico hasta Ecuador y por el Atlántico hasta Bahía en Brasil. La dieta de la especie incluye peces pequeños, crustáceos e insectos. En Mar Chiquita durante el período no reproductivo, las principales presas son los peces, seguido por insectos coleópteros, crustáceos decápodos, descarte de peces provenientes de la asociación a las pesquerías y calamares.

**-Gaviotín Golondrina (*Sterna hirundo*)** Especie que se reproduce en el hemisferio norte y migra hacia el hemisferio sur en el invierno boreal. Esta especie visita las costas argentinas entre los meses de octubre y marzo, con abundancias que superan

los 30.000 ejemplares en Punta Rasa (límite Sur de la Bahía Samborombón), el sitio más importante de invernada en la región. En la Reserva Mar Chiquita los números son también importantes, mostrando abundancias que llegan a los 3.000 individuos, que utilizan las orillas cercanas a la desembocadura como sitio de descanso y alimentación.

**-Rayador Sudamericano (*Rynchops niger*)** Se encuentra en la Reserva Mar Chiquita como parte de una distribución que alcanza desde el este de Brasil, este de Paraguay, Uruguay y noroeste de Argentina hasta Bahía Blanca. Aunque la reproducción de estas aves no está bien documentada en Argentina, existen datos de nidificación en el país en el Río Uruguay, Entre Ríos. En la Reserva Mar Chiquita, esta especie se comporta como migradora estival presentando las mayores abundancias entre enero y mayo, alcanzando valores máximos de 5.000 a 12.000 individuos. Los rayadores están representados globalmente por una única Familia y Género con solo tres especies en el mundo, una de las cuales presenta distribución en las Américas.

**-Biguá (*Nannopterum brasilianum*)** Especie ampliamente distribuida en América del Sur y muy común en toda la Provincia de Buenos Aires, tanto en ambientes costeros como continentales. Son aves netamente buceadoras presentes a lo largo de todo el año en Mar Chiquita, con marcadas variabilidad estacional alcanzando valores máximos de 500 individuos en la vecindad de la desembocadura de la albufera. La dieta de la especie es muy diversa en función de la amplitud de ambientes que usa como áreas de alimentación. En Mar Chiquita el pejerrey, juveniles de lenguado y corvina rubia se destacan en la literatura como las principales presas.



**Fig. 13.** Importante uso de la desembocadura de la Laguna Mar Chiquita por parte de aves marinas como área de alimentación y reposo (A y C), y pescadores recreativos (B). Fotos: M. Favero.



**Fig. 14.** A- Gato montés (*Leopardus geoffroyi*) en su morfo pintado en sierras de Tandilia (foto) y en su morfo melánico en Mar Chiquita; B- Zorro gris pampeano (*Lycalopex gymnocercus*); C- Colicorto pampeano (*Monodelphis dimidiata*); D- Tuco-tuco del Talar (*Ctenomys talarum*) en zona medanosa de Mar Azul; E- Jabalí o cerdo cimarrón (*Sus scrofa*) en sierras de Tandilia. Fotos: F. Navarro Bunge, MS Mora, AD Canepuccia, MS Fanjul.

### **Especies de aves playeras de importancia para destacar en la RBPAMC:**

**-Playero Rojizo (*Calidris canutus rufa*)** Es una especie migratoria de larga distancia categorizada como Casi Amenazada por la UICN (BirdLife International 2024) y en Peligro Crítico en Argentina (MAyDS & AA 2017). Se reproduce en el Ártico canadiense y pasa la época no reproductiva en Argentina y Chile, principalmente en Tierra del Fuego. Mar Chiquita alberga al menos al 1 % de la población biogeográfica de Tierra del Fuego. Cumple un rol fundamental como sitio de parada durante la migración hacia el norte y como sitio de sobreveraneo, recibiendo individuos -mayormente juveniles- que permanecen en Sudamérica durante el verano boreal.

**- Beca de Mar (*Limosa haemastica*)** Es una especie migratoria de larga distancia categorizada como Vulnerable a nivel global (BirdLife International 2024). Se reproduce en Alaska y Canadá, y al menos el 1 % de su población global utiliza Mar Chiquita como sitio de parada durante la migración hacia el sur y como área no reproductiva. También es importante durante la migración al norte y para el sobreveraneo de individuos, mayormente juveniles. A pesar de su naturaleza migratoria, la presencia casi continua de la especie a lo largo del año resalta el valor estratégico de Mar Chiquita para su conservación.

**-Pitotoy Chico (*Tringa flavipes*)** Es una especie migratoria de larga distancia categorizada como Vulnerable a nivel global (BirdLife International 2024). Se reproduce en Alaska y Canadá, y utiliza Mar Chiquita como sitio de parada migratoria y de residencia durante la época no reproductiva. En el sitio pueden observarse bandadas de cientos de individuos, lo que sugiere una alta dependencia del humedal. Sin embargo, se requieren estudios específicos para estimar los tamaños poblacionales que utilizan el área, especialmente durante la primavera y el invierno austral, cuando la especie es más abundante en la región.

**-Ostrero Pardo (*Haematopus palliatus*)** Es una especie residente y parcialmente migratoria que habita costas y humedales costeros desde Estados Unidos hasta el sur de Sudamérica. Aunque no se encuentra globalmente amenazado, enfrenta presiones locales por la pérdida de hábitat y disturbios humanos en sus sitios de nidificación. Mar Chiquita alberga una población reproductiva significativa, que utiliza sectores de marismas y playas arenosas para nidificar. La continuidad del hábitat natural y la baja perturbación en ciertas áreas del sitio favorecen el éxito reproductivo, destacando la importancia de conservar estos ambientes para mantener poblaciones viables en el largo plazo.

**-Chorlito Doble Collar (*Anarhynchus falklandicus*)** Es una especie endémica del Cono Sur de Sudamérica que se reproduce principalmente en la Patagonia, tanto en estepas como en humedales costeros, durante la primavera y el verano austral. En otoño e invierno migra hacia la región pampeana, donde Mar Chiquita alberga concentraciones importantes. Este humedal provee zonas intermareales y marismas salobres que ofrecen alimento y refugio durante la etapa no reproductiva.

### **Especies de mamíferos terrestres de importancia para destacar en la RBPAMC:**

**-Gato Montés (*Leopardus geoffroyi*)** Es un felino mediano (4,3 kg), solitario y principalmente crepuscular. Su pelaje es ocre con manchas negras, aunque el melanismo es frecuente (Figura 14A). Se distribuye desde el sur de Bolivia hasta el Estrecho de Magallanes, y está presente en gran parte de Argentina. En Mar Chiquita habita zonas con vegetación densa, bosques

de tala, pastizales y marismas. Es carnívoro, alimentándose principalmente de roedores, aves y lagomorfos. Aunque su estado de conservación es de preocupación menor, la pérdida de hábitats por la expansión agroganadera y urbana representa una amenaza para esta especie a nivel regional.

**-Zorro Gris Pampeano (*Lycalopex gymnocercus*)** Cánido mediano (4,6 kg), de pelaje grisáceo con áreas marrones-negras y blanquecinas en cabeza y extremidades (Figura 14B). Es solitario y de actividad crepuscular y nocturna. Se distribuye desde Brasil, Paraguay y Uruguay hasta el sur de Argentina. En Mar Chiquita ocupa pastizales, bosques, dunas y áreas agrícolas. Omnívoro, consume frutos, insectos, roedores, aves y carroña asociada a actividades agroganaderas. Su flexibilidad dietaria y de uso del hábitat le permiten adaptarse a paisajes transformados. Catalogado como de preocupación menor, también enfrenta presiones locales por la pérdida de hábitat por la expansión agroganadera y urbana.

**-Puma (*Puma concolor*)** Es uno de los felinos más grandes de Sudamérica, alcanzando los 100 kg. Tiene una amplia distribución en Argentina y Sudamérica. En la reserva de Mar Chiquita sus registros son esporádicos y coinciden con ambientes de vegetación densa y baja presencia humana. Como depredador tope, puede cumplir roles ecológicos claves, aunque suele ser perseguido y cazado por su impacto en la ganadería, especialmente ovina. Su estado de conservación es 'de preocupación menor', aunque la falta de monitoreo dificulta evaluar su situación a escala local.

**-Colicorto Pampeano (*Monodelphis dimidiata*)** Es el marsupial más pequeño de la reserva (76 g, Figura 14C). De color marrón-rojizo y cola corta, es solitario y activo todo el día, aunque su actividad es mayor durante el crepúsculo. Se distribuye desde el sureste de Brasil, este de Paraguay, Uruguay, hasta el centro-norte de Argentina. En Mar Chiquita habita pastizales densos, hunquillares, espartillares y marismas. Es insectívoro/omnívoro, alimentándose de pequeños roedores, aves/huevos, frutos y semillas. Su ecología es poco conocida y se lo describe como semélaro. Está clasificado como 'de preocupación menor', pero es vulnerable a la fragmentación del hábitat a escala local.

**-Tucu-tuco del Talar (*Ctenomys talarum*)** Es un roedor subterráneo, solitario y territorial, pesa entre 110-210g (Figura 14D). Es endémico del cordón medianoso bonaerense, entre Magdalena y Necochea. En Mar Chiquita es común en suelos arenosos vegetados (e.g. CELPA y La Caleta), donde excava las galerías que habita. Es herbívoro, se alimenta de gramíneas superficiales y puede modificar la vegetación y el ciclo de nutrientes. Tiene dos periodos reproductivos al año, con camadas de alrededor de cuatro crías. Su estado de conservación es 'vulnerable', debido a la disminución de sus poblaciones por el avance urbano costero. Requiere mayor monitoreo y protección.

**-Vizcacha (*Lagostomus maximus*)** Uno de los roedores más grandes de la región (3 - 8,8 kg). De actividad crepuscular, vive en grupos que construyen extensas madrigueras, identificables por la acumulación de ramas en sus entradas. Se distribuye en el centro-norte de Argentina, suroeste de Paraguay y sureste de Bolivia. En Mar Chiquita se encuentran en zonas elevadas y bordes de campos. Es herbívoro, capaz de modificar la estructura de la vegetación. Aunque catalogada como 'de preocupación menor', en Mar Chiquita sus poblaciones han disminuido drásticamente por la caza y la pérdida de hábitat, lo que hace urgente implementar estudios y monitoreos locales.

**-Jabalí / cerdo cimarrón (*Sus scrofa*)** Es un ungulado social exótico de gran tamaño (100 kg), es omnívoro y altamente adaptable (Figura 14E). Introducido en Argentina para la caza o debido a escapes accidentales, se ha expandido rápidamente. En Mar Chiquita su presencia se ha incrementado notablemente, registrándose en pastizales, marismas, cortaderas, bosques y tierras agrícolas. Provoca severos impactos ecológicos negativos, removiendo (hozando) los primeros centímetros del suelo durante su alimentación, alterando la vegetación, el ciclo de nutrientes y desplazando la fauna nativa. Debido a esto se hace urgente la necesidad de su control y manejo.

### **Especies de mamíferos marinos de importancia para destacar en la RBPAMC:**

**- Delfín franciscana (*Pontoporia blainvillei*)** El delfín franciscana es un cetáceo pequeño y endémico de las costas de Argentina, Uruguay y Brasil. Se caracteriza por poseer un hocico largo y fino, con más de 200 dientes, que le da un aspecto distintivo. Su tamaño rara vez supera el 1,5 m y su coloración varía entre tonos marrones y grisáceos, similar a los hábitos de los franciscanos, de donde proviene su nombre. Es una especie en riesgo de extinción (Categorizada como Vulnerable), como consecuencia de la elevada tasa de mortalidad en redes de pesca artesanal. Se estima una población de 20.000 ejemplares para la provincia de Buenos Aires.

**Lobo marino de un pelo sudamericano (*Otaria flavescens*)** El lobo marino de un pelo sudamericano es un pinnípedo que se encuentra en las costas de Sudamérica, desde Perú hasta Brasil, y también en las Islas Malvinas. Se caracteriza por presentar un cuerpo robusto con un pelaje que varía de color marrón oscuro a amarillento, y con un marcado dimorfismo sexual. Los machos son más grandes, de aproximadamente 2,5 m y más de 300 kg, mientras que las hembras no superan los 2,0 m y los 150 kg. Conforman grandes colonias, algunas de las cuales son permanentes, mientras que otras se conforman exclusivamente para los meses de reproducción. En la provincia de Buenos Aires se cuenta con numerosas colonias reproductivas y no reproductivas.

**Lobo marino de dos pelos sudamericano (*Arctocephalus australis*)** El lobo marino de dos pelos sudamericano es un pinnípedo que se distingue por su pelaje de dos capas, una exterior de pelos largos y otra interior más densa y lanosa para el aislamiento. Es una especie más pequeña que *Otaria flavescens*, aunque con un marcado dimorfismo, siendo los machos más grandes que las hembras, alcanzando los 2 m de longitud y 200 kg. Por su parte las hembras no suelen superar los 1,5 m y 60 kg. Conforman grandes colonias, que suelen estar distribuidas en islas o costas rocosas de difícil acceso. En la escollera sur del Puerto Quequén se encuentra una colonia con más de 1.000 ejemplares, aunque es posible encontrarlo en las playas de toda la provincia.

**Elefante marino del sur (*Mirounga leonina*)** El elefante marino del sur es el pinnípedo más grande, con un notable dimorfismo sexual: los machos superan los 4,5 m y 4.000 kg, mientras que las hembras no alcanzan los 3,5 m ni los 900 kg. Su distribución es circumpolar, con colonias en islas sub-antárticas y antárticas, así como en costas de Argentina y Chile. Su ciclo anual incluye dos períodos en tierra para muda y reproducción, y dos fases de alimentación en mar abierto. En los últimos años, se ha registrado con mayor frecuencia la presencia de individuos en las costas de la provincia de Buenos Aires.

## REFERENCIAS CONSULTADAS

- BirdLife International (2024) Important Bird Areas factsheet: Reserva de Biosfera Albufera de Mar Chiquita. <http://www.birdlife.org>
- Cabral VN, García GO, Zulaica L (2022) La Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito: diagnóstico socioambiental desde la opinión de la comunidad local. Estudios Socioterritoriales. Rev. Geogr. 31: 103. <https://doi.org/10.37838/unicen/est.31-1>
- Favero M, Copello S, García GO, Mariano-Jelicich R, Ravasi T, Seco Pon JP (2016) Aves marinas de las costas bonaerenses. En C. Celsi & J. Athor (Eds.), La costa marítima bonaerense y su conservación (ISBN 978-987-3781-30-8). Fundación de Historia Natural Félix de Azara.
- González A, García G, De Luca LC, Bo MS, Martínez Curci NS, Bogarin LN (2024) Informe de Revisión Periódica de la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito. París: UNESCO-MAB.
- González A, Mastrangelo ME (2025) Gobernanza ambiental en la conservación de la biodiversidad y el desarrollo socioeconómico en la Reserva de Biosfera "Parque Atlántico Mar Chiquito", 2012-2022. Rev. Esp. Desarro. Coop. 52(1): 13-27. <https://doi.org/10.5209/redc.99505>
- González Sagrario MA, Ferrero L (2013) The trophic role of *Cyphocharax voga* (Hensel, 1869) according to habitat foraging and diet analysis in two turbid shallow lakes. Fund. Appl. Limnol. 183: 75-88.
- González Sagrario MA, Rodríguez Golpe D, La Sala L, Sánchez Vuichard G, Minotti P, Panarello HO (2018) Lake size, macrophytes, and omnivory contribute to food web linkage in temperate shallow eutrophic lakes. Hydrobiol. 818: 87-103.
- Guerrero G, Zunda M (2018) Modelización y valoración integrada de los servicios ecosistémicos del Parque Mar Chiquito, Argentina. Huellas, 22(1). <http://dx.doi.org/10.19137/huellas-2018-2202>
- INDEC (2022) Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Recuperado de [https://censo.gob.ar/index.php/datos\\_definitivos/](https://censo.gob.ar/index.php/datos_definitivos/) (Agosto 2025)
- Iribarne O (Ed.) (2001) Reserva de Biosfera Mar Chiquita: Características físicas, biológicas y ecológicas. Editorial Martín.
- Isacch JP (2008) Implementing the biosphere reserve concept: The case of Parque Atlántico Mar Chiquito biosphere reserve from Argentina. Biodivers. Conserv. 17: 1799-1804. <https://doi.org/10.1007/s10531-007-9224-0>
- Isacch JP, López Rapposo E, Zelaya K, Bo MS, Mangiarotti J, Iza M, Cañete R, Bertoni M, Branda J, Isla F (2010) Informe de Revisión Periódica. Mar Chiquita, París: UNESCO-MAB.
- Nahuelhual L, Laterra P, Carmona A, Burgos N, Jaramillo A, Barral P, Mastrángelo M, Villarino S (2013) Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos: Una revisión y análisis de enfoques metodológicos. En A Lara, P Laterra, R Manson & G Barrantes (Eds.), Servicios ecosistémicos hídricos: Estudios de caso en América Latina y el Caribe (pp. ). Valdivia, Chile: Red ProAgua CYTED, Imprenta América
- MAYDS & Aves Argentinas (2017) Categorización de las Aves de la Argentina. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y Aves Argentinas.
- UICN (2025) The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2025-1. <https://www.iucnredlist.org>. (Julio 2025).

- 
- SAREM (2019) Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (eds.) (2019). Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. (Julio 2025)
- UNESCO (1996) Reservas de Biosfera: La Estrategia de Sevilla y el Marco Estatutario de la Red Mundial. Organización de las Naciones Unidas.
- UNESCO (2016) Plan de Acción Lima para el Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO y su Red Mundial de Reservas de Biosfera (2016–2025). Congreso Mundial de Reservas de Biosfera.
- UNESCO (2022) Directrices Técnicas para las Reservas de Biosfera. Sector de Ciencias Exactas y Naturales. Secretaría del Programa sobre el Hombre y la Biosfera.

## ANEXO TABLAS

**Tabla 1.** Especies de flora presentes en la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito. Se detallan la familia, el nombre científico y la condición de cada especie (nativa o exótica), para un total de 232 especies pertenecientes a 51 familias de plantas vasculares.

Familia	Especies (Nombre científico)	Nativa/exótica
Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	Nativa
Amaranthaceae	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.	Nativa
Amaryllidaceae	<i>Nothoscordum bonariense</i> (Pers.) Beauverd	Nativa
Apiaceae	<i>Apium sellowianum</i> H. Wolff	Nativa
Apiaceae	<i>Bowlesia incana</i> Ruiz & Pav. - sinónimo de: <i>Bowlesia tenera</i> Spreng.	Nativa
Apiaceae	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L.	Exótica
Apiaceae	<i>Conium maculatum</i> L.	Exótica
Apiaceae	<i>Cyclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Britton & P. Wilson var. <i>leptophyllum</i>	Nativa
Apiaceae	<i>Daucus pusillus</i> Michx. - sinónimo de: <i>Daucus montevidensis</i> Link ex Spreng.	Nativa
Apiaceae	<i>Eryngium ebracteatum</i> Lam.	Nativa
Apiaceae	<i>Eryngium serra</i> Cham. & Schltldl.	Nativa
Apiaceae	<i>Lilaeopsis</i> sp.	Nativa
Apiaceae	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	Exótica
Apocynaceae	<i>Oxypetalum solanoides</i> Hook. & Arn.	Nativa
Araceae	<i>Lemna</i> spp.	Nativa
Araceae	<i>Spirodela intermedia</i> W. Koch	Nativa
Araceae	<i>Wolffia</i> spp.	Nativa
Araceae	<i>Wolffiella</i> spp.	Nativa
Araliaceae	<i>Hedera helix</i> L.	Exótica
Araliaceae	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	Nativa
Araliaceae	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L. f.	Nativa
Asteraceae	<i>Achyrocline satureioides</i> (Lam.) DC.	Nativa
Asteraceae	<i>Acmella decumbens</i> (Sm.) R.K. Jansen var. <i>decumbens</i> - sinónimo de: <i>Spilanthes stolonifera</i> DC.	Nativa
Asteraceae	<i>Ambrosia tenuifolia</i> Spreng.	Nativa
Asteraceae	<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte	Exótica
Asteraceae	<i>Baccharis crispa</i> Spreng.	Nativa
Asteraceae	<i>Baccharis genistelloides</i> (Lam.) Pers.	Nativa
Asteraceae	<i>Baccharis genistifolia</i> DC.	Nativa
Asteraceae	<i>Baccharis glutinosa</i> Pers.	Nativa
Asteraceae	<i>Baccharis juncea</i> (Cass.) Desf.	Nativa
Asteraceae	<i>Berroa gnaphalioides</i> (Less.) Beauverd	Nativa
Asteraceae	<i>Bidens laevis</i> (L.) Britton, Sterns & Poggenb.	Nativa
Asteraceae	<i>Campovassouria cruciata</i> (Vell.) R.M. King & H. Rob.	Nativa
Asteraceae	<i>Carduus acanthoides</i> L.	Exótica
Asteraceae	<i>Carduus nutans</i> L.	Exótica
Asteraceae	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Exótica
Asteraceae	<i>Chaptalia exscapa</i> (Pers.) Baker var. <i>exscapa</i>	Nativa
Asteraceae	<i>Chevreulia acuminata</i> Less.	Nativa
Asteraceae	<i>Chevreulia sarmentosa</i> (Pers.) S.F. Blake	Nativa
Asteraceae	<i>Chrysolaena flexuosa</i> (Sims) H. Rob.	Nativa
Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Exótica
Asteraceae	<i>Conyza blakei</i> (Cabrera) Cabrera	Nativa
Asteraceae	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist var. <i>bonariensis</i>	Nativa
Asteraceae	<i>Conyza monorchis</i> (Griseb.) Cabrera	Nativa
Asteraceae	<i>Cynara cardunculus</i> L.	Exótica
Asteraceae	<i>Facelis retusa</i> (Lam.) Sch. Bip.	Nativa
Asteraceae	<i>Gamochaeta americana</i> (Mill.) Wedd. - sinónimo de: <i>Gamochaeta coarctata</i> (Willd.) Kerguelén	Nativa

(Continúa Tabla 1)

Asteraceae	<i>Gamochaeta simplicicaulis</i> (Willd. ex Spreng.) Cabrera	Nativa
Asteraceae	<i>Grindelia aegialitis</i> Cabrera	Nativa
Asteraceae	<i>Grindelia pulchella</i> Dunal var. <i>discoidea</i> (Hook. & Arn.) A. Bartoli & Tortosa – sinónimo de: <i>Grindelia discoidea</i> Hook. & Arn.	Nativa
Asteraceae	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub – sinónimo de: <i>Picris echioides</i> L.	Exótica
Asteraceae	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	Exótica
Asteraceae	<i>Mikania parodii</i> Cabrera	Nativa
Asteraceae	<i>Nothoscordum gracile</i> (Dryand. ex Aiton) Stearn var. <i>gracile</i> – sinónimo de: <i>Nothoscordum inodorum</i> (Sol. ex Aiton) W.A. Nicholson	Nativa
Asteraceae	<i>Noticastrum diffusum</i> (Pers.) Cabrera – sinónimo de: <i>Aster montevidensis</i> (Spreng.) Griseb.	Nativa
Asteraceae	<i>Pamphalea bupleurifolia</i> Less.	Nativa
Asteraceae	<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	Nativa
Asteraceae	<i>Pseudognaphalium cheiranthifolium</i> (Lam.) Hilliard & B.L. Burt	Nativa
Asteraceae	<i>Pseudognaphalium gaudichaudianum</i> (DC.) Anderb.	Nativa
Asteraceae	<i>Senecio bonariensis</i> Hook. & Arn.	Nativa
Asteraceae	<i>Senecio crassiflorus</i> (Poir.) DC.	Nativa
Asteraceae	<i>Senecio madagascariensis</i> Poir.	Exótica
Asteraceae	<i>Senecio selloi</i> (Spreng.) DC.	Nativa
Asteraceae	<i>Senecio tweediei</i> Hook. & Arn.	Nativa
Asteraceae	<i>Solidago chilensis</i> Meyen	Nativa
Asteraceae	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Exótica
Asteraceae	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Exótica
Asteraceae	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	Exótica
Asteraceae	<i>Symphyotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L. Nesom	Nativa
Asteraceae	<i>Tessaria absinthioides</i> (Hook. & Arn.) DC.	Nativa
Asteraceae	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Nativa
Boraginaceae	<i>Heliotropium curassavicum</i> L. var. <i>curassavicum</i>	Nativa
Boraginaceae	<i>Myosotis laxa</i> Lehm.	Exótica
Brassicaceae	<i>Cakile maritima</i> Scop.	Exótica
Brassicaceae	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Exótica
Brassicaceae	<i>Cardamine chenopodiifolia</i> Pers.	Nativa
Brassicaceae	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC.	Exótica
Brassicaceae	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	Exótica
Brassicaceae	<i>Lepidium didymum</i> L. (sinónimo de: <i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.)	Nativa
Calyceraceae	<i>Calycera crassifolia</i> (Miers) Hicken	Nativa
Campanulaceae	<i>Lobelia hederacea</i> Cham.	Nativa
Cannabaceae	<i>Celtis tala</i> Gillies ex Planch.	Nativa
Caprifoliaceae	<i>Dipsacus sativus</i> (L.) Honck.	Exótica
Caryophyllaceae	<i>Silene antirrhina</i> L. var. <i>antirrhina</i>	Exótica
Caryophyllaceae	<i>Spergularia levis</i> Cambess. (sinónimo de: <i>Spergula levis</i> (Cambess.) D. Dietr.)	Nativa
Caryophyllaceae	<i>Spergularia villosa</i> (Pers.) Cambess.	Nativa
Caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i> (L.) Cirillo	Exótica
Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	Nativa
Chenopodiaceae	<i>Atriplex montevidensis</i> Spreng.	Nativa
Chenopodiaceae	<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	Exótica
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium</i> sp.	
Chenopodiaceae	<i>Oxybasis macrosperma</i> (Hook. f.) S. Fuentes, Uotila & Borsch	Nativa
Chenopodiaceae	<i>Salicornia ambigua</i> Michx.	Nativa
Convolvulaceae	<i>Convolvulus hermanniae</i> L'Hér. subsp. <i>hermanniae</i>	Nativa
Convolvulaceae	<i>Convolvulus soldanella</i> L. – sinónimo de <i>Calystegia soldanella</i> (L.) R. Br.	Nativa
Convolvulaceae	<i>Cressa truxillensis</i> Kunth	Nativa
Convolvulaceae	<i>Dichondra microcalyx</i> (Hallier f.) Fabris – sinónimo de: <i>Dichondra repens</i> auct. non J.R. Forst. & G. Forst.)	Nativa

(Continúa Tabla 1)

Convolvulaceae	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	Nativa
Cyperaceae	<i>Carex bonariensis</i> Desf. ex Poir.	Nativa
Cyperaceae	<i>Carex divulsa</i> Stokes	Exótica
Cyperaceae	<i>Carex sellowiana</i> Schldtl. – sinónimo de: <i>Carex phalaroides</i> auct. non Kunth	Nativa
Cyperaceae	<i>Carex vixdentata</i> (Kük. ex Osten) G.A. Wheeler	Nativa
Cyperaceae	<i>Cyperus corymbosus</i> Rottb. var. <i>subnodosus</i> (Nees & Meyen) Kük.	Nativa
Cyperaceae	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam. var. <i>eragrostis</i>	Nativa
Cyperaceae	<i>Cyperus reflexus</i> Vahl	Nativa
Cyperaceae	<i>Cyperus rigens</i> J. Presl & C. Presl var. <i>rigens</i> – sinónimo de: <i>Cyperus laetus</i> auct. non J. Presl & C. Presl	Nativa
Cyperaceae	<i>Cyperus trigynus</i> Spreng. – sinónimo de: <i>Androtrichum trigynum</i> (Spreng.) H. Pfeiff.	Nativa
Cyperaceae	<i>Cyperus virens</i> Michx. var. <i>virens</i>	Nativa
Cyperaceae	<i>Eleocharis radicans</i> (Poir.) Kunth	Nativa
Cyperaceae	<i>Eleocharis viridans</i> Kük. ex Osten	Nativa
Cyperaceae	<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult. – sinónimo de: <i>Scirpus cernuus</i> Vahl	Nativa
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus americanus</i> (Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller – sinónimo de: <i>Scirpus americanus</i> Pers.	Nativa
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus californicus</i> (C.A. Mey.) Soják var. <i>californicus</i> – sinónimo de: <i>Scirpus californicus</i> (C.A. Mey.) Steud	Nativa
Equisetaceae	<i>Equisetum giganteum</i> L.	Nativa
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia peplus</i> L.	Exótica
Fabaceae	<i>Acacia longifolia</i> (Andrews) Willd.	Exótica
Fabaceae	<i>Adesmia bicolor</i> (Poir.) DC.	Nativa
Fabaceae	<i>Adesmia incana</i> Vogel	Nativa
Fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Exótica
Fabaceae	<i>Medicago lupulina</i> L.	Exótica
Fabaceae	<i>Medicago polymorpha</i> L. var. <i>polymorpha</i> – sinónimo de: <i>Medicago hispida</i> Gaertn.	Exótica
Fabaceae	<i>Melilotus albus</i> Desr.	Exótica
Fabaceae	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	Exótica
Fabaceae	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam.	Exótica
Fabaceae	<i>Trifolium repens</i> L.	Exótica
Fabaceae	<i>Trifolium polymorphum</i> Poir. var. <i>polymorphum</i> – sinónimo de: <i>Trifolium argentinense</i> Speg.	Nativa
Fabaceae	<i>Vicia magellanica</i> Hook. f. var. <i>magellanica</i> – sinónimo de: <i>Vicia graminea</i> auct. non Sm.	Nativa
Gentianaceae	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	Exótica
Gentianaceae	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce	Exótica
Haloragaceae	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc. – sinónimo de: <i>Myriophyllum brasiliense</i> Cambess.	
Iridaceae	<i>Cypella herbertii</i> (Lindl.) Herb. subsp. <i>herbertii</i>	Nativa
Iridaceae	<i>Herbertia lahue</i> (Molina) Goldblatt subsp. <i>lahue</i>	Nativa
Iridaceae	<i>Sisyrinchium laxum</i> Otto ex Sims	Nativa
Iridaceae	<i>Sisyrinchium platense</i> I.M. Johnst	Nativa
Juncaceae	<i>Juncus acutus</i> L.	Nativa
Juncaceae	<i>Juncus bufonius</i> L. var. <i>bufonius</i>	Nativa
Juncaceae	<i>Juncus imbricatus</i> Laharpe	Nativa
Juncaceae	<i>Juncus microcephalus</i> Kunth	Nativa
Juncaginaceae	<i>Triglochin striata</i> Ruiz & Pav.	Nativa
Lamiaceae	<i>Marrubium vulgare</i> L.	Exótica
Lamiaceae	<i>Scutellaria racemosa</i> Pers.	Nativa
Lauraceae	<i>Laurus nobilis</i> L.	Exótica
Onagraceae	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven subsp. <i>peploides</i>	Nativa
Onagraceae	<i>Oenothera indecora</i> Cambess.	Nativa
Onagraceae	<i>Oenothera mollissima</i> L.	Nativa

## (Continúa Tabla 1)

Orchidaceae	<i>Habenaria gourlieana</i> Gillies ex Lindl.	Nativa
Pinaceae	<i>Pinus radiata</i> D. Don	Exótica
Plantaginaceae	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	Nativa
Plantaginaceae	<i>Plantago australis</i> Lam.	Nativa
Plantaginaceae	<i>Plantago myosuroides</i> Lam.	Nativa
Plumbaginaceae	<i>Limonium brasiliense</i> (Boiss.) Kuntze	Nativa
Poaceae	<i>Agrostis platensis</i> Parodi	Nativa
Poaceae	<i>Aristida murina</i> Cav.	Nativa
Poaceae	<i>Bothriochloa laguroides</i> (DC.) Herter	Nativa
Poaceae	<i>Briza minor</i> L.	Exótica
Poaceae	<i>Bromus catharticus</i> Vahl var. <i>catharticus</i>	Nativa
Poaceae	<i>Bromus hordeaceus</i> L. – sinónimo de: <i>Bromus mollis</i> L.	Exótica
Poaceae	<i>Chascolytrum subaristatum</i> (Lam.) Desv. – sinónimo de: <i>Briza subaristata</i> Lam.	Nativa
Poaceae	<i>Cenchrus spinifex</i> Cav. – sinónimo de: <i>Cenchrus pauciflorus</i> Benth.	Nativa
Poaceae	<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn.	Nativa
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. var. <i>dactylon</i>	Exótica
Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Exótica
Poaceae	<i>Distichlis scoparia</i> (Kunth) Arechav. var. <i>scoparia</i>	Nativa
Poaceae	<i>Distichlis spicata</i> (L.) Greene var. <i>spicata</i>	Nativa
Poaceae	<i>Eragrostis lugens</i> Nees	Nativa
Poaceae	<i>Festuca bromoides</i> L. – sinónimo de: <i>Vulpia dertonensis</i> (All.) Gola	Exótica
Poaceae	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Exótica
Poaceae	<i>Hordeum pusillum</i> Nutt.	Nativa
Poaceae	<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.	Nativa
Poaceae	<i>Jarava plumosa</i> (Spreng.) S.W.L. Jacobs & J. Everett – sinónimo de: <i>Stipa papposa</i> Delile	Nativa
Poaceae	<i>Lagurus ovatus</i> L.	Exótica
Poaceae	<i>Leersia hexandra</i> Sw.	Nativa
Poaceae	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Exótica
Poaceae	<i>Nassella neesiana</i> (Trin. & Rupr.) Barkworth – sinónimo de: <i>Stipa neesiana</i> Trin. & Rupr.	Nativa
Poaceae	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	Nativa
Poaceae	<i>Panicum racemosum</i> (P. Beauv.) Spreng.	Nativa
Poaceae	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir. subsp. <i>dilatatum</i>	Nativa
Poaceae	<i>Paspalum distichum</i> L.	Nativa
Poaceae	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	Nativa
Poaceae	<i>Phalaris angusta</i> Nees ex Trin.	Nativa
Poaceae	<i>Piptochaetium bicolor</i> (Vahl) E. Desv.	Nativa
Poaceae	<i>Piptochaetium montevidense</i> (Spreng.) Parodi	Nativa
Poaceae	<i>Poa annua</i> L.	Exótica
Poaceae	<i>Poa lanigera</i> Nees	Nativa
Poaceae	<i>Poa lanuginosa</i> Poir. var. <i>lanuginosa</i>	Nativa
Poaceae	<i>Poa ligularis</i> Nees ex Steud. var. <i>ligularis</i>	Nativa
Poaceae	<i>Polypogon elongatus</i> Kunth var. <i>elongatus</i> – Sinónimo de: <i>Chaetotropis elongata</i> (Kunth) Björkman	Nativa
Poaceae	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	Exótica
Poaceae	<i>Sporobolus densiflorus</i> (Brongn.) P.M. Peterson & Saarela – sinónimo de: <i>Spartina densiflora</i> Brongn.	Nativa
Poaceae	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>indicus</i>	Nativa
Poaceae	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) Kuntze	Nativa
Poaceae	<i>Zizaniopsis bonariensis</i> (Balansa & Poitr.) Speg.	Nativa
Polygalaceae	<i>Senega cyparissias</i> (A. St.-Hil. & Moq.) J.F.B. Pastore & Agust. Martinez sinónimo de: <i>Polygala cyparissias</i> A. St.-Hil. & Moq.	Nativa
Polygonaceae	<i>Polygonum punctatum</i> Elliott	Nativa
Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i> L.	Exótica
Polygonaceae	<i>Rumex cuneifolius</i> Campd.	Nativa

(Continúa Tabla 1)

Potamogetonaceae	<i>Potamogeton gayi</i> A. Benn.	Nativa
Poaceae	<i>Zizaniopsis bonariensis</i> (Balansa & Poitr.) Speg.	Nativa
Polygalaceae	<i>Senega cyparissias</i> (A. St.-Hil. & Moq.) J.F.B. Pastore & Agust. Martínez sinónimo de: <i>Polygala cyparissias</i> A. St.-Hil. & Moq.	Nativa
Polygonaceae	<i>Polygonum punctatum</i> Elliott	Nativa
Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i> L.	Exótica
Polygonaceae	<i>Rumex cuneifolius</i> Campd.	Nativa
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton gayi</i> A. Benn.	Nativa
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton pusillus</i> L.	Nativa
Potamogetonaceae	<i>Zannichellia palustris</i> L.	Nativa
Primulaceae	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb. – sinónimo de: <i>Anagallis arvensis</i> L.	Exótica
Primulaceae	<i>Samolus valerandi</i> L.	Nativa
Ranunculaceae	<i>Anemone triternata</i> Vahl – sinónimo de: <i>Anemone decapetala</i> Ard. var. <i>foliolosa</i> Eichler	Nativa
Ranunculaceae	<i>Ranunculus platensis</i> Spreng.	Nativa
Rosaceae	<i>Margyricarpus pinnatus</i> (Lam.) Kuntze	Nativa
Rubiaceae	<i>Galium latoramosum</i> Clos	Nativa
Ruppiaceae	<i>Ruppia maritima</i> L.	Nativa
Salicaceae	<i>Populus alba</i> L.	Exótica
Salviniaceae	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	Nativa
Scrophulariaceae	<i>Buddleja thyrsoides</i> Lam.	Nativa
Scrophulariaceae	<i>Myoporum laetum</i> Sol. ex G. Forst.	Exótica
Scrophulariaceae	<i>Verbascum thapsus</i> L.	Exótica
Solanaceae	<i>Jaborosa integrifolia</i> Lam.	Nativa
Solanaceae	<i>Physalis viscosa</i> L.	Nativa
Solanaceae	<i>Salpichroa organifolia</i> (Lam.) Baill.	Nativa
Solanaceae	<i>Solanum chenopodioides</i> Lam.	Nativa
Solanaceae	<i>Solanum glaucophyllum</i> Desf.	Nativa
Tamaricaceae	<i>Tamarix gallica</i> L.	Exótica
Typhaceae	<i>Typha domingensis</i> Pers.	Nativa
Typhaceae	<i>Typha latifolia</i> L.	Nativa
Urticaceae	<i>Parietaria debilis</i> G. Forst.	Nativa
Urticaceae	<i>Urtica urens</i> L.	Exótica
Verbenaceae	<i>Glandularia dissecta</i> (Willd. ex Spreng.) Schnack & Covas	Nativa
Verbenaceae	<i>Glandularia peruviana</i> (L.) Small	Nativa
Verbenaceae	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene var. <i>minor</i> – sinónimo de: <i>Phyla canescens</i> (Kunth) Greene	Nativa
Verbenaceae	<i>Verbena bonariensis</i> L.	Nativa

**Tabla 2.** Especies de cangrejos Brachyura presentes en la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito. Se detalla Familia y nombre científico de la especie.

---

**Especies (Nombre científico)**

---

**Familia Varunidae**

---

*Neohelice granulata*  
*Cyrtograpsus angulatus*  
*Cyrtograpsus altimanus*

---

**Familia Ocypodidae**

---

*Leptuca uruguayensis*

---

**Familia Panopeidae**

---

*Panopeus meridionalis*  
*Eurypanopeus depressus*

---

**Familia Portunidae**

---

*Callinectes sapidus*

---

**Tabla 3.** Especies de peces presentes en la Laguna Costera Mar Chiquita. Se detalla categoría bioecológica, y nombre común – *nombre científico* de la especie.

---

**Peces marinos estuarino–residentes. Especies que, siendo de abolengo marino, se han adaptado para cumplir la totalidad de su ciclo de vida dentro de la laguna Mar Chiquita.**

---

Pejerrey Escardón – *Odontesthes argentinensis* (Unidad evolutiva/población de la LCMCh)

Gobio – *Gobiosoma hemigygnum*

---

**Peces dulceacuícolas. Incluye especies estenohalinas que cumplen su ciclo de vida en los sectores internos de muy baja salinidad y/o tributarios dulceacuícolas de la laguna Mar Chiquita.**

---

Sabalito – *Cyphocharax voga*

Dientudo – *Oligosarcus jenynsii*

Bagre Sapo – *Rhamdia quelen*

Tararira – *Hoplias argentinensis*

Pejerrey Lagunero – *Odontesthes bonariensis*

Madrecita de Agua – *Jenynsia lineata*

Carpa – *Cyprinus carpio* (especie exótica e invasora)

---

**Peces marinos estuarino–dependientes. Incluye especies de abolengo marino que son dependientes del uso de la laguna durante al menos uno de sus estadios ontogenéticos (ej, huevo, larva, juvenil, adulto).**

---

Sardina de Río – *Lycengraulis grossidens*

Saraca o Lacha – *Brevoortia aurea*

Lisa – *Mugil liza*

Corvina Rubia – *Micropogonias furnieri*

Corvina Negra – *Pogonias courbina*

Lenguado de Fango – *Paralichthys orbignyanus*

---

**Peces marinos estuarino–no dependientes. Especies marinas, que ingresan usualmente en etapa de adultos para hacer uso de la laguna con fines de alimentación. En general su período de ingreso y permanencia está ligado a las pleamares/vientos y su egreso a las bajamares.**

---

Palometa Pintada – *Parona signata*

Pescadilla de Red – *Cynoscion guatucupa*

Burriqueta – *Menticirrhus martnicensis*

Anchoa de Banco – *Pomatomus saltatrix*

Anchoa – *Anchoa mitchilli*

Panzón – *Odontesthes platensis*

Palometa Moteada – *Stromateus brasiliensis*

Lucerna – *Porichthys porosissimus*

Blénido – *Hypoleurochilus fissicornis*

Gatuzo – *Mustelus schmitti*

Pez Gallo – *Callorhynchus callorhynchus*

Chucho Ñato – *Myliobatis ridens*

Tiburón Sardinero – *Lamna nasus*

---

**Visitantes ocasionales. Especies de abolengo marino, que rara vez ocurren en la región y que incidentalmente (ej. Temporales con sudestadas) ingresan en la zona cercana a la desembocadura de la laguna con fines de protección/descanso.**

---

Lisa Blanca – *Mugil curema*

Pámpano de Florida – *Trachinotus carolinus*

Pescadilla de Red – *Macrodon atricauda*

Sardina – *Sardinella aurita*

Róbalo – *Eleginops maclovinus*

Corno – *Odontesthes smitti*

Surel – *Trachurus lathami*

---

**Tabla 4.** Especies de anfibios y reptiles presentes en la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito. Se detalla nombre científico de la especie y estado de conservación (lista roja de UICN/ lista roja de Argentina); EN, en peligro; CA, casi amenazada; VU, vulnerable; NA, no amenazada.

<b>Especie (nombre común, nombre científico)</b>	<b>Estado de conservación</b>
<b>Sapos</b>	
Sapo común – <i>Rhinella arenarum</i>	NA
Sapito Cavador – <i>Rhinella dorbignyi</i>	NA
<b>Escuerzos</b>	
Escuerzo Pampeano – <i>Ceratophrys ornata</i>	CA/VU
Escuercito Común – <i>Odontophrynus asper</i>	NA
<b>Ranas</b>	
Ranita del Zarzal – <i>Boana pulchella</i>	NA
Ranita HociCUDA – <i>Scinax squalirostris</i>	NA
Ranita Roncadora – <i>Scinax granulatus</i>	NA
Rana Criolla – <i>Leptodactylus latrans</i>	NA
Ranita silbadora – <i>Physalaemus fernandezae</i>	NA
Ranita boyera – <i>Pseudis minuta</i>	NA
<b>Lagartos</b>	
Lagartija de Wiegmann – <i>Liolaemus wiegmannii</i>	NA
Lagartija de las Dunas – <i>Liolaemus multimaculatus</i>	VU/EN
Lagartija de collar – <i>Stenocercus pectinatus</i>	NA
Lagarto overo – <i>Salvator merianae</i>	NA
Viborita de cristal – <i>Ophiodes vertebralis</i>	NA
<b>Amfisbenas</b>	
Viborita Ciega – <i>Amphisbaena darwini</i>	NA
<b>Culebras</b>	
Culebra Verde y Negra – <i>Erythrolamprus poecilogyrus</i>	NA
Culebra Marrón – <i>Paraphimophis rusticus</i>	NA
Culebra de Tres Líneas – <i>Lygophis anomalus</i>	NA
Culebra del Pastizal – <i>Pseudablabes patagoniensis</i>	NA
Culebra Falsa Yarará Ñata – <i>Xenodon dorbignyi</i>	NA
Culebra Ojos de Gato – <i>Dryophylax hypoconia</i>	NA
<b>Tortugas marinas</b>	
Tortuga Verde – <i>Chelonia mydas</i>	EN/AM
Tortuga Cabezona – <i>Caretta caretta</i>	EN/AM
Tortuga Laúd – <i>Dermochelys coriacea</i>	VU/EN

**Tabla 5.** Lista de especies de aves acuáticas y terrestres presentes en la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito (Tabla 5). Los nombres vulgares, científicos, y ordenamiento sistemático son los propuestos por el Cornell Lab of Ornithology (2025). Birds of the World. Ithaca, NY, EE.UU.: Cornell Lab of Ornithology. Disponible en <https://birdsoftheworld.org>

Especie (nombre común, nombre científico)	Estado de conservación	
	UICN	MAyDS-AA
Ñandú – <i>Rhea americana</i>	NT	VU
Colorada – <i>Rhynchotus rufescens</i>	LC	LC
Inambú Campestre – <i>Nothura maculosa</i>	LC	LC
Chajá – <i>Chauna torquata</i>	LC	LC
Coscoroba – <i>Coscoroba coscoroba</i>	LC	LC
Cisne Cuello Negro – <i>Cygnus melancoryphus</i>	LC	LC
Sirirí Pampa – <i>Dendrocygna viduata</i>	LC	LC
Sirirí Colorado – <i>Dendrocygna bicolor</i>	LC	LC
Pato Overo – <i>Mareca sibilatrix</i>	LC	LC
Pato Barcino – <i>Anas flavirostris</i>	LC	LC
Pato Maicero – <i>Anas georgica</i>	LC	LC
Pato Capuchino – <i>Spatula versicolor</i>	LC	LC
Pato Cuchara – <i>Spatula platalea</i>	LC	LC
Pato Picazo – <i>Netta peposaca</i>	LC	LC
Pato Gargantilla – <i>Anas bahamensis</i>	LC	LC
Pato Colorado – <i>Spatula cyanoptera</i>	LC	LC
Pato Cabeza Negra – <i>Heteronetta atricapilla</i>	LC	LC
Pato Zambullidor Chico – <i>Oxyura vittata</i>	LC	LC
Pato de Collar – <i>Callonetta leucophrys</i>	LC	LC
Pato Cutirí – <i>Amazonetta brasiliensis</i>	LC	LC
Pato Real – <i>Cairina moschata</i>	LC	LC
Pato Marrueco – <i>Anas platyrhynchos</i>	LC	LC
Ganso Común – <i>Anser anser</i>	LC	LC
Flamenco Austral – <i>Phoenicopus chilensis</i>	NT	VU
Macá Cara Blanca – <i>Rollandia rolland</i>	LC	LC
Macá Grande – <i>Podiceps major</i>	LC	LC
Macá Pico Grueso – <i>Podilymbus podiceps</i>	LC	LC
Macá Plateado – <i>Podiceps occipitalis</i>	LC	LC
Torcaza – <i>Zenaidura macroura</i>	LC	LC
Torcacita Picuí – <i>Columbina picui</i>	LC	LC
Paloma Picazuro – <i>Patagioenas picazuro</i>	LC	LC
Paloma Manchada – <i>Patagioenas maculosa</i>	LC	LC
Paloma Doméstica – <i>Columba livia</i>	LC	LC
Yerutí Gris – <i>Leptotila verreauxi</i>	LC	LC
Pirincho – <i>Guiraca guiraca</i>	LC	LC
Cuclillo Canela – <i>Coccyzus melacoryphus</i>	LC	LC
Picaflor Bronceado – <i>Hylocharis chrysura</i>	LC	LC
Picaflor Verde – <i>Chlorostilbon lucidus</i>	LC	LC
Picaflor Garganta Blanca – <i>Leucochloris albicollis</i>	LC	LC
Carau – <i>Aramus guarauna</i>	LC	LC
Gallineta Pico Pintado – <i>Rallus sanguinolentus</i>	LC	LC
Gallineta Overa – <i>Pardirallus maculatus</i>	LC	LC
Burrito Negruzco – <i>Porzana spiloptera</i>	VU	AM
Burrito Enano – <i>Coturnicops notatus</i>	LC	LC
Burrito Canela – <i>Laterallus melanophaius</i>	LC	LC
Gallareta Chica – <i>Fulica leucoptera</i>	LC	LC
Gallareta Escudete Rojo – <i>Fulica rufifrons</i>	LC	LC
Gallareta Ligas Rojas – <i>Fulica armillata</i>	LC	LC
Pollona Negra – <i>Gallinula galeata</i>	LC	LC
Pollona Pintada – <i>Porphyriops melanops</i>	LC	LC
Chiricote – <i>Aramides cajaneus</i>	LC	LC
Agachona Chica – <i>Thinocorus rumicivorus</i>	LC	LC
Jacana – <i>Jacana jacana</i>	LC	LC
Aguatero – <i>Nycticryphes semicollaris</i>	NT	LC
Atí – <i>Phaetusa simplex</i>	LC	LC
Rayador – <i>Rynchops niger</i>	LC	LC

(Continúa Tabla 5)

Cigüeña Americana – <i>Ciconia maguari</i>	LC	LC
Tuyuyú – <i>Mycteria americana</i>	LC	LC
Biguá – <i>Nannopterum brasilianum</i>	LC	LC
Garza Mora – <i>Ardea cocoi</i>	LC	LC
Garza Bruja – <i>Nycticorax nycticorax</i>	LC	LC
Garcita Azulada – <i>Butorides striata</i>	LC	LC
Garza Blanca – <i>Ardea alba</i>	LC	LC
Garcita Blanca – <i>Egretta thula</i>	LC	LC
Garcita Bueyera – <i>Ardea ibis</i>	LC	LC
Chiflón – <i>Syrigma sibilatrix</i>	LC	LC
Mirasol Estriado – <i>Botaurus involucris</i>	LC	LC
Mirasol Grande – <i>Botaurus pinnatus</i>	LC	LC
Bandurria Austral – <i>Theristicus melanopis</i>	LC	LC
Cuervillo de Cañada – <i>Plegadis chihi</i>	LC	LC
Cuervillo Cara Pelada – <i>Phimosus infuscatus</i>	LC	LC
Espátula Rosada – <i>Platalea ajaja</i>	LC	LC
Jote Cabeza Colorada – <i>Cathartes aura</i>	LC	LC
Milano Blanco – <i>Elanus leucurus</i>	LC	LC
Caracolero – <i>Rostrhamus sociabilis</i>	LC	LC
Aguilucho Ñanco – <i>Geranoaetus polyosoma</i>	LC	LC
Aguilucho Alas Largas – <i>Geranoaetus albicaudatus</i>	LC	LC
Aguilucho Alas Anchas – <i>Buteo platypterus</i>	LC	LC
Aguilucho Langostero – <i>Buteo swainsoni</i>	LC	LC
Águila Mora – <i>Geranoaetus melanoleucus</i>	LC	LC
Gavilán Ceniciento – <i>Circus cinereus</i>	LC	LC
Gavilán Planeador – <i>Circus buffoni</i>	LC	VU
Gavilán Mixto – <i>Parabuteo unicinctus</i>	LC	LC
Esparvero Estriado – <i>Accipiter striatus</i>	LC	LC
Lechuza de Campanario – <i>Tyto furcata</i>	LC	LC
Lechucita Vizcachera – <i>Athene cunicularia</i>	LC	LC
Lechuzón de Campo – <i>Asio flammeus</i>	LC	VU
Lechuzón Orejudo – <i>Asio clamator</i>	LC	LC
Añapero Boreal – <i>Chordeiles minor</i>	LC	LC
Martín Pescador Grande – <i>Megaceryle torquata</i>	LC	LC
Martín Pescador Chico – <i>Chloroceryle americana</i>	LC	LC
Carpintero Campestre – <i>Colaptes campestris</i>	LC	LC
Carpintero Real – <i>Colaptes melanochloros</i>	LC	LC
Halcón Plomizo – <i>Falco femoralis</i>	LC	LC
Halcón Peregrino – <i>Falco peregrinus</i>	LC	LC
Halconcito Colorado – <i>Falco sparverius</i>	LC	LC
Chimango – <i>Daptrius chimango</i>	LC	LC
Carancho – <i>Caracara plancus</i>	LC	LC
Cotorra – <i>Myiopsitta monachus</i>	LC	LC
Loro Barranquero – <i>Cyanoliseus patagonus</i>	LC	AM
Remolinera Parda – <i>Cinclodes fuscus</i>	LC	LC
Hornero – <i>Furnarius rufus</i>	LC	LC
Curutié Ocráceo – <i>Limnoctites sulphuriferus</i>	LC	LC
Espartillero Pampeano – <i>Asthenes hudsoni</i>	NT	AM
Espartillero Enano – <i>Spartonoica maluroides</i>	LC	VU
Espinero Pecho Manchado – <i>Phacellodomus striaticollis</i>	LC	LC
Junquero – <i>Phleocryptes melanops</i>	LC	LC
Leñatero – <i>Anumbius annumbi</i>	LC	LC
Coludito Copetón – <i>Leptasthenura platensis</i>	LC	LC
Chinchero Chico – <i>Lepidocolaptes angustirostris</i>	LC	LC
Cortarramas – <i>Phytotoma rutila</i>	LC	LC
Sobrepuesto Austral – <i>Lessonia rufa</i>	LC	LC
Pico de Plata – <i>Hymenops perspicillatus</i>	LC	LC
Monjita Blanca – <i>Xolmis irupero</i>	LC	LC
Suirirí Amarillo – <i>Satrapa icterophrys</i>	LC	LC
Suirirí Real – <i>Tyrannus melancholicus</i>	LC	LC
Picabuey – <i>Machetornis rixosus</i>	LC	LC

(Continúa Tabla 5)

Tijereta – <i>Tyrannus savana</i>	LC	LC
Benteveo – <i>Pitangus sulphuratus</i>	LC	LC
Benteveo Rayado – <i>Myiodynastes maculatus</i>	LC	LC
Doradito Pampeano – <i>Pseudocolopteryx flaviventris</i>	LC	LC
Doradito Copetón – <i>Pseudocolopteryx sclateri</i>	LC	LC
Tachurí Sietecolores – <i>Tachuris rubrigastra</i>	LC	LC
Tachurí Canela – <i>Polystictus pectoralis</i>	NT	VU
Piojito Gris – <i>Serpophaga nigricans</i>	LC	LC
Piojito Tiquitiqui – <i>Serpophaga subcristata</i>	LC	LC
Fiofio Pico Corto – <i>Elaenia parvirostris</i>	LC	LC
Mosqueta Estriada – <i>Myiophobus fasciatus</i>	LC	LC
Anambé Negro – <i>Pachyrampus polychopterus</i>	LC	LC
Churrinche – <i>Pyrocephalus rubinus</i>	LC	LC
Burlisto Pico Canela – <i>Myiarchus swainsoni</i>	LC	LC
Golondrina Tijerita – <i>Hirundo rustica</i>	LC	LC
Golondrina Rabadilla Canela – <i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	LC	LC
Golondrina Patagónica – <i>Tachycineta leucopyga</i>	LC	LC
Golondrina Ceja Blanca – <i>Tachycineta leucorrhoa</i>	LC	LC
Golondrina Barranquera – <i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	LC	LC
Golondrina Parda – <i>Progne tapera</i>	LC	LC
Golondrina Doméstica – <i>Progne chalybea</i>	LC	LC
Golondrina Negra – <i>Progne elegans</i>	LC	LC
Golondrina Zapadora – <i>Riparia riparia</i>	LC	LC
Ratona Aperdizada – <i>Cistothorus platensis</i>	LC	LC
Ratona – <i>Troglodytes musculus</i>	LC	LC
Tacuarita Azul – <i>Poliophtila dumicola</i>	LC	LC
Zorzal Colorado – <i>Turdus rufiventris</i>	LC	LC
Zorzal Chalchalero – <i>Turdus amaurochalinus</i>	LC	LC
Calandria Grande – <i>Mimus saturninus</i>	LC	LC
Calandria Real – <i>Mimus triurus</i>	LC	LC
Calandria Mora – <i>Mimus patagonicus</i>	LC	LC
Estornino Pinto – <i>Sturnus vulgaris</i>	LC	LC
Estornino Crestado – <i>Acridotheres cristatellus</i>	LC	LC
Gorrión – <i>Passer domesticus</i>	LC	LC
Cachirla Goteada – <i>Anthus correndera</i>	LC	LC
Cachirla Uña Corta – <i>Anthus furcatus</i>	LC	LC
Cachirla Pálida – <i>Anthus hellmayri</i>	LC	LC
Cachirla Chica – <i>Anthus chii</i>	LC	LC
Cabecitanegra – <i>Spinus magellanicus</i>	LC	LC
Cardelino – <i>Carduelis carduelis</i>	LC	LC
Verderón – <i>Chloris chloris</i>	LC	LC
Chingolo – <i>Zonotrichia capensis</i>	LC	LC
Varillero Ala Amarilla – <i>Agelasticus thilius</i>	LC	LC
Loica – <i>Leistes loyca</i>	LC	LC
Pecho Colorado – <i>Leistes superciliaris</i>	LC	LC
Pecho Amarillo – <i>Pseudoleistes virescens</i>	LC	LC
Federal – <i>Amblyramphus holosericeus</i>	LC	VU
Varillero Congo – <i>Chrysomus ruficapillus</i>	LC	LC
Varillero Negro – <i>Agelasticus cyanopus</i>	LC	LC
Boyerito – <i>Icterus pyrrhopterus</i>	LC	LC
Tordo Músico – <i>Agelaioides badius</i>	LC	LC
Tordo Pico Corto – <i>Molothrus rufoaxillaris</i>	LC	LC
Tordo Renegrado – <i>Molothrus bonariensis</i>	LC	LC
Pitiayumí – <i>Setophaga pitiayumi</i>	LC	LC
Corbatita – <i>Sporophila caerulescens</i>	LC	LC
Sietevestidos Pampeano – <i>Poospiza nigrorufa</i>	LC	LC
Misto – <i>Sicalis luteola</i>	LC	LC
Jilguero Dorado – <i>Sicalis flaveola</i>	LC	LC
Cachilo Canela – <i>Donacospiza albifrons</i>	LC	LC
Verdón – <i>Embernagra platensis</i>	LC	LC
Naranjero – <i>Raueia bonariensis</i>	LC	LC

(Continúa Tabla 5)

Saíra de Antifaz – <i>Pipraeidea melanonota</i>	LC	LC
Celestino – <i>Thraupis sayaca</i>	LC	LC
Cardenal Copete Rojo – <i>Paroaria coronata</i>	LC	LC
Cardenilla – <i>Paroaria capitata</i>	LC	LC

**Tabla 6.** Especies de aves marinas y costeras presentes en la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito. Se detalla nombre común y científico de la especie y estado de conservación según criterios nacionales (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable y Aves Argentinas 2017) e internacionales de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (preocupación menor [LC], cercana a la amenaza [NT], vulnerable [VU], en peligro [EN], y amenazada [AM]). Adaptado de Favero et al. 2016.

Especie (nombre común, nombre científico)	Estado de conservación	
	UICN	MAyDS-AA
Pingüino de Magallanes – <i>Spheniscus magellanicus</i>	LC	VU
Pingüino Penacho Amarillo – <i>Eudyptes chrysocome</i>	VU	EN
Albatros Ceja Negra – <i>Thalassarche melanophris</i>	LC	VU
Albatros Pico Fino – <i>Thalassarche chlororhynchos</i>	EN	EN
Albatros Manto Claro – <i>Phoebastria palpebrata</i>	NT	-
Petrel Gigante del Sur – <i>Macronectes giganteus</i>	LC	VU
Petrel Damero – <i>Daption capense</i>	LC	LC
Petrel Mentón Blanco – <i>Procellaria aequinoctialis</i>	VU	AM
Petrel Plateado – <i>Fulmarus glacialis</i>	LC	LC
Pardela Boreal – <i>Puffinus puffinus</i>	LC	LC
Pardela Cabeza Negra – <i>Ardenna gravis</i>	LC	LC
Pardela Oscura – <i>Ardenna grisea</i>	NT	LC
Prion Pico Grande – <i>Pachyptila desolata</i>	LC	LC
Paiño Común – <i>Oceanites oceanicus</i>	LC	LC
Biguá – <i>Nannopterum brasilianum</i>	LC	LC
Cormoran Imperial – <i>Leucocarbo atriceps</i>	LC	LC
Macá Grande – <i>Podiceps major</i>	LC	LC
Paloma Antártica – <i>Chionis albus</i>	LC	LC
Salteador Chileno – <i>Stercorarius chilensis</i>	LC	EN
Salteador Chico – <i>Stercorarius parasiticus</i>	LC	LC
Gaviota Cocinera – <i>Larus dominicanus</i>	LC	LC
Gaviota Cangrejera o de Olrog – <i>Larus atlanticus</i>	NT	VU
Gaviota Capucho Gris – <i>Chroicocephalus cirrocephalus</i>	LC	LC
Gaviota Capucho Café – <i>Chroicocephalus maculipennis</i>	LC	LC
Gaviotín Pico Negro – <i>Gelochelidon nilotica</i>	LC	LC
Gaviotín Golondrina – <i>Sterna hirundo</i>	LC	LC
Gaviotín Lagunero – <i>Sterna trudeaui</i>	LC	LC
Gaviotín Sudamericano – <i>Sterna hirundinacea</i>	LC	LC
Gaviotín Real – <i>Thalasseus maximus</i>	LC	LC
Gaviotín Pico Amarillo – <i>Thalasseus sandvicensis</i>	LC	LC
Gaviotín Negro – <i>Chlidonias niger</i>	LC	LC
Rayador Sudamericano – <i>Rynchops niger</i>	LC	LC

**Tabla 7.** Especies de aves playeras presentes en la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito. Se detalla nombre común y científico de la especie y estado de conservación según criterios internacionales de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (preocupación menor [LC], cercana a la amenaza [NT], vulnerable [VU], en peligro [EN], y amenazada [AM]).

Especie (nombre común, nombre científico)	Estado de conservación UICN
Chorlo Pampa – <i>Pluvialis dominica</i>	LC
Chorlo Ártico – <i>Pluvialis squatarola</i>	VU
Chorlo Cabezón – <i>Oreopholus ruficollis</i>	LC
Tero – <i>Vanellus chilensis</i>	LC
Chorlito Palmado – <i>Charadrius semipalmatus</i>	LC
Chorlito de Collar – <i>Anarhynchus collaris</i>	LC
Chorlito Doble Collar – <i>Anarhynchus falklandicus</i>	LC
Chorlito Pecho Canela – <i>Zonibyx modestus</i>	LC
Ostrero Pardo – <i>Haematopus palliatus</i>	LC
Ostrero Negro – <i>Haematopus ater</i>	LC
Ostrero Austral – <i>Haematopus leucopodus</i>	LC
Tero Real – <i>Himantopus mexicanus</i>	LC
Paloma Antártica – <i>Chionis albus</i>	LC
Chorlito Ceniciento – <i>Pluvianellus socialis</i>	VU
Batitú – <i>Bartramia longicauda</i>	LC
Playero Trinidad – <i>Numenius phaeopus</i>	LC
Playero Gigante – <i>Numenius arquata</i>	LC
Becasa de Mar – <i>Limosa haemastica</i>	VU
Vuelvepiedras – <i>Arenaria interpres</i>	NT
Playero Rojizo – <i>Calidris canutus</i>	NT
Playerito Blanco – <i>Calidris alba</i>	LC
Playerito Rabadilla Blanca – <i>Calidris fuscicollis</i>	VU
Playerito Unicolor – <i>Calidris bairdii</i>	LC
Playerito Pectoral – <i>Calidris melanotos</i>	LC
Playero Zancudo – <i>Calidris himantopus</i>	NT
Playerito Canela – <i>Calidris subruficollis</i>	VU
Becasa Gris – <i>Limnodromus griseus</i>	VU
Becasina de Bañado – <i>Gallinago paraguaiensis</i>	LC
Falaropo Común – <i>Phalaropus tricolor</i>	LC
Playerito Manchado – <i>Actitis macularia</i>	LC
Pitotoy Solitario – <i>Tringa solitaria</i>	LC
Pitotoy Grande – <i>Tringa melanoleuca</i>	NT
Playero Ala Blanca – <i>Tringa semipalmata</i>	LC
Pitotoy Chico – <i>Tringa flavipes</i>	VU
Agachona Chica – <i>Thinocorus rumicivorus</i>	LC
Jacana – <i>Jacana jacana</i>	LC
Aguatero – <i>Nycticryphes semicollaris</i>	NT

**Tabla 8.** Especies de mamíferos terrestres presentes en la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito. Se detalla nombre común y científico de la especie y estado de conservación (Lista Roja de UICN: <https://www.iucnredlist.org/es/> y Lista Roja de los mamíferos de Argentina: <http://cma.sarem.org.ar>). LC: preocupación menor; VU: Vulnerable. \* Especie exótica que circula libre de regulación humana; # con regulación humana.

Especie (nombre común, nombre científico)	Estado de conservación UICN	
	UICN	MAYDS-AA
Colicorto Pampeano – <i>Monodelphis dimidiata</i> ; Wagner, 1847	LC	
Comadreja Overa – <i>Didelphis albiventris</i> ; Lund, 1840	LC	
Comadreja Colorada – <i>Lutreolina crassicaudata</i> ; Desmarest, 1804	LC	
Ratón de Campo – <i>Akodon azarae</i> ; Fischer, 1829	LC	
Ratón Hocicudo – <i>Oxymycterus rufus</i> ; Fischer, 1814	LC	
Rata de Agua – <i>Holochilus brasiliensis</i> ; Desmarest, 1819	LC	
Ratón Colilargo – <i>Oligoryzomys flavescens</i> ; Waterhouse, 1837	LC	
Rata Canguro – <i>Reithrodon auritus</i> ; Fischer, 1814	LC	
Laucha de Campo – <i>Calomys laucha</i> ; Fischer, 1814	LC	
Ratón Maicero – <i>Calomys musculinus</i> ; Thomas, 1913	LC	
Rata Negra – <i>Rattus rattus</i> ; Linnaeus, 1758*	LC	
Rata Marrón – <i>Rattus norvegicus</i> ; Berkenhout, 1769*	LC	
Ratón Doméstico – <i>Mus musculus</i> ; Linnaeus, 1758*	LC	
Cuis Común – <i>Cavia aperea</i> ; Erxleben, 1777	LC	
Vizcacha – <i>Lagostomus maximus</i> ; Desmarest, 1817	LC	
Carpincho – <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> ; Linnaeus, 1766	LC	
Coipo – <i>Myocastor coypus</i> ; Molina, 1782	LC	
Tuco-tuco del Talar – <i>Ctenomys talarum</i> ; Thomas, 1898	LC / VU	
Liebre Europea – <i>Lepus europaeus</i> ; Pallas, 1778*	LC	
Mulita – <i>Dasypus hybridus</i> ; Desmarest, 1804	LC	
Peludo – <i>ChaetophRACTUS villosus</i> ; Desmarest, 1804	LC	
Murciélago Moloso Común – <i>Tadarida brasiliensis</i> ; Geoffroy, 1824	LC	
Hurón Menor – <i>Conepatus chinga</i> ; Molina, 1782	LC	
Zorrino – <i>Galictis cuja</i> ; Molina, 1782	LC	
Gato Montés – <i>Leopardus geoffroyi</i> ; D'Orbigny & Gervais, 1844	LC	
Puma – <i>Puma concolor</i> ; Linnaeus, 1771	LC	
Zorro Gris Pampeano – <i>Lycalopex gymnocercus</i> ; Fischer, 1814	LC	
Perro Doméstico – <i>Canis familiaris</i> ; Linnaeus, 1758* #	-	
Gato Doméstico – <i>Felis catus</i> ; Linnaeus, 1758 #	-	
Cerdo y Jabalí o Chancho Cimarrón – <i>Sus scrofa</i> ; Linnaeus, 1758* #	-	
Vaca – <i>Bos taurus</i> ; Linnaeus, 1758#	-	
Oveja – <i>Ovis aries</i> ; Linnaeus, 1758#	-	
Caballo – <i>Equus ferus caballus</i> ; Linnaeus, 1758#	-	

**Tabla 9.** Especies de mamíferos marinos presentes en la Reserva de Biosfera Parque Atlántico Mar Chiquito. Se detalla nombre común y científico de la especie y estado de conservación según la UICN y la lista roja de mamíferos de Argentina (Lista Roja de UICN: <https://www.iucnredlist.org/es/> y Lista Roja de los mamíferos de Argentina: <http://cma.sarem.org.ar>).

Especie (nombre común, nombre científico)	Estado de conservación	
	UICN	MAYDS-AA
Lobo Marino de Dos Pelos Sudamericano – <i>Arctocephalus australis</i>	LC	LC
Lobo Marino de Un Pelo Sudamericano – <i>Otaria flavescens</i>	LC	LC
Delfin del Plata o Delfin Franciscana – <i>Pontoporia blainvillei</i>	VU	VU
Elefante Marino del Sur – <i>Mirounga leonina</i>	LC	LC
Ballena Franca Austral – <i>Eubalaena australis</i>	LC	LC
Ballena Jorobada – <i>Megaptera novaeangliae</i>	LC	LC
Delfin Común – <i>Delphinus delphis</i>	LC	LC
Marsopa Espinosa – <i>Phocoena spinipinnis</i>	NT	DD