

# AVES ARGENTINAS

REVISTA DE NATURALEZA Y CONSERVACIÓN





# ¡Vos también podés ser parte de Aves Argentinas!

Gracias a las contribuciones de nuestros socios/as podemos llevar a cabo acciones concretas para salvar especies en peligro de extinción.

**Tu aporte es fundamental**



← Vos podés hacer la diferencia, entrá a nuestra web y asociate.



Miembro de



Foto original: Proyecto Jordo amarillo

## ECOTIENDA

La primera librería especializada en aves y naturaleza del país.

Hacé tu compra online pagando con todos los medios de pago y recibí el producto en cualquier lugar del país.

Elegí entre cientos de libros de aves, mamíferos, insectos, peces, reptiles, anfibios, áreas protegidas, dinosaurios, infantiles, leyendas, plantas nativas, mariposas, árboles, arañas, hongos y mucho más.

Además pagá tus cursos y conseguí todo nuestro merchandising.



**¡Descuentos para socios/as!**



Buscanos en instagram y en facebook  
**@ecotientalibrosdenaturaleza**  
[www.avesargentinas.org.ar/ecotienda](http://www.avesargentinas.org.ar/ecotienda)





## EDITORIAL

■ **HERNÁN CASAÑAS**

DIRECTOR EJECUTIVO DE AVES ARGENTINAS

Todos los biomas de la Tierra enfrentan amenazas derivadas de la actividad humana.

En la Argentina nos toca ser testigos de uno de los procesos más acelerados de deforestación del planeta, en la región del Gran Chaco, que abarca las provincias de Chaco, Formosa, Santiago del Estero y parte de Jujuy, Salta, Santa Fe y Córdoba. Ecosistemas únicos, ricos en biodiversidad pero gravemente amenazados. Un problema que tiene profundas consecuencias ambientales, sociales y económicas. La pérdida de conectividad de masas boscosas ya es un problema ecológico evidente.

La tala indiscriminada para la expansión de la frontera agrícola, la ganadería extensiva y la extracción ilegal de madera han provocado la reducción masiva de los bosques nativos chaqueños. Este proceso no solo destruye el hábitat de numerosas especies de flora y fauna —muchas de ellas endémicas o en peligro de extinción— sino que también afecta a las comunidades originarias y campesinas que dependen de estos bosques para su subsistencia y cultura. De hecho, el modelo de desarrollo de esta región se erige como un ejemplo de fracaso, del cual, claramente, las comunidades locales nunca se han visto favorecidas.

Además, la deforestación contribuye a la degradación del suelo, la desertificación y la alteración de los ciclos hidrológicos, aumentando la vulnerabilidad frente a sequías e inundaciones. Estas consecuencias ambientales tienen un impacto directo en la producción agropecuaria del Gran Chaco, poniendo en riesgo la seguridad alimentaria y la economía local.

Frente a esta grave situación, es imprescindible fortalecer y aplicar rigurosamente las leyes de protección forestal, promoviendo un modelo de desarrollo sostenible que equilibre las necesidades productivas con la conservación ambiental. La implementación efectiva de la Ley de Bosques Nativos, la promoción de prácticas agroecológicas, la reforestación, el turismo de naturaleza, la generación de incentivos económicos para aquellos que llevan adelante emprendimientos sostenibles y la participación activa de las comunidades locales son claves para revertir esta tendencia destructiva.

La defensa de la región chaqueña no es solo una responsabilidad local, sino un compromiso nacional e internacional con la protección del ambiente y la lucha contra el cambio climático.

Aves Argentinas está trabajando en propuestas integrales para el Gran Chaco, apuntando a involucrar a la comunidad conservacionista internacional. Buscamos promover políticas integrales y fomentar la conciencia social, que tenga por objetivo preservar estos invaluable ecosistemas para las generaciones presentes y futuras.

## Sumario 72 / Número 1 / 2025

- 2 Santiago del Estero: un santuario para las aves y el alma
- 12 ¿Canal de La Patria o canal de la muerte?
- 15 Andresito, Misiones: convivir con el tigre
- 16 Teru teru: "pa un lau pegan los gritos y para el otro..." vuelan
- 22 Parque Nacional Islas de Santa Fe
- 30 Los bajos de Soldati
- 36 Becas Aves Argentinas 2024
- 40 Fuentes

🔍 A lo largo de la revista, este símbolo indica que el colaborador/a es socio/a de Aves Argentinas.

Revista cuatrimestral de Aves Argentinas/ AOP, entregada gratuitamente a sus socios. ISSN 2591-5053, Registro Nacional de Derecho de Autor 872.528. Autorizada la reproducción parcial o total de los artículos citando la fuente. La opinión expresada por los autores de los artículos no es necesariamente la opinión de Aves Argentinas. Agradecemos el envío de comentarios y sugerencias para mejorar esta publicación. Aves Argentinas agradece especialmente la generosa colaboración de los fotógrafos, que facilitan su material original para ilustrar esta publicación.

## NUESTRA TAPA

El **aguatero** (*Nycticryphes semicollaris*) es una de las especies que destacan la riqueza ornitológica de los bajos de Soldati, en el sur de la Ciudad de Buenos Aires.



### EL FOTÓGRAFO: NINO GRANGETTO

*"Fotografiar una especie como el aguatero, tan mimética con el entorno, tiene sus desafíos. Cuando se lo descubre en algún juncal, lo mejor es esperar en un claro de la orilla. Suele abandonar la seguridad interior de la vegetación y mostrarse en su recorrida para alimentarse, si uno permanece en una posición de cuerpo a tierra "tumbing" para no ser percibido como amenaza. Si se lo persigue, seguramente se perderá en el interior del humedal y obtener la foto será muy difícil. Esta estrategia fue la que me permitió lograr la foto en el sur de la provincia de Santa Fe. Quizás en un próximo viaje a la Ciudad de Buenos Aires pruebe suerte en los humedales de Soldati".*



### MINI BIO

Nino Grangetto nació en Balnearia, al lado de laguna Mar Chiquita, Córdoba. Este lugar lo vinculó con la naturaleza —desde muy chico— y también con la fotografía, para tratar de documentar ese mundo que veía y lo apasionaba. Actualmente es miembro de la comisión directiva de AFONA (Asoc. de Fotógrafos de Naturaleza Argentina).

📷 ninograngetto 📱 aldo.grangettofotografia

### COMISIÓN DIRECTIVA AVES ARGENTINAS 2025-2027

**Presidente:** Juan María Raggio - **Vicepresidente 1ro.:** Ramiro Gómez Álzaga  
**Vicepresidenta 2da.:** Bettina Mahler - **Secretario:** Mario Gustavo Costa  
**Prosecretario:** Juan Alberto Claver - **Tesorera:** Sofía Wasyluk  
**Protesorero:** Guillermo Iván Spajic - **Vocales Titulares:** Cecilia Kopuchian  
Alejandro Di Giacomo, Silvina Verón, Annick Morgenthaler  
**Vocales Suplentes:** Liliana Ponce, Juan Carlos Reboreda, Raúl Alberto Chiesa, Jorge Cazenave.

### Revista Aves Argentinas

**Comité Editorial:** Mariano Masariche (coordinador), Alejandro Di Giacomo, Andrés Bosso, Gelly Sebastiano, Joaquín Ghiorzo y Juan José Bonanno.  
**Diseño Gráfico:** Mariano Masariche.  
**Colaboradores:** Bernardo Lartigau, Denise Griguol, Diego Gallego-García, Francisco González Táboas, Franco Toledo, Gabriel Celedón, Guillermo Lier, José Navarro, Juan Andrés Millich, Mauricio Manzione, Milagros Jefferies, Paula Frassón, Rodolfo E. Domnanovich, Rodrigo Fariña, Sofía Zalazar.  
**Fotógrafos:** Adrián Grilli, Alan Paul Serqueira, Alejandro Di Giacomo, Alex Jahn, Andrés Pautasso, Andrés Terán, Ángela Galarza, Aylen María De Prinzi, Cecilia Ramírez, Daniela Tamburini, Danilo Druetto, Emanuel Tiberi, Francisco Erize (gentileza Irma Romero Kullmann), Gonzalo Pardo, Hugo Rodríguez, Ignacio Zapata, Jessica Paz, Jorge Schlemmer, José Navarro, Juan Areta, Juan Lozano, Martján Lammertink, Mauricio Cuéllar-Ramírez, Nino Grangetto, Pablo Lambrechts, Pablo Re, Patricio Carugatti, Paulo Llabias, Rodolfo Domnanovich, Román Anselmo, Romina Galeota Lencina.  
**Organismo editor responsable:** Aves Argentinas - Asociación Ornitológica del Plata.  
**Dirección editorial:** Matheu 1246 (C1249AAB), Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

📷 avesargentinas  
📱 avesargentinasAOP  
📧 AvesArgentinas  
[www.avesargentinas.org.ar](http://www.avesargentinas.org.ar)



**BirdLife**  
INTERNATIONAL  
Pertenece a BirdLife International, una alianza global de organizaciones conservacionistas.



# UN SANTUARIO PARA LAS AVES Y EL ALMA

La provincia de Santiago del Estero es un escenario natural donde tierra, agua y cielo se combinan en un mosaico de ecosistemas ricos en biodiversidad. Bosques, salinas, bañados, lagunas y sierras,

guardan historias donde la naturaleza y el folclore se funden y amalgaman. Junto a los autores, integrantes del COA Kakuy, vamos a recorrer esta geografía, donde habitan unas 400 especies de aves.



◉ ALEJANDRO DI GIÁCOMO



◉ RODOLFO DOMNANOVICH



ALAN PAUL SERQUEIRA

▲ Superior: atardecer en un quebrachal santiagueño. Inferior derecha: las salinas constituyen un ambiente particular en el sudoeste provincial. Inferior izquierda: **gallito de collar**, un habitante propio de arbustales y aibales.





### ■ JOSÉ NAVARRO

GUÍA LOCAL DE OBSERVACIÓN DE AVES. REVISOR REGIONAL DE EBIRD. FOTÓGRAFO DE NATURALEZA.



### ■ RODOLFO E. DOMNANOVICH

FOTÓGRAFO DE NATURALEZA, COORDINADOR DEL COA KAKUY.

► Autores junto con observadores de aves del COA Kakuy transitando un bosque chaqueño.



## EL BOSQUE CHAQUEÑO

**E**mpezamos el viaje por los montes de **algarrobos** y **quebrachos** que albergan especies de aves muy valiosas. Una de ellas es el **loro hablador**, con su plumaje vibrante y su voz que resuena en el aire. En lo alto, un **águila coronada** surca el cielo y se cruza en alguna térmica con el raro **aguilucho negro**. En la tierra, la **martineta chaqueña** se escucha desde algún **aibal** de los senderos del Parque Nacional Copo, donde además acompaña el incesante canto del **crespín**. También el visitante puede cruzarse con un **oso hormiguero** peculiar caminante de hocico largo y pelaje áspero.

Al parque se llega por la RN 16. Desde la localidad de Pampa de los Guanacos, sede de su Intendencia, se accede a las distintas seccionales. El bosque respira, crece y se regenera, ofreciendo hábitat a numerosos furnáridos, como los **espineros chico**, **pecho manchado** y **frente rojiza**; el **canastero chaqueño**, el **trepador gigante**, el **picapalo colorado**, y los **chincheros**, **chico** y **grande**.

En el arbustal son frecuentes —pero más escuchados que vistos— el **gallito cope-tón** y el **gallito de collar**. El **copetón** se distingue por su cresta y carreritas veloces por el suelo desnudo, mientras que el **gallito de collar** destaca por su coloración llamativa y hábitos más esquivos. Otro habitante típico de estos arbustales es el **batará estriado**, particularmente frecuente en Copo.



MARTIAN LAMMERTINK

▲ El **kakuy** o **urutaú**, ave emblema del COA homónimo, motivo de creencias populares y un protagonista incluso en el folclore local. En la foto, adulto con un pichón.





ALEJANDRO DI GIÁCOMO



ALEJANDRO DI GIÁCOMO

▲ **Quebracho colorado santiagueño**, especie arbórea que define al Chaco Seco, en un ecotono con un aibal. Superior: rama con frutos maduros.



PABLO RE



PABLO RE



JOSÉ NAVARRO



RODOLFO DOMNANOVICH

▲ Cuatro especies de aves bien representativas del bosque chaqueño y su entorno: **loro hablador** (superior izquierda), **canastero chaqueño** (superior derecha), detalle de la cabeza de **martineta chaqueña** (inferior izquierda) y **chinchero grande** (inferior derecha).





DANILO DRUETTO

▲ **Batará estriado**, un formicárido típico del bosque chaqueño, frecuente en el Parque Nacional Copo.

Al irse el día en el parque nacional, y sobre el manto estrellado, las aves dueñas de la noche despliegan su misterio, destacándose la **lechuza chaqueña**, el ali-



PABLO RE

▲ **Coludito copetón**, un furnárido característico de bosques y arbustales

**licucú común**, el ñacurutú, la **lechuza de campanario**, el **lechuzón de campo**, el **caburé chico**, y sin dudas el emblemático **kakuy**, del que hablaremos más adelante.

▼ **Lechuza chaqueña** en una insólita postura mirando al fotógrafo de turno.

RODOLFO DOMNANOVICH





## DONDE EL CIELO TOCA LA TIERRA

Entre las quebradas de las Sierras de Guasayán (voz cacán que significa “Tierra de los Huasanes” pueblo Diaguita que habitó allí), el **cóndor andino**, rey de los Andes, se florea con los **jotes cabeza negra**, **cabeza colorada**, **cabeza amarilla** y el **jote real**. Visitar estas sierras es un viaje a través de la historia y la naturaleza. Se llega a Guasayán desde la ciudad de Santiago del Estero por la RN 64 hasta Santa Catalina. De allí, hacia la derecha se accede a las quebradas Tres Pozos y Puerta de Jardín (Guampacha). A la izquierda se ingresa a la Quebrada de Maquijata, lugar histórico con pinturas rupestres; y más adelante, a Villa La Punta y La Quebrada de Calapuchín. En ellas, dos biomas importantes confluyen ya en sus confines australes: el Chaco Serrano y un relictos de Yungas. Allí aparecen, entonces, aves particulares en su distribución en la provincia como el **vencejo pardo**, el **picaflor vientre blanco**, el **picaflor cometa**, el **fiofio corona dorada**, los **birros colorado y grande**, el **rey del bosque** y el **cerquero musgoso**, entre otros.

Quebrada húmeda en las Sierras de Guasayán, donde convergen dos ecorregiones en sus confines australes: las Yungas y el Chaco Serrano. ►



ALAN PAUL SERQUEIRA



DANILO DRUETTO



PABLO RE

▲ Dos passeriformes típicos de Yungas, que aparecen en las Sierras de Guasayán: **rey del bosque** (izquierda) y **birro grande** (derecha).



## BAÑADOS Y HUMEDALES, OASIS DE VIDA

En los bañados de Figueroa sobrevuelan con elegancia el **águila pescadora**, la **bandurria mora**, y las tres cigüeñas: **americana**, **tuyuyú** y **jabirú**. En verano, se pueden ver parejas de **martín pescador grande**, llamado cariñosamente “Tincho Figueroa” por los lugareños. Se llega desde la RN 34 desviando por la ruta 5 hacia el norte, hasta Caspi Corral, desde allí a la izquierda son 30 km por un ripio hasta el dique. En los bañados del río Dulce la vida se despliega en un lienzo plano de humedales y pastizales, entre juncos y espejos de agua. El **tachuri canela** —recién redescubierto en la provincia— pequeño y vibrante, comparte escena con los llamativos **doraditos pardo**, **limón** y **oliváceo**, joyas aladas que danzan al ritmo del viento. El **aguatero** vigila desde los juncos, mientras numerosos patos y playeros pintan el paisaje con su gracia efímera. En la penumbra, el **aguará guazú**, como un guardián silencioso, recorre su reino. Se accede a esta interesante zona desde la localidad de Selva por la ruta 22, hacia el sur se llega al “Camino Alto” (ruta 15), y se recorren luego 42 km (travesía 4x4) hasta una escuela abandonada; a 300 m a la izquierda se toma el camino hasta el último tramo del corazón de los bañados: la laguna Los Porongos.

▲ Bañados y humedales extensos, como los de Figueroa y del río Dulce, son importantes para aves acuáticas y de pastizal.

▼ **Águila pescadora**, un rapaz migrante del hemisferio norte, especializada en la captura de peces, y de presencia frecuente en humedales santiagueños.

📷 NINO GRANGETTO







PABLO RE



JORGE SCHLEMMER



JOSÉ NAVARRO



JOSÉ NAVARRO

▲ Cuatro tiránidos especialistas en pastizales y vegetación palustre en humedales: **tachurí canela** — recientemente observado en la provincia — (superior izquierda), **doradito oliváceo** (superior derecha), **doradito pardo** (inferior izquierda), y el críptico y enigmático **doradito limón** (inferior derecha).



## LAS SALINAS, UN MUNDO DE CONTRASTES

En el suroeste y centro de la provincia se alzan las Salinas de Ambargasta y de Huyamampa, dos tesoros ancestrales que guardan en sus nombres la esencia de pueblos antiguos. Ambargasta, el “pueblo del ámbar”, y Huyamampa, el “lago de sal”.

En Ambargasta, el ámbar no solo se encuentra en la tierra, sino que también vuela en forma de decenas de **monjitas salineras**, especie endémica propia de los jumeales. Desde la Tapera de Báez hasta la laguna Barranca Colorada, se suman a la bienvenida el **yal carbonero**, el **coludito copetón** y el **canastero coludo** entre otros, y una población aislada de **loro hablador** en el bosque lindante a la laguna. En las salinas inundadas, los **flamencos australes** y **parinas** pintan el horizonte de rosados destellos, junto a miles de **playeritos** que viajan desde el Ártico, y encuentran en estas aguas un hogar temporario. A las salinas de Ambargasta se llega por la RN 9 hasta Guanaco Sombriana y de ahí 40 km hacia el oeste, por un camino de tierra.

Huyamampa es un refugio de sal y cielo. Sus lagunas saladas son un imán para las aves del altiplano, encontramos también

HUGO RODRÍGUEZ



▲ Observadores de aves en las Salinas de Ambargasta, donde se encuentran especies muy propias del ambiente.

PABLO RE



PABLO RE



▲ Dos aves endémicas que habitan en las Salinas de Ambargasta: **yal carbonero** (superior) y **monjita salinera** (izquierda).





FRANCISCO ERIZE

aquí a los mencionados **flamencos australes** y **parinas**, y playeritos; pero sin duda se destaca la presencia de la subespecie (o especie plena) puneña de **macá plateado**, que baja en invierno buscando resguardo. Por la ruta 132, desde la ciudad de La Banda, son aproximadamente unos 70 km.

## LAS LAGUNAS DE LA VIDA

Al sur de la provincia, las lagunas de Los Porongos, Soria y Yacu Misky emergen como joyas silenciosas que fluyen por el río Dulce.

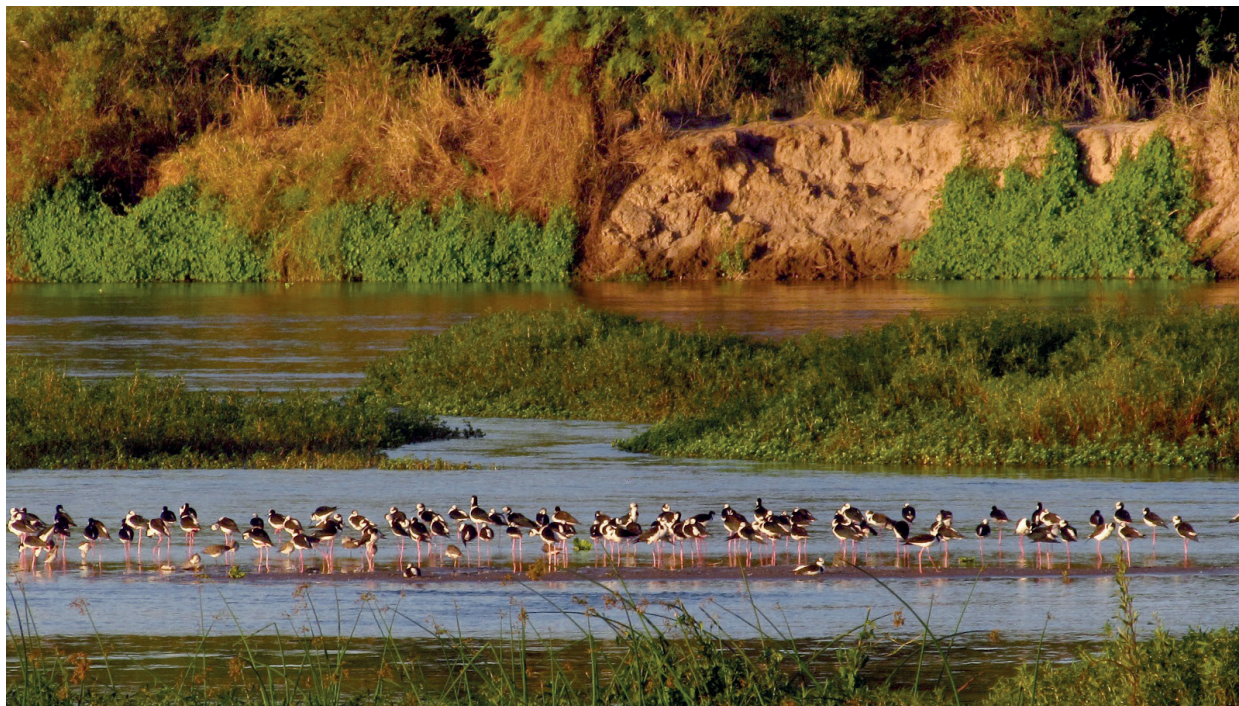
Las lagunas de los diques de Las Termas, Los Quiroga y Figueroa se convierten en refugios serenos para las aves acuáticas. En Los Quiroga, cada año se repite un ritual mágico para los observadores: la llegada de los raros **pato media luna** y la **garza azul**. Al dique Los Quiroga se llega desde la capital provincial, por la ruta 211. A 20 km se ingresa al paredón del dique. Siguiendo el camino, unos 1,7 km, se llega a la zona más hermosa de la laguna.

Los ambientes que mencionamos en la nota enfrentan desafíos importantes. El avance incesante de los desmontes, la degradación de ambientes y la contaminación son problemas serios que requieren un mayor compromiso, en sinergia con una mayor gestión de nuevas áreas protegidas. Con la mayor población rural del país, Santiago del Estero es una oportunidad para resguardar el monte, porque conservarlo es cuidar a su gente, aquella que mejor protege a la naturaleza. Es más que una provincia; es un llamado a reconectarnos con lo esencial.

▲ Escasa en nuestro país, la **garza azul** cuenta con varios registros en el Dique Los Quiroga.

▼ Lagunas y humedales, oasis en una matriz boscosa de Chaco Seco ya degradada, congregan miles de acuáticas y zancudas, como playeros y **teros reales**.

HUGO RODRÍGUEZ





## LA CONEXIÓN CULTURAL Y ESPIRITUAL

Santiago del Estero es un lugar donde los árboles susurran secretos ancestrales y el viento acaricia las alas que surcan los cielos. Nuestro Club de Observadores de Aves (COA) toma su nombre del mítico **kakuy** (así le decimos los locales al **urutaú**), esa ave misteriosa y emblemática que se funde con la noche y canta historias de la tierra. Es el primer COA provincial y despliega una intensa actividad desde su creación, en el año 2020. Hasta ese momento casi no había observadores de aves locales. Las acciones que nos reúnen están enfocadas, por ejemplo, en la promoción de jóvenes observadores y del turismo ornitológico; tareas educativas como charlas en colegios; colaboración con programas de conservación de aves y el apoyo e impulso de nuevas áreas protegidas en los Bañados del Río Dulce, el Dique Los Quiroga o la costa capitalina del Río Dulce; respetando siempre el vínculo con las comunidades locales y protegiendo la fusión entre la tierra y su gente.

Así, entre binoculares, cámaras, guías de campo, asados, chacareras y caminatas se tejen amistades tan

ANDRÉS TERÁN



▲ El raro **pato media luna**, migrante neártico, aparece esporádicamente en los embalses y diques santiagueños.

auténticas como el canto del **kakuy**. Porque, al fin y al cabo, observar aves es mucho más que un pasatiempo: es un recordatorio de que todos somos parte de un mismo cielo, un mismo sueño y una misma tierra que nos llama a protegerla ■




CECILIA RAMÍREZ



**Glosario:** aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*), aguatero (*Nycticryphes semicollaris*), águila coronada (*Buteogallus coronatus*), águila pescadora (*Pandion haliaetus*), aguilucho negro (*Buteo albonotatus*), algarrobo (*Neltuma alba*), alilicucú común (*Megascops choliba*), bandurria mora (*Theristicus caerulescens*), batará estriado (*Myrmochilus strigilatus*), birro colorado (*Hirundinea ferruginea*), birro grande (*Myiotheretes striaticollis*), caburé chico (*Glaucidium brasilianum*), canastero chaqueño (*Asthenes baeri*), canastero coludo (*Asthenes pyrrholeuca*), cerquero musgoso (*Arremon dorbignii*), chincherito chico (*Lepidocolaptes angustirostris*), chincherito grande (*Drymornis bridgesii*), cigüeña americana (*Ciconia maguari*), coludito copetón (*Leptasthenura platensis*), cóndor andino (*Vultur gryphus*), crespín (*Tapera naevia*), doradito limón (*Pseudocolaptes citreola*), doradito oliváceo (*Pseudocolaptes acutipennis*), doradito pardo (*Pseudocolaptes dinelliana*), espartillo amargo – aibe (*Elionurus muticus*), espinero chico (*Phacellodomus sibilatrix*), espinero frente rojiza (*Phacellodomus rufifrons*), espinero pecho manchado (*Phacellodomus striaticollis*), flamenco austral (*Phoenicopeterus chilensis*), fiofio corona dorada (*Myiopagis viridicata*), gallito copetón (*Rhinocrypta lanceolata*), gallito de collar (*Melanopareia torquata*), garza azul (*Egretta caerulea*), jabiru (*Jabiru mycteria*), jote cabeza amarilla (*Cathartes burrovianus*), jote cabeza colorada (*Cathartes aura*), jote cabeza negra (*Coragyps atratus*), jote real (*Sarcoramphus papa*), jume (*Allenrolfea vaginata*), kakuy/urutaú (*Nyctibius griseus*), lechuza chaqueña (*Strix chacoensis*), lechuza de campanario (*Tyto furcata*), lechuzón de campo (*Asio flammeus*), loro hablador (*Amazona aestiva*), macá plateado (*Podiceps occipitalis*), martin pescador grande (*Megaceryle torquata*), martinetita chaqueña (*Eudromia formosa*), monjita salinera (*Neoxolmis salinarum*), ñacurutú (*Bubo virginianus*), oso hormiguero (*Myrmecophaga tridactyla*), parinas (*Phoenicoparrus* spp.), pato media luna (*Spatula discors*), picaflor cometa (*Sappho sparganurus*), picaflor vientre blanco (*Elliomyia chionogaster*), picapalo colorado (*Campylorhamphus trochilirostris*), playeritos (familia Scolopacidae), quebracho colorado santiagueño (*Schinopsis lorentzii*), rey del bosque (*Pheucticus aureoventris*), tachuri canela (*Polystictus pectoralis*), tero real (*Himantopus mexicanus*), trepador gigante (*Xiphocolaptes major*), tuyuyú (*Mycteria americana*), vencejo pardo (*Cypseloides rothschildi*), yal carbonero (*Rhopospina carbonaria*)

▲ El **crespín**, igual que sucede con el **kakuy**, es otra de las aves muy conocidas popularmente en Santiago del Estero, y sobre él también se entrelazan temas folclóricos y culturales.



 @coakakuy  
 coakakuy  
 AvesdeSantiago



# ¿CANAL DE LA PATRIA O CANAL DE LA MUERTE?

Un acueducto a cielo abierto en la provincia de Santiago del Estero que, por su diseño y funcionamiento, provoca un desastre ambiental.



■ **DENISE GRIGUOL**

ASISTENTE DE PROYECTOS. AVES ARGENTINAS.



■ **DIEGO GALLEGO-GARCÍA**

BIÓLOGO, MAGÍSTER EN ZOOLOGÍA. BECARIO CONICET. MIEMBRO DEL CECARA (CENTRO PARA EL ESTUDIO Y CONSERVACIÓN LAS AVES RAPACES EN ARGENTINA).



■ **BERNARDO LARTIGAU**

ANALISTA EN ECOSISTEMAS TERRESTRES. DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN. FUNDACIÓN VIDA SILVESTRE ARGENTINA

**R**utas, vías férreas y canales son ejemplos de infraestructuras lineales que acompañan el avance del desarrollo humano. Si bien sus beneficios son innegables, la evidencia científica ha demostrado que pueden generar impactos profundos en la biodiversidad. La mortalidad de fauna silvestre, junto con la pérdida y fragmentación de los hábitats naturales, se encuentran entre los efectos más preocupantes, y nos recuerdan la urgencia de repensar cómo se planifican estas obras.

De estas infraestructuras, las rutas han recibido tradicionalmente una mayor atención, revelando en muchos casos alarmantes cifras de mortalidad de fauna debido a atropellamientos como su prin-

▼ Esta obra, que cruza el norte de la provincia de Santiago del Estero, es una trampa mortal para la fauna silvestre.





cipal consecuencia. Los canales de agua a cielo abierto han sido menos investigados, aunque los estudios disponibles evidencian impactos igualmente serios sobre la vida silvestre.

Un claro ejemplo es el caso del Canal de la Patria. Este canal de agua a cielo abierto y revestido de hormigón se encuentra en el norte de la provincia de Santiago del Estero, dentro del bioma del Gran Chaco. Fue construido por el gobierno provincial con fondos nacionales, reemplazando un antiguo canal de tierra, con el objetivo de mejorar la eficiencia del riego y el suministro de agua potable. Comenzó a operar en agosto de 2023, tomando agua del río Salado, al norte de la localidad de Santos Lugares, y extendiéndose en dirección noroeste-sureste. A la altura de 9 de Julio se bifurca en dos ramales: uno hacia Tintina y otro hacia Quimilí, con una extensión total de 250 kilómetros.

Poco después de su puesta en funcionamiento, se registraron casos de fauna —silvestre y doméstica— atrapada y muerta en su interior. Un estudio científico de Gallego García y Sarasola en 2024 (link al trabajo original) registró una mortalidad de más de 250 animales en apenas seis meses, pertenecientes a 40 especies diferentes, entre aves, reptiles, anfibios y mamíferos. El **oso hormiguero** fue la especie más afectada, junto a otras que también se encuentran en peligro de extinción y/o en procesos de declive poblacional, como la

ÁNGELA GALARZA (CECARA)



▲ El diseño del canal, con sus paredes de hormigón resbaladizas e inclinadas, favorece la caída de animales y a su vez les impide salir por sus propios medios.

Elocuente imagen ► del daño directo que causa esta obra a una especie en peligro de extinción: cuatro **osos hormigueros** muertos, retirados del canal. Junto a ellos se observa un **zorro de monte** y restos de otras especies.

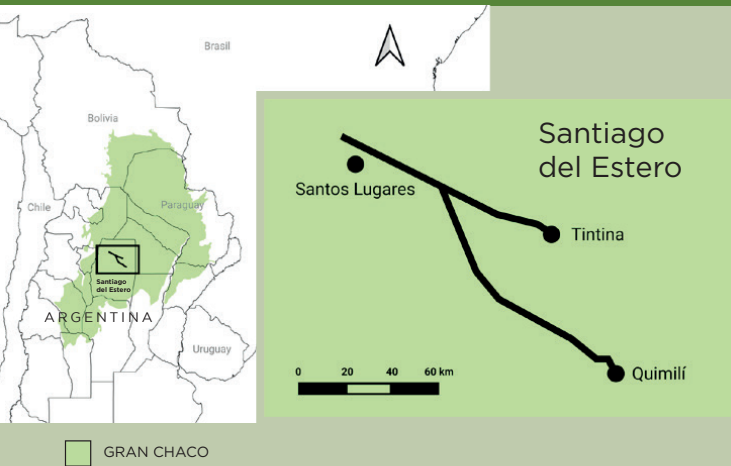


CECARA

DIEGO GALLEGO-GARCÍA



## CANAL DE LA PATRIA



El Canal de La Patria comienza cerca de la localidad de Santos Lugares y a la altura de 9 de Julio se bifurca en dos ramales: uno hacia Tintina y otro hacia Quimilí, con una extensión total de 250 kilómetros.



BERNARDO LARTIGAU

▲ Urgen intervenciones prácticas en la infraestructura ya establecida para reducir al mínimo su impacto letal para la fauna chaqueña. Una medida recomendada es su cobertura.

**tortuga terrestre y la boa lampalagua.** A pesar de esas cifras, los investigadores comprobaron que los reportes y censos de fauna ahogada son una subestimación de la magnitud real de mortalidad, pudiendo llegar a miles de individuos en el periodo estudiado.

Y es que esta obra hídrica, lejos de haber sido diseñada considerando sus posibles impactos, se ha convertido en una trampa mortal para la fauna: cada vez que un animal quiere cruzar al otro lado del canal o tomar agua, sus paredes de hormigón, inclinadas y resbaladizas, lo hacen caer y le impiden salir. Relevamientos más recientes confirman que las altas tasas de mortalidad continúan, y que el canal sigue operando sin medidas para prevenir la muerte de fauna.

Las intervenciones realizadas hasta ahora sobre esta infraestructura han sido escasas e ineficientes, reflejan-

do una preocupante falta de respuesta por parte de las autoridades.

Otro efecto relevante es la fragmentación del hábitat. A lo largo de su extensión, el canal actúa como una barrera infranqueable para el desplazamiento natural de las especies. En ausencia de pasos de fauna, y con puentes diseñados para el tránsito humano separados por más de ocho kilómetros en promedio, las posibilidades de cruce son mínimas, lo que puede aislar genéticamente a las poblaciones y poner en riesgo la viabilidad de especies amenazadas.

Todo esto ocurre en el corazón del Gran Chaco, una ecorregión críticamente amenazada por la deforestación, y con una gran diversidad de especies, muchas de ellas ya en situación de riesgo, para las cuales el Canal de la Patria estaría representando una amenaza adicional para su conservación. De hecho, una de las hipótesis planteadas en el trabajo científico es que esta infraestructura podría promover la extinción regional de algunas especies de fauna silvestre. Además, la presencia constante de fauna muerta en el agua y un basural a cielo abierto a la vera misma del canal, plantea un enorme riesgo por contaminación del agua, un tema que también debería ser motivo de atención ante las comunidades que utilizan el recurso.

Por otro lado, se observa un notable deterioro en su estructura: grandes cárcavas, fracturas en sus laterales, y puentes para vehículos con signos visibles de vulnerabilidad, mayormente sin barandas ni protección alguna, poniendo en evidencia una irresponsabilidad con pocos precedentes actuales en nuestro país. Frente a esta situación, Aves Argentinas, el Centro para el Estudio y Conservación de las Aves Rapaces en Argentina (CECARA), Fundación Vida Silvestre y Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN), vienen trabajando de manera articulada para realizar un seguimiento activo, exigir respuestas a las autoridades públicas e instar a que se implementen medidas de mitigación. La Defensoría del Pueblo de la Nación también ha intervenido, emitiendo una resolución en la que solicita acciones concretas e inmediatas.

El caso del Canal de la Patria expone con crudeza el impacto que puede generar una infraestructura ante la falta de previsión ambiental, tanto en términos de conservación de la biodiversidad como del cuidado de un recurso vital para las comunidades como es el agua. Ignorar estos impactos no solo representa una deuda con la naturaleza, sino que puede incluso contradecir los propios objetivos de la obra, al poner en riesgo la sostenibilidad del recurso que busca gestionar. Proteger la biodiversidad no es un obstáculo al desarrollo, sino una condición para su sostenibilidad ■



Diego Gallego-García y José Hernán Sarasola.  
*Water canals may promote large-scale defaunation of the Gran Chaco.*

**Glosario:** oso hormiguero (*Myrmecophaga tridactyla*), zorro de monte (*Cercocyon thous*), lampalagua (*Boa constrictor*), tortuga terrestre (*Chelonoidis chilensis*).





# CONVIVIR CON EL TIGRE

■ **RODRIGO FARIÑA<sup>1</sup>**■ **SOFÍA ZALAZAR<sup>2</sup>**■ **FRANCO TOLEDO<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>COORDINADOR PROYECTO BOSQUE ATLÁNTICO. <sup>2</sup>ESTRATEGIA ESPECIES. PROYECTO BOSQUE ATLÁNTICO. <sup>3</sup>COEXISTENCIA CON LA VIDA SILVESTRE. PROYECTO BOSQUE ATLÁNTICO.

**E**l **yagareté** es un símbolo de la lucha por la conservación de la biodiversidad del norte argentino. Su presencia es deseada y buscada. Sin embargo, esta perspectiva suele tener un sesgo urbano y distante, donde la cercanía con este felino no genera temores, no implica pérdidas materiales ni de ningún tipo. La persecución directa es una de las principales amenazas que enfrenta el **yagareté** en su área de distribución, motivada muchas veces por la “venganza” tras eventos de predación sobre el ganado o animales de compañía. Es aquí donde se vuelve esencial una estrategia de coexistencia, concebida como una herramienta para la conservación que, al mismo tiempo, considere la realidad de las familias que habitan el territorio.

Desde el Proyecto Bosque Atlántico de Aves Argentinas, junto al Municipio de Comandante Andresito, impulsamos un corredor de conservación y desarrollo, con nuestra Reserva Natural El Puente Verde como eje central.

Tras reiterados eventos de predación sobre animales domésticos en la península Andresito, se generó una alianza entre Aves Argentinas, el Instituto Misionero de la Biodiversidad, el Ministerio de Ecología, el Municipio de Comandante Andresito, Oncas do Iguacu, Proyecto Yagareté y el Refugio de Animales Silvestres Güira Oga, para implementar una estrategia de coexistencia con la vida silvestre.

Se trabaja en dos aspectos: la prevención y la respuesta ante los eventos. La prevención es clave, evita incidentes y permite generar confianza con las personas, creando una empatía hacia la vida silvestre. Las visitas periódicas permiten asesorar a las familias sobre el manejo de sus animales domésticos, colaborando en el diseño y construcción de corrales y caniles seguros, así como en la instalación de luces especiales (Foxlight) y boyeros eléctricos.

Pero, a pesar de estos esfuerzos es posible que ocurran eventos de predación por parte de un **yagareté**, un **puma**, perros domésticos o por otros causantes. En estos casos, la respuesta inmediata es crucial para evitar la persecución y la matanza del individuo responsable (o de otros individuos presentes en la zona).

La ubicación de las mordidas, el consumo de determinadas partes de la presa y la presencia de huellas claras en el terreno pueden dar indicios de cuál fue el atacante. Paralelamente, se instalan cámaras trampa en los alrededores para corroborar la especie e incluso identificar al individuo. El seguimiento de los **yagaretés** que causan estos eventos proporciona información para diseñar estrategias ante individuos reincidentes.

AVES ARGENTINAS



▲ El seguimiento con cámaras trampa permite conocer los movimientos de la población de **yagaretés** en el corredor de Andresito.

## ASEGURANDO LA CONSERVACIÓN

Con el fin de fortalecer esta estrategia, junto a la empresa Río Uruguay Seguros, el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Ministerio del Agro y la Producción de la Provincia de Misiones, se desarrolla una experiencia piloto en Andresito: un “seguro comercial” para compensar económicamente a las familias locales, por las pérdidas ocasionadas por el **yagareté**. Mientras se desarrollan acciones de prevención. Aves Argentinas, a través del equipo del Proyecto Bosque Atlántico, actúa como perito técnico, buscando rastros del predador e identificando la especie responsable.

## Red de monitoreo comunitario

Uno de los logros más significativos del proyecto es la consolidación de una red de monitoreo comunitario, que permite conocer los movimientos de los **yagaretés** y prevenir encuentros no deseados. Cámaras trampa, huellas y relatos locales se integran en un sistema que no solo aporta información científica, sino que fortalece el vínculo de las familias con la selva en la que viven.

Quizás, los temores y rencores hacia el “tigre” se transformen en confianza y orgullo, y las buenas prácticas de manejo se conviertan en parte de una nueva identidad rural, permitiendo que la conservación, la producción y el turismo valoren la presencia cercana de esta magnífica especie ■

**Glosario:** puma (*Puma concolor*), yagareté (*Panthera onca*).



AVES ARGENTINAS

▲ La construcción de confianza con las familias vecinas se logra con visitas periódicas y diseñando, de forma integral, mejores estrategias para el manejo de los animales domésticos.



# TERU TERU

*“pa un lau pegan los gritos  
y para el otro...” vuelan*



▲ El playero más conocido. Pocas aves son tan populares como el **tero**, compañeros infaltables de las personas tanto en el ámbito rural como en los espacios abiertos urbanos de casi todo el país.



■ JUAN ANDRÉS MILICICH

LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS  
ADSCRIPTO EN EL LABORATORIO DE  
ORNITOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE RÍO CUARTO.

## ¿POR QUÉ EL TERO?

**E**n 2023 comenzó en Argentina y en Europa el primer año de campaña del proyecto *“Animal Migrations in a Changing World”* liderado por el Dr. Vojtěch Kubelka, el cual tiene como principal objetivo aumentar la comprensión sobre cómo el cambio climático y el avance de la agricultura intensiva afecta a los organismos migratorios, particularmente las aves playeras en ambos hemisferios.

En este proyecto las dos especies protagonistas son el “tero europeo” mejor conocido como **avefría** y “nuestro” **tero**. Ambas especies comparten



¿Los teros, son solo esas aves playeras que vemos en los campos, o son también viajeros incansables? Algunas poblaciones migran hasta 1700 kilómetros, cruzando la cordillera de los Andes para pasar el invierno en Chile, mientras otras se quedan cerca de sus zonas de nidificación. En esta nota empezamos a develar los secretos de su migración.

JORGE SCHLEMMER

varias características que las convierten en los modelos más adecuados para nuestros objetivos: son aves playeras insectívoras que nidifican en el suelo, están asociadas a agroecosistemas, y son abundantes con una amplia distribución. Además, ambas presentan poblaciones residentes y migratorias. Aunque se conocía muy poco sobre los comportamientos migratorios del **tero**, el proyecto comenzó asumiendo esta certeza.

Las campañas en la Argentina, coordinadas por el Dr. Miguel Silva-Monteiro, tenían como objetivo recorrer el país en busca de colaboradores y junto con ellos, encontrar las mejores áreas para estudiar poblaciones de **teros** a lo largo de todo el país. Fue justo antes del comienzo de la campaña de 2023 que tuve la oportunidad de sumarme al equipo.

Con la ayuda imprescindible de investigadores, referentes y autoridades locales logramos establecer sitios de trabajo

Sabemos que algunas poblaciones de **teros** ▶ migran. Pero ¿a dónde van? ¿qué rutas utilizan? ¿qué hacen durante sus viajes? Este individuo, anillado y monitoreado satelitalmente, puede empezar a darnos algunas respuestas.



EQUIPO DE TRABAJO



en seis provincias de nuestro país: Corrientes, Santa Fe, La Pampa, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego. Nuestro trabajo consistía en realizar experimentos a campo en las zonas rurales con el objetivo de evaluar factores que podrían afectar a las poblaciones estudiadas, como, por ejemplo, la intensidad de predación o la disponibilidad de alimento. Al mismo tiempo que buscamos nidos de **tero**, también lo hicimos con otras playeras como el **tero real**, **ostrero austral**, **agachona chica**, **chorlo cabezón** y **chorlito doble collar**, para monitorear su ciclo reproductivo.

## LOS PRIMEROS RESULTADOS: ALGUNOS MIGRAN Y OTROS, NO

El paso inicial fue la captura de los **teros**, para lo cual se buscaron y localizaron individuos que se estuvieran reproduciendo. Una vez ubicado el nido, se instaló una trampa tipo “spring” en el nido y cuando el adulto vuelve a incubar se procede a capturarlo. El ave se anilla, se le toman medidas corporales y finalmente se le coloca un dispositivo GPS en forma de arnés. Se colocaron así 41 GPS en individuos adultos para poder registrar sus movimientos durante todo el ciclo anual.

De este modo, comenzamos a dar respuesta a dos interrogantes que seguían sin responder con respecto a esta especie: ¿Hay comportamientos migratorios en el **tero**? Y de ser así, ¿Qué diferencias hay entre las poblaciones que estudiamos?

Teníamos muchas expectativas sobre qué harían nuestros **teros**, una vez terminadas sus “responsabilidades reproductivas”. En tres de los seis sitios, los indi-

viduos no presentaron ningún desplazamiento importante, así los **teros** de Corrientes, Santa Fe y La Pampa, mantuvieron gran afinidad con su territorio (lo que se conoce como filopatría) y no se movieron del lote donde anidaron, incluso aún meses después de concluida la temporada reproductiva.

ALEJANDRO DI GIACOMO



▲ Nido de **tero**.



EQUIPO DE TRABAJO

▲ En el campo y en nuestra mesa de trabajo, tomando las medidas corporales a un **tero** capturado.



- ◀ El paso final antes de la liberación y luego de ser anillado, es la cuidadosa colocación del dispositivo GPS.

## LAS NOVEDADES LLEGARON DESDE EL SUR

El 22 de febrero de 2024, un primer individuo dio señales de empezar un viaje. Desde Río Grande en Tierra del Fuego, y en tan solo un día, este **tero austral** abandonó la ciudad volando hacia el norte cruzando el estrecho de Magallanes y llegando a una zona de pequeños lagos del suroeste de Santa Cruz. No pasó mucho tiempo hasta que el resto lo siguió. Para el 14 de marzo todos nuestros **teros** de Río Grande y Río Gallegos habían comenzado su viaje con transmisores. Las rutas que cada ave tomó en su camino hacia la zona invernal fueron muy variables; sin embargo, hubo varios lugares de descanso que resultaron comunes para todos.

En primer lugar, se detuvieron en una extensa área aledaña al Parque Nacional Perito Moreno, donde todos los individuos quedaron algunos días. En una segunda parada, se encontraron en los alrededores de la localidad de Esquel, donde algunos **teros** permanecieron durante casi un

EQUIPO DE TRABAJO



EQUIPO DE TRABAJO

- ▲ Un individuo con su GPS colocado por medio de un arnés a modo de “mochila” poco antes de ser liberado. Estos dispositivos pesan solo 5 gramos, también podemos observar el panel solar con el que se cargan constantemente.



mes, probablemente preparándose para el último gran esfuerzo: cruzar la cordillera de los Andes hacia Chile, alcanzando alturas de 2500 metros sobre el nivel del mar. Desde allí, ya en territorio del país vecino, continuaron hacia el noroeste para finalmente asentarse en la zona de grandes lagos cercana a Puerto Montt. En promedio, el viaje duró un mes y algunos de estos **teros** llegaron a recorrer 1700 kilómetros para llegar al lugar a donde pasarían finalmente el invierno.

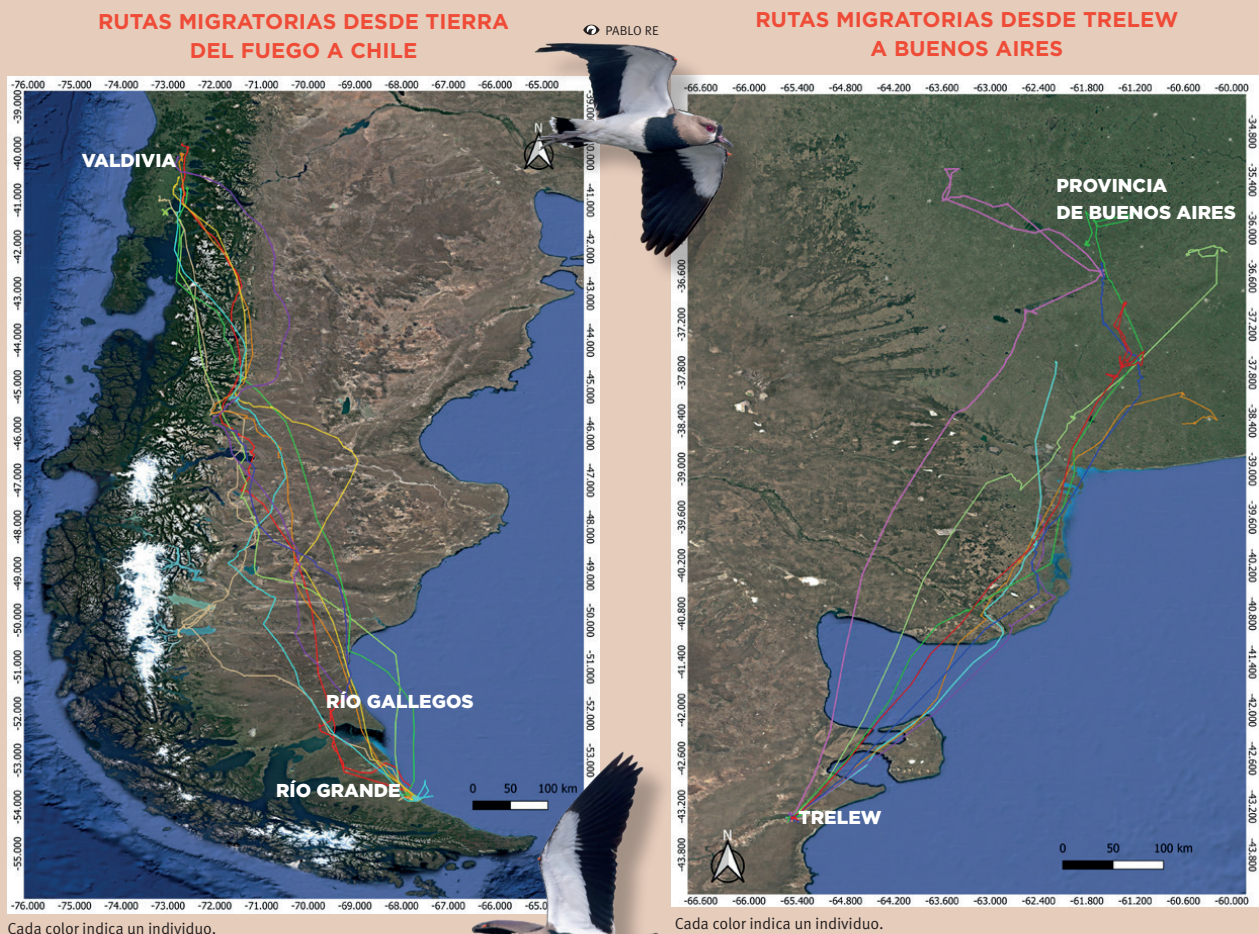
Por otro lado y sobre la costa atlántica, un mes más tarde, a finales de marzo, los **teros** que fueron capturados en las zonas rurales cercanas a la ciudad de Trelew, en Chubut, comenzaron a moverse. En esta ocasión, su desplazamiento fue hacia el noreste, pasando por la Península de Valdés, cruzando grandes extensiones de agua en un solo día. La zona rural cercana a la localidad de Bahía Blanca resultó ser el punto en común y lugar de descanso de todos los **teros** de esta población, como también lo es para muchísimas otras especies migratorias de nuestro país. Desde Bahía Blanca, después de períodos de descanso que llegaron a durar hasta 10 días, empezaron a dispersarse por toda la provincia de Buenos Aires. En vez de asentarse en un solo lugar, recorrieron campos y lagunas a lo largo y ancho de la provincia durante el invierno. Algunas de estas aves lle-

garon a recorrer 1000 kilómetros en busca de alimento durante su época no reproductiva.

## PRIMERAS CONCLUSIONES

Una característica común a todas las poblaciones migrantes estudiadas, fue que solo viajaban durante la noche. Si bien este comportamiento no es nuevo y ha sido observado en numerosas especies migratorias, resultó particularmente interesante cómo la conducta de los **teros** se alineaba a esta tendencia. Cada amanecer, detenían su viaje en alguna zona inundable o al margen de un lago, probablemente con la intención de alimentarse durante las horas diurnas y, al ponerse el sol, retomaban su viaje repitiendo este patrón día tras día. Queda descubrir si al volver a sus áreas reproductivas mantendrán el mismo modo pausado de viajar o la necesidad de llegar antes y encontrar el mejor sitio para colocar su nido los lleve a hacer un viaje más rápido y directo. Al respecto, si bien no hemos aún analizado al detalle la ruta de regreso hacia los sitios reproductivos, ya sabemos que vuelven sobre una ruta muy similar a la seguida durante su viaje migratorio al norte.

Fue mucha la expectativa de nuestro equipo, una



Migración de los individuos capturados en Río Grande (8) y Río Gallegos (1), viajes que en promedio duraron 30 días y comenzaron a finales de febrero.

Migración de los individuos capturados en Trelew (8), que comenzaron a viajar a principio de abril y se mantuvieron en movimiento durante toda la temporada de invernada.





EMANUEL TIBERI

Las poblaciones australes de **teros**, ▲  
como las de Tierra del Fuego y Santa  
Cruz, migraron al norte y luego  
cruzaron la Cordillera de los Andes  
para invernar en Chile (superior).  
Mientras que los **teros** de centro y  
norte del país, no migraron (derecha). ►

vez terminada la primera campaña en diciembre de 2023. Confirmamos que finalmente los teros migran y descubrimos dónde algunos de ellos invernarón. Este trabajo tenía como objetivo tratar de responder éstas y otras preguntas, y actualmente con los primeros resultados a la vista, las estamos resolviendo. Pero, aun así, hay mucho por conocer y analizar todavía, incluso de especies tan difundidas y populares como el **tero**. Por ejemplo, entender los comportamientos migratorios y situaciones que podrían afectarlos, como el cambio climático y la agricultura intensiva.

En cuanto al futuro, la campaña 2024 ya ha finalizado y nos encontramos ahora mismo planificando la del 2025, donde esperamos poder sumar más sitios de estudio en Sudamérica y seguir develando los comportamientos migratorios de más poblaciones de esta especie tan carismática y popular ■



CECILIA RAMÍREZ

**Glosario:** agachona chica (*Thinocorus rumicivorus*), avefría (*Vanellus vanellus*), chorlito doble collar (*Anarhynchus falklandicus*), chorlo cabezón (*Oreopholus ruficollis*), tero (*Vanellus chilensis*), tero real (*Himantopus mexicanus*), ostrero austral (*Haematopus leucopodus*).



# PARQUE NACIONAL ISLAS DE SANTA FE





Primero y único en su provincia, este parque nacional invita a adentrarse al corazón del humedal, moldeado por el río Paraná y sus ramificaciones. De paisajes dinámicos y diversos, conserva una muestra de la flora y fauna representativa de la ecorregión Delta e Islas del Río Paraná.



PABLO RE



#### ■ PAULA FRASSÓN

LIC. EN RECURSOS NATURALES, ÁREA DE CONSERVACIÓN DEL PNISF



#### ■ MAURICIO MANZIONE

TÉCNICO PROFESIONAL. PROGRAMA DE ÁREAS PROTEGIDAS CENTRO ESTE, APN.



#### ■ GUILLERMO LIER

GUARDAPARQUE NACIONAL, INTENDENTE DEL PNISF

**C**on 4.096 ha, esta unidad de conservación forma parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de la Administración de Parques Nacionales (APN). Antes, dependiente de la provincia de Santa Fe, gran parte de esta área constituía la Reserva Natural “El Rico” (provincial), que fue cedida a la Nación en el año 2010. Durante diez años fue administrada desde el Parque Nacional Pre Delta, hasta que, en 2020, se

CECILIA RAMÍREZ



Dos especies bien llamativas de la avifauna del Parque Nacional Islas de Santa Fe: **tangará gris** (superior) y **espátula rosada** (inferior).



estableció la estructura propia, dotando de personal e instalando la Intendencia en Puerto Gaboto.

Ocho islas enclavadas en el humedal conforman el Parque Nacional Islas de Santa Fe (PNISF) y tal como alude su nombre, es completamente insular. Navegando desde Puerto Gaboto, su portal de ingreso, se deben recorrer unos 30 km, atravesando arroyos y ríos, hasta desembocar en el imponente río Paraná. Este recorrido transcurre dentro del Sitio Ramsar Delta del Paraná, figura internacional que distingue más de 240.000 ha de humedal y alberga nuestro parque nacional.

## AMBIENTES DEL HUMEDAL

El PNISF conserva una porción de la ecorregión Delta e Islas del Río Paraná. Caracterizado por ser un paisaje de humedales, todo el Parque va cambiando de acuerdo a la presencia o ausencia del agua. Lagunas, arroyos, madrejones se llenan con el agua que aporta el río y las precipitaciones. Por momentos, el Parque entero puede quedar bajo agua, mientras que cuando se empieza a retirar, quedan al descubierto, en primer lugar, los albardones. Estos sectores son los más altos en el paisaje y aquí se asientan los árboles. Grandes **timbós blancos**, **ceibos**, **laureles de río** y **curupíes** caracterizan estos

▼ Típico ambiente de la orilla en las islas del Parque Nacional.

ALEJANDRO DI GIÁCOMO



Algunos representantes de la rica flora presente en el área: **ingá** en flor (superior), frutos maduros de **curupí** (izquierda) y **timbó blanco** (derecha).

ALEJANDRO DI GIÁCOMO



ALEJANDRO DI GIÁCOMO





PATRICIO CARUGATTI



PATRICIO CARUGATTI



▲ Foto área del ambiente de islas (izquierda) y bosque de **saucos** (derecha).

sitios, acompañados por otras especies como **sangre de drago**, **espinillo** e **ingá**, conformando los bosques insulares. Estos se abren paso luego de la instalación de los bosques pioneros, típicos de las nuevas formaciones de las islas, dominados por **sauce criollo** y **aliso de río**.

A medida que nos vamos adentrando a las islas del parque nacional el relieve disminuye y aparecen los pajonales y arbustales, con **paja de techar**, **rosa de río** y **carpinchera**. Estos se ubican en la zona intermedia, mientras que, hacia los bajos, aparecen los **canutillares** hasta llegar a las lagunas, que albergan gran cantidad de especies de plantas acuáticas, distinguiéndose el emblemático **irupé** y los **camalotes**.

## UN REPASO POR SU FAUNA

La diversidad de ambientes alberga numerosas especies de fauna nativa adaptadas al humedal, cumpliendo gran parte de su ciclo de vida en el agua.

Dentro de los mamíferos, destacan los **carpinchos** -emblema del parque- **lobito de río**, **aguará popé**, **zorro de monte** y el **puma**, recientemente hallado en el área protegida.

Los reptiles están representados por especies como el **yacaré ñato**, la **tortuga de río**, el **lagarto overo** y la **yarará**.

Las aves constituyen junto a los peces, los grupos de vertebrados más abundantes del área. La avifauna del parque se presenta detalladamente más adelante.

En cuanto a los peces, **sábalos**, **dorados**, **bogas** y **surubies** pueblan estos humedales, junto a otras ciento cincuenta especies aproximadamente.

El grupo de los anfibios, encuentra en estos ambientes húmedos un sitio más que adecuado para establecerse. Ranas como la **punteada**, del **zarzal**, el **sapito panza amarilla** y el mayor de los anfibios de la provincia, el **cururú**, son algunos de ellos.

Dos mamíferos habituales en el sitio: ► **zorro de monte** (superior) y **carpincho**, emblema del área protegida (inferior).

PABLO RE



PABLO LAMBRECHTS





Recientemente se registró la presencia del ► **puma**, mediante cámara trampa. Se destaca como predador tope en el ambiente.

El Parque Nacional Islas de Santa Fe es un bastión clave para la conservación regional. Su extraordinaria biodiversidad nos invita a reconectar con la esencia del Delta del Paraná Superior, un tesoro natural de incalculable valor (ver recuadro “Especies de Vertebrados de Valor Especial”).



TROPHY CA

52°F 11°C

11-19-2023 06:10:37

ARCHIVO PNISF

## REFUGIO DE AVES DEL DELTA E ISLAS DEL PARANÁ

El Parque Nacional Islas de Santa Fe es un santuario de biodiversidad que alberga 166 especies de aves, lo que representa aproximadamente el 40% de las registradas en la provincia de Santa Fe y el 65% de las documentadas en la ecorregión Delta e Islas del Paraná. El paisaje del parque está dominado por humedales; lagunas, arroyos y madrejones ofrecen refugio a una amplia variedad de aves acuáticas, principales protagonistas para los observadores que visitan el área protegida.

Imponente por su tamaño y belleza, la **garza mora** parece dar la bienvenida en cada visita. Junto a ella, habitan la región otras **garzas** como la **blanca** y la **bruja**, así como la **garcita azulada**, el **chiflón** y el **hocó colorado**. Bandadas de **biguás** surcan las aguas, para luego posarse en ramas emergentes donde secan sus alas al sol, a menudo acompañados por la elegante **aninga**. Entre las especies inconfundibles se encuentra la **espátula rosada**, los **chajáes**, además de los **cuervillos de cañada** y **cara pelada**, que vadean las aguas someras en busca de alimento. Los patos se destacan con especies como el **cisne cuello negro**, el **pato cutirí**, el **sirirí colorado** y el **pato real**, este último en estado de amenaza a nivel nacional. En los bañados, la **jacana**, el **tero real** y los rálidos, como el **ipacaá** y la **pollona azul**, encuentran refugio.

Los ríos y arroyos del parque son hogar de tres especies de **martines pescadores**, además del llamativo **rayador**, el **atí**, la **gaviota capucho café** y el **gaviotín de río**. En los cuerpos de agua abiertos, **golondrinas** como la **ribereña** y la **ceja blanca** se congregan a la caza de insectos.

En tierra firme, las aves rapaces también tienen su lugar, destacándose el **águila negra**, el **caracolero** y el **taguató**. Al adentrarnos en los bosques, aparecen los **carpinteros**, con seis especies, y los **tiránidos**, la familia más abundante del área protegida, con veintidós especies. Entre ellas, sobresalen la **mosqueta ojo dorado**, el **burlisto pico canela**, la **mosqueta parda**, el **churrinche** y la **tijereta**. Otras aves emblemáticas del bosque incluyen la **torcacita colorada**, el **anam-bé negro**, el **chororó** y trepadores como el **picapalo colorado**.

## ESPECIES DE VERTEBRADOS DE VALOR ESPECIAL

Para orientar los esfuerzos de conservación, en cada Parque Nacional se definen las Especies de Vertebrados de Valor Especial (EVVEs), éstas incluyen especies amenazadas, endémicas de la región y especies clave, entre otros criterios. Para el PNISF, en materia de aves, se definieron como EVVEs el **pato real**, el **pato crestudo**, el **gavilán planeador**, el **capuchino canela**, el **capuchino castaño** y el **capuchino garganta café**. Además, el **ñacurutú** ha sido identificado como una especie clave por su rol inferido como depredador en el ecosistema insular. Respecto a algunas especies de EVVEs, aún no se cuenta con la certeza de su presencia en el área protegida, pero es altamente probable que la habiten por su rango de distribución. Otros vertebrados incluídos en esta lista son el **sábalo**, la **boga**, el **dorado**, el **pira pitá**, los **surubíes**, el **patí**, el **manguruyú**, la **tararira** y la **anguila criolla**. Los anfibios, están representados por la **culebra ciega** del Río de La Plata y la **rana de vientre moteado**. Dentro de los reptiles, se encuentran el **yacaré overo**, la **tortuga pintada**, la **ñacaniná** y la **curiyú**. Finalmente, entre los mamíferos, se incluyen el **lobito de río**, el **puma**, el **coipo** y el **carpincho**.

Para saber más sobre la presencia y biología de estos grupos es necesario realizar diferentes estudios. En ese sentido, desde la creación del Parque Nacional se acompaña a aquellos interesados en realizar tareas científicas dentro del área.

▼ Banco de **dorados**, de los peces mas frecuentes en el área.

JUAN LOZANO





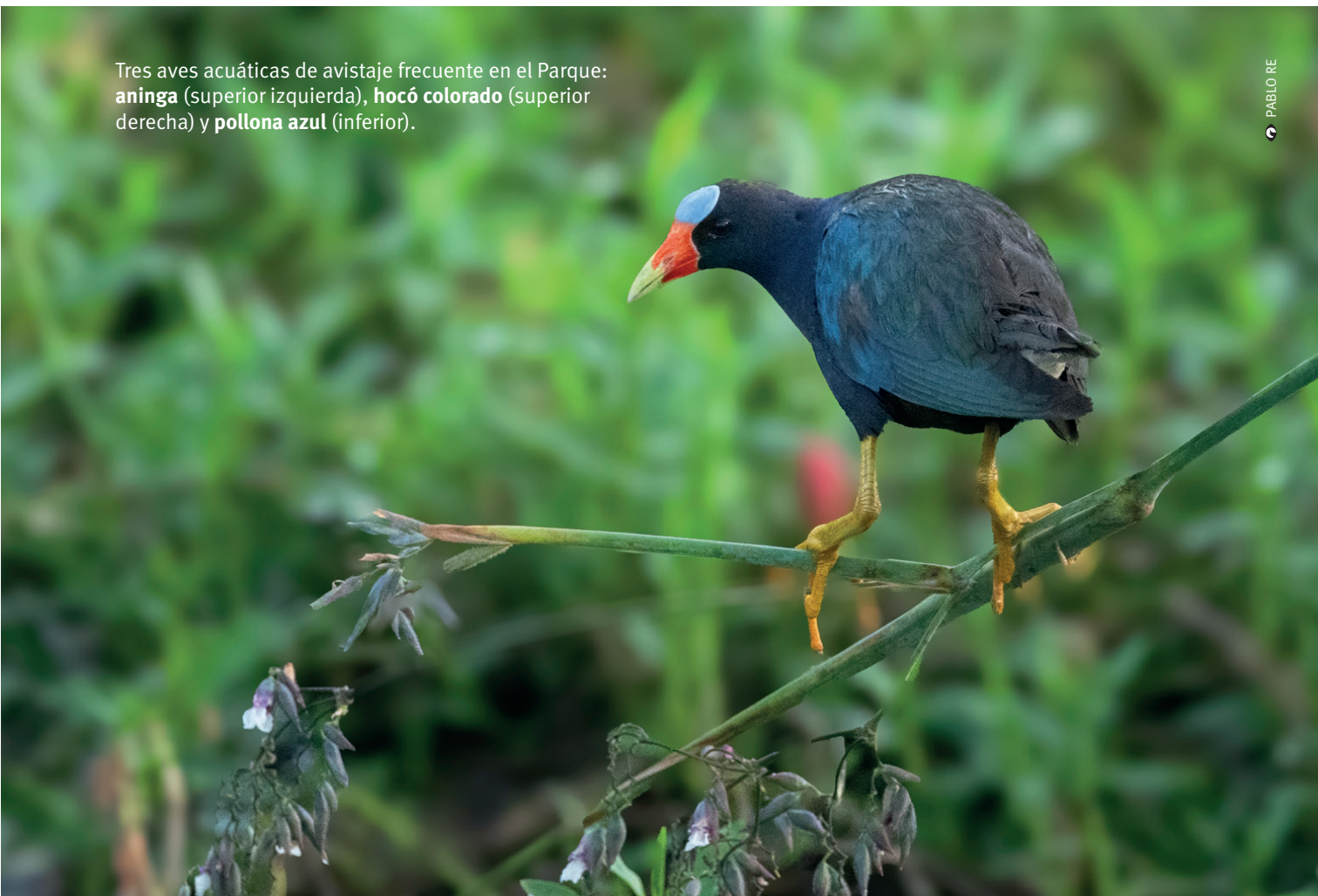


CECILIA RAMÍREZ



CECILIA RAMÍREZ

Tres aves acuáticas de avistaje frecuente en el Parque:  
**aninga** (superior izquierda), **hocó colorado** (superior  
derecha) y **pollona azul** (inferior).



PABLO RE





CECILIA RAMÍREZ

Las áreas de descanso están frecuentadas por varias especies como los **pepiteros gris y de collar**, la **tacuari-ta azul**, el **cardenal copete rojo**, el **zorzal colorado** y el **espinero grande**. Entre las especies más escasas, se han hallado la **choca listada** y el **tangará gris**.

## CONOCER PARA CONSERVAR

Esta frase, tan utilizada, nunca pierde vigencia. Es muy importante realizar actividades de difusión y educación para que la sociedad reconozca y se apropie de su patrimonio natural y cultural. Parte del trabajo del PNISF es la educación ambiental. El objetivo es dar a conocer nuestras acciones, qué conservamos y por qué, dialogando con los saberes locales, desde las infancias, hasta los niveles educativos superiores, así como participando en distintos eventos y actividades locales. El mensaje: todos y todas podemos hacer algo para conservar nuestro patrimonio. Somos parte del ambiente y debemos conservarlo para disfrutarlo ahora y en el futuro.

## Visitar el Parque Nacional

Abierto al público desde el 2024, el PNISF invita a una experiencia de contacto íntimo con la naturaleza, tranquilidad y desconexión, sumando la posibilidad de realizar observación de aves y fauna en general, senderismo, fotografía de naturaleza y kayakismo. Se puede visitar los días sábado, domingo y feriados. Para quienes acampan, la recompensa es grande: una vista única del amanecer



IGNACIO ZAPATA

- ▲ El **rayador** (izquierda) y el **atí** (superior), dos habitantes del río del cual obtienen su alimento.



PABLO RE

- ▲ Pareja de **águilas negras**, un rapaz de buen porte y de presencia frecuente.

sobre el río Paraná y un gran elenco de aves que dan un marco inolvidable de música y color.

La única forma de arribar al Parque, es navegando. La experiencia comienza en la localidad santafesina de Puerto Gaboto y se navega una hora por los ríos Coronda y Paraná, así como por cursos de agua más angostos y muy vistosos, como el arroyo El Ternero y El Vicentín. También se puede acceder desde la localidad entrerriana de Diamante, ubicada a la misma distancia.

Una vez en el Área de Uso Público, en la Isla El Rico, los visitantes podrán disfrutar del área de descanso y de acampe, que cuenta con sanitarios, fogonero y mesas, allí los recibirán guardaparques y brigadistas. Dos senderos invitan a recorrer el Parque: “El timbó” y “La isla misteriosa”, ambos con un kilómetro de distancia de ida y baja dificultad. Árboles de gran porte acompañarán todo el recorrido, abriéndose en miradores a madrejones y lagunas, desde los cuales se puede apreciar a los **carpinchos** y **yacarés** asoleándose.





FRANCISCO GONZALEZ TABOAS



PATRICIO CARUGATTI

▲ Parte del trabajo en el Parque se enfoca en la educación ambiental y en el desarrollo local del turismo de naturaleza.



GENTILEZA DE ANDRÉS PAUTASSO

## RECONOCIMIENTO A MARTÍN R. DE LA PEÑA

El Médico Veterinario Martín De La Peña realizó los primeros relevamientos de las aves de la Reserva Provincial “El Rico”, actual PNISF. Estos trabajos no solo fueron pioneros, sino que por mucho tiempo fueron los únicos. Además, ese material sirvió de apoyo importante para que se reconvirtiera esa Reserva a la categoría de Parque Nacional. El 4 de octubre del 2024, en Esperanza, el Intendente del PNISF junto al decano de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral (UNL), reconocieron su extensa trayectoria como investigador y particularmente por sus valiosos aportes al conocimiento de las aves del área protegida. Revelando el profundo respeto y significancia que la labor de Martín de la Peña ha despertado en estos ámbitos referidos a la naturaleza y su conservación.

▲ Martín en los primeros relevamientos de la por entonces denominada Reserva Provincial “El Rico”.



▲ Martín De La Peña junto a Guillermo Lier, al momento de recibir la distinción.

## NUEVOS PROYECTOS

Actualmente, se trabaja para ampliar la infraestructura turística. Particularmente enfocados en la observación de aves, se propone la construcción de miradores elevados y a nivel. También, se planea habilitar los primeros guías, con especial atención a guías especializados en observación de aves. Esto permitirá contar con personas idóneas, conocedoras de la zona, con información actualizada de los mejores momentos para observar las diferentes especies. A la vez, esto impulsará la economía regional, poniendo en valor a la naturaleza como una fuente de oportunidades a la que hay que proteger ■

**Glosario:** aguará popé (*Procyon cancrivorus*), águila negra (*Buteogallus urubitinga*), aliso de río (*Tessaria integrifolia*), anambé negro (*Pachyrhamphus polychropterus*), anguila criolla (*Synbranchus marmoratus*), aninga (*Anhinga anhinga*), ati (*Phaetusa simplex*), biguá (*Phalacrocorax brasilianus*), boga (*Megaleporinus obtusidens*), burilisto pico canela (*Myiarchus swainsoni*), camalote (*Pontederia crassipes*), canutillo (*Louisiella elephantipes*), capuchino canela (*Sporophila hypoxantha*), capuchino castaño (*Sporophila hypochroma*), capuchino garganta café (*Sporophila ruficollis*), caracolero (*Rostrhamus sociabilis*), cardenal copete rojo (*Paroaria coronata*), carpinchera (*Mimosa pigra*), carpincho (*Hydrochoerus hydrochaeris*), carpinteros (familia Picidae), ceibo (*Erythrina cristagalli*), chajá (*Chauna torquata*), chiflón (*Syrigma sibilatrix*), choca listada (*Thamnophilus doliatus*), chororó (*Taraba major*), churrinche (*Pyrocephalus rubinus*), cisne cuello negro (*Cygnus melancoryphus*), cuervillo cara pelada (*Phimosus infuscatus*), cuervillo de cañada (*Plegadis chihi*), culebra ciega (*Chthonerpeton indistinctum*), coipo (*Myocastor coypus*), curiyú (*Eunectes notaeus*), curupí (*Sapim haematospermum*), cururú (*Rhinella schneideri*), dorado (*Salminus brasiliensis*), espátula rosada (*Platalea ajaja*), espinero grande (*Phacellodomus ruber*), espinillo (*Vachellia caven*), garcita azulada (*Butorides striata*), garza blanca (*Ardea alba*), garza bruja (*Nycticorax nycticorax*), garza mora (*Ardea cocoi*), gavilán planeador (*Circus buffoni*), gaviota capucho café (*Chroicocephalus maculipennis*), gaviotín de río (*Sternula supercilialis*), golodrina ceja blanca (*Tachycineta leucorrhoa*), golondrina ribereña (*Stelgidopteryx ruficollis*), hocó colorado (*Tigrisoma lineatum*), ingá (*Inga vera*), ipacaá (*Aramides ypecaha*), irupé (*Victoria cruziana*), jacana (*Jacana jacana*), lagarto overo (*Salvator merianae*), laurel de río (*Nectandra angustifolia*), lobito de río (*Lontra longicaudis*), manguyú (*Zungaro jahu*), martines pescadores (familia Alcedinidae), mosqueta ojo dorado (*Hemitriccus margaritaceiventer*), mosqueta parda (*Lathrotriccus euleri*), ñacaná (*Hydrodnastes gigas*), ñacurutú (*Bubo virginianus*), paja de techar (*Coleataenia prionitis*), patí (*Luciopimelodus pati*), pato cutirí (*Amazonetta brasiliensis*), pato real (*Cairina moschata*), pato crestudo (*Sarkidiornis sylvicola*), pepitero de collar (*Saltator aurantirostris*), pepitero gris (*Saltator coerulescens*), picapalo colorado (*Campylorhamphus trochilrostris*), pira pitá (*Brycon orbignyanus*), pollona azul (*Porphyrio martinicus*), puma (*Puma concolor*), rana del zarzal (*Leptodactylus latrans*), rana punteada (*Physalaemus biligonigerus*), rana de vientre moteado (*Leptodactylus podicipinus*) rayador (*Rhynchops niger*), rosa de río (*Hibiscus striatus*), sábalo (*Prochilodus lineatus*), sangre de drago (*Croton urucurana*), sapito panza amarilla (*Melanophryniscus stelzneri*), sauce criollo (*Salix humboldtiana*), sirirí colorado (*Dendrocoryna bicolor*), surubies (*Pseudoplatystoma sp.*), tacuarita azul (*Polioptila dumicola*), taguato (*Rupornis magnirostris*), tangará gris (*Thyopsis sordida*), taraira (*Hoplias malabaricus*), tero real (*Himantopus melanurus*), tijeleta (*Tyrannus savana*), timbó blanco (*Pseudalbizzia inundata*), torcacita colorada (*Columbina talpacoti*), tortuga de río (*Phrynops hilarii*), tortuga pintada (*Trachemys dorbigni*), yacaré ñato (*Caiman latirostris*), yará de la cruz (*Bothrops alternatus*), zorro de monte (*Cercodon thous*), zorzal colorado (*Turdus rufiventris*).





#### ■ FRANCISCO GONZÁLEZ TÁBOAS

DIRECTOR DE COORDINACIÓN INSTITUCIONAL -  
AVES ARGENTINAS



#### ■ GABRIEL CELEDÓN

PROGRAMA PATAGONIA - AVES ARGENTINAS  
CLUB DE OBSERVADORES DE AVES DE PARQUE  
AVELLANEDA

**H**asta mediados del siglo pasado la Ciudad Autónoma de Buenos Aires conservaba mucho del paisaje originario de la región pampeana en la que se ubica la capital de la Argentina. Es más, gran parte de lo que hoy es el ejido urbano eran entonces grandes extensiones de pastizales, juncales y lagunas, atravesadas por pequeños y zigzagueantes arroyos de llanura que desembocaban en el Río de la Plata.

Además de las “dos Costaneras” y el lago Lugano, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires tiene guardado un singular secreto natural: los humedales del arroyo Cildáñez. Una recorrida por la zona nos regalará numerosas especies de aves acuáticas en contraste con barrios y amplios parques públicos. El elenco de avifauna registrada, amerita su conservación a perpetuidad para garantizar espacios verdes funcionales para la biodiversidad local en una de las zonas más postergadas de la ciudad.

# Los bajos de Soldati

El Parque Indoamericano es parte de un gran pulmón verde que ocupa aún una importante porción del sur de la Ciudad de Buenos Aires.

El **tachurí sietecolores** ▶ aporta su inconfundible colorido al humedal. Sin duda una de las gemas más buscadas.

GONZALO PARDO





Sin dudas los patos son el grupo estrella de estos lagos donde es usual ver unas 15 especies. El **pato zambullidor chico** es la más común de ellas.



ROMÁN ANSELMO

## Al **rescate** de los últimos **bañados porteños**

ADRIÁN GRILLI







▲ Un paisaje que recuerda al de una laguna pampeana, pero inmerso en medio de la matriz urbana de la Ciudad.

GONZALO PARDO

Aquel paisaje era similar a lo que todavía podemos ver en la cuenca del Salado o en la Bahía de Samborombón, por citar un ejemplo. Uno de esos arroyos, tal vez de los más tristemente conocidos, es el Riachuelo —límite geográfico entre la Ciudad de Buenos Aires y el Gran Buenos Aires— ostenta la cucarda de ser uno de los más contaminados del país y del mundo a pesar de los avances y mejoras de la última década.

Justamente allí, en las márgenes del Riachuelo, y donde desemboca el arroyo Cildáñez, existieron unos inmensos bañados que ocupaban gran parte de lo que hoy son los barrios de Lugano, Villa Soldati y Villa Riachuelo. Se lo conocía como el Bañado de Flores y cuentan las historias y los registros que hasta principios del 1900 eran un complejísimo sitio de paso para las carretas y la hacienda que iban hacia el sudeste a través del Paso de la Noria (hoy puente La Noria). Años más tarde, cuando se empezaron a levantar casillas y barriadas en el bañado, fueron sitio de aventuras y pesca de muchos chicos, primeros habitantes de los que hoy son también algunos de los barrios más pobres de la ciudad. Pero volvamos al paisaje de entonces. Aquellos humedales, que sobrevivieron hasta la década de 1950 y se fueron perdiendo con el avance de la urbanización y de la rectificación del Riachuelo, ocupaban no menos de 300 hectáreas. Seguramente entre sus juncos hayan caminado los últimos **aguará guazú** y **ciervos de los pantanos** que pisaron las actuales tierras de la Capital Federal. Y

aunque no tenemos registro de que los últimos ejemplares “porteños” hayan estado allí, los pocos documentos fotográficos sugieren que era un hábitat ideal para esas especies y sí sabemos por hallazgos en el sitio arqueológico La Noria -el único prehispánico de la Ciudad-, que al menos **ciervos** y **venados de las pampas** poblaron esa zona algunos siglos atrás.

Quienes atravesaron con carruajes o a caballo las aguas del bañado habrán visto enormes bandadas de **cuervillos**, **chajáes** y **cigüeñas** como las que describe Hudson, que seguramente visitó el lugar. ¿Alguna de esas **cigüeñas** habrá intentado comerse al último **es-cuerzo** porteño?

## LOS BAJOS HOY

Saltemos en el tiempo y lleguemos a nuestros días. Pasaron décadas y la ciudad creció y en esa zona se instalaron industrias, curtiembres, galpones, casas, monoblocks, se hicieron avenidas, un shopping, un gran



GONZALO PARDO

Este reservorio funciona ► como aliviador del arroyo Cildáñez para prevenir su desborde. Fue creado a partir de la gran inundación del 2013.



NINO GRANGETTO

parque de diversiones, un autódromo, un campo de golf y hasta un estadio de tenis. Aún así, el sitio siguió conservando interesantes porciones de espacios verdes, algunas en forma de parque (como el actual Parque Indoamericano) y otras dentro del propio autódromo, del Parque de la Ciudad (ex Interama) o del Parque Roca.

Sin embargo el bañado de Flores como tal quedó confinado a una serie de tres lagos principales: el Soldati, el Roca —hoy Reserva Ecológica Lago Lugano— y el Regatas. Junto a unos pocos cuerpos de agua menores. A diferencia de otros espacios naturales muy concurridos de la ciudad como las Reservas Costanera Sur o Costanera Norte, no son espacios ganados al río sino que están sobre sus sitios originarios.

No obstante, debido a la mala planificación urbana, la zona se siguió inundando incluso hasta el 2013, pero gracias a la organización, lucha e impulso de vecinos se lograron algunas obras hídricas importantes. Una de ellas terminó siendo significativa para la biodiversidad local: un pequeño reservorio de agua que se llena para contener los desbordes del arroyo Cildañez y que ha sido colonizado por **juncos** y **totoras**. Allí se registran aves bastante raras en el elenco de reservas naturales de la región.

## UNA TARDE EN SOLDATI

Cuando lleguemos al sitio, los cuerpos de agua y bañados serán imanes que atraerán nuestra atención. Una serie de senderos de cemento con carteles nos muestran algunas de las aves frecuentes. Estos senderos, más los parqueizados que son copados los fines de semana para partidos de fútbol, hacen que las recorridas sean bien accesibles.

Desde esos lugares, podremos divisar entre los juncales el ensamble característico de las lagunas pampeanas. Por ejemplo, el **tachurí**



▲ Este bañado también alberga rarezas muy buscadas por los observadores de aves como el enigmático **aguatero**.

ROMINA GALEOTA LENCINA



▲ El humedal está inmerso en un gran parque público donde cada fin de semana miles de personas asisten a hacer deporte y esparcirse.





▲ Los lagos del sur de la Ciudad de Buenos Aires constituyen eventual sitio de parada de aves migratorias como el **playerito pectoral**.

ADRIÁN GRILLI

**sietecolores** es habitante residente del juncal y el **pecho colorado** nidifica en las **chilcas** de la orilla. Además, **espartilleros enanos**; y entre los juncales, **mirasoles** y grupos de **aguateros**.

Por las costas de este humilde pero a la vez majestuoso espacio —perfecta muestra actual y a escala del bañado de Flores— han pasado especies raras para la zona como el **pato crestado** o el **playero zancudo**. Y es una fija toparse con el **pato zambullidor chico** y el **pato cabeza negra**. En algunos paredones, también podemos observar bandadas de **golondrina tijerita**. ¡Todo a 30 minutos del Obelisco!

En estos lagos y espacios verdes subsisten quizás las últimas **cachirlas porteñas**.

El lago Soldati es una postal de la pampa pérdida que entra en contraste con las villas miserias que lo circundan. Poner en valor este sitio sería una buena herramienta para integrar espacios verdes de calidad en el marco de una urbanización planificada que mejore la calidad de vida para esos vecinos.

La protección de estos últimos relictos verdes originarios de la Ciudad de Buenos Aires urge y

El sitio todavía alberga ► poblaciones de aves típicas de pastizales como el **varillero ala amarilla** que frecuentan la zona.

pueden ser combinados con sitios de esparcimiento, deporte y memoria. En el Parque Indoamericano hay un importante espacio destinado a homenajear a los Caídos en la guerra de Malvinas. El uso que le dan las miles de personas que viven alrededor es un claro ejemplo de que conservarlo y atenderlo tiene que estar en la agenda de la ciudad.

Vale la pena visitar los Bajos de Soldati y, como naturalistas, asomarnos a esa pequeña pero fiel ventana al pasado donde podemos “mirar pero viendo” cómo eran esos extensos bañados del siglo pasado. Los podemos imaginar, escuchando el canto de un **varillero ala amarilla** sobre las **totoras** ■

ADRIÁN GRILLI







◀ Al igual que en otras zonas del área metropolitana, el **lechuzón orejado** parece ser una especie que se beneficia de las grandes arboledas de **eucaliptos, tipas o ceibos**.

**Glosario:** aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*), aguatero (*Nycticryphes semicollaris*), cachirila (*Anthus sp.*), ceibo (*Erythrina crista-galli*), chajá (*Chauna torquata*), chilca (*Baccharis sp.*), ciervo de los pantanos (*Blastocerus dichotomus*), cigüeña (*Ciconia maguari*), cuervillo (*Plegadis chihi*), espartillero enano (*Spartonoica maluroides*), eucaliptos (gen. *eucalyptus*), golondrina tijerita (*Hirundo rustica*), lechuzón orejado (*Asio clamator*), mirasol (*Xobrychus involucris*), pato cabeza negra (*Heteronetta atricapilla*), pato crestado (*Sarkidiornis sylvicola*), pato zambullidor chico (*Oxyura vittata*), pecho colorado (*Leistes superciliaris*), playero zancudo (*Calidris himantopus*), tachurí sietecolores (*Tachuris rubrigastra*), tipa (*Tipuana tipu*), totora (*Thypa sp.*), varillero ala amarilla (*Agelasticus thilius*), venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus*).

## ¿CÓMO LLEGAR?



El Parque Indoamericano se encuentra en el límite entre los barrios de Villa Lugano y Soldati. Los fines de semana lo frecuentan muchas personas que van a correr, practicar manejo, jugar campeonatos de fútbol, entrenar deportes o hacer asados en sus parrillas, es tal vez ese el mejor momento para una primera visita, a media mañana o media tarde un sábado o domingo.

El parque tiene un amplio estacionamiento en el ingreso al Paseo Islas Malvinas donde también está el sector de baños. Una recorrida por las forestaciones del Paseo puede regalarnos un encuentro con la familia de **lechuzones orejados** que allí vive. Para quienes quieran ir en transporte público, varias líneas pasan por la intersección de Av. Dellepiane y Escalada a pocos metros.

Sobre la misma calle de ingreso funciona el Centro de Información y Formación Ambiental (CIFA) del Gobierno de la Ciudad, donde están los viveros de nativas que también atraen una interesante fauna. Cada rincón del predio es diferente y la gran mayoría está forestado con especies autóctonas plantas en los últimos años, con lo cual, casi con seguridad, se irán registrando nuevas especies a medida que los árboles crezcan y el sitio se más visitado por naturalistas.

◀ Los atardeceres contrastan con los edificios de monoblocks y muestran lo importantes que son estos espacios públicos para gran parte de la población urbana.





AVES ARGENTINAS

# BECAS

## GANADORAS 2024



### ■ MILAGROS JEFFERIES

DRA. EN BIOLOGÍA, ASISTENTE DEL  
DEPARTAMENTO CIENTÍFICO DE AVES  
ARGENTINAS

## Becas Aves Argentinas: cinco ediciones apoyando la investigación y la conservación

**L**as Becas Aves Argentinas representan un comprometido apoyo al desarrollo científico de la ornitología en nuestro país. El programa de becas es posible gracias al esfuerzo continuo de Cynthia Ursino y Kini Roesler, directores del Departamento Científico, a la tarea conjunta de todo el equipo y de los jurados. Este programa ha financiado 24 proyectos en diversas áreas de la biología de aves, incluyendo ecología, comportamiento, bioacústica, conservación, genética y morfología, entre otras.

Las aplicaciones son evaluadas rigurosamente por un grupo de especialistas. Cada solicitud es revisada por al menos dos evaluadores externos a Aves Argentinas, quienes brindan generosamente su tiempo para analizar los proyectos. En cada edición, el jurado se renueva, habiendo contado hasta el momento con la participación de más de 30 investigadores e investigadoras de diversas instituciones, tanto del país como del exterior. Para la última edición, Gabriela Palacios y Paulo Llambías se incorporaron como Coordinadores de Becas, consolidando una red de trabajo encargada de convocar al jurado, seleccionar a los ganadores y brindar seguimiento y acompañamiento a quienes reciben el financiamiento.

Durante la XX RAO, se llevó a cabo un encuentro en el que tuvimos la oportunidad de escuchar y conocer mejor a las personas beneficiarias de ediciones anteriores de la Beca Aves Argentinas. Según compartieron, esta beca no solo representó un apoyo económico fundamental para llevar a cabo sus proyectos, sino que también les generó un profundo orgullo recibir un fi-

nanciamiento nacional. Además, mencionaron que fue un impulso emocional recibir este reconocimiento a su trabajo, lo que les brindó la motivación necesaria para seguir avanzando en sus carreras. Algunas incluso pudieron iniciar nuevas líneas de investigación, como expresó una becaria: “Este apoyo es ese espaldarazo inicial que los proyectos necesitan para despegar”. También destacaron que la vinculación con Aves Argentinas les permitió estrechar lazos con los distintos COA, lo cual resultó clave para llevar adelante sus campañas en las provincias. Una becaria mencionó la importancia de la hospitalidad de la Estación Biológica “Juan Mazar Barnett”, cuya ubicación estratégica fue un soporte logístico invaluable para trabajar en la extensa y remota estepa patagónica. Sin lugar a dudas, el objetivo de las Becas Aves Argentinas no es solo brindar un financiamiento puntual, sino también apoyar el desarrollo profesional de cada persona que recibe este apoyo.

En esta quinta edición, el Departamento Científico celebra la entrega de \$7.000.000 para financiar proyectos de jóvenes que inician sus carreras en la investigación científica. Se otorgaron seis becas para el desarrollo de tesis de licenciatura, dos para proyectos de doctorado, una para posdoctorado, una beca exclusiva para mujeres en ornitología y una beca destinada a un proyecto de conservación en ornitología. Tuvimos el honor de anunciar los resultados de las Becas Aves Argentinas 2024 durante el acto de cierre de la XX RAO en Miramar de Ansuza, Córdoba, un momento que nos llenó de alegría al compartirlo en persona con toda la bandada.



Estas becas son posibles gracias al apoyo de más de 4000 socios y socias de Aves Argentinas, quienes, a través de su cuota societaria, contribuyen al financiamiento exclusivo del programa. Vos también podés contribuir asociándote y donando para que las Becas Aves Argentinas sigan creciendo.





A continuación, presentamos a las ganadoras de 2024 y sus proyectos:

## CATEGORÍA DIRECCIÓN DE TESIS

## BECAS

### Daniela Tamburini



Daniela trabaja en el Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables del CONICET, Facultad de Cs. Exactas, Físicas y Naturales, de la Universidad Nacional de Córdoba y el Instituto de Investigaciones Biológicas

y Tecnológicas. Su proyecto de dirección de tesis de grado estudia el impacto de las aves en la restauración del Bosque Chaqueño Serrano, a través de la evaluación del uso de perchas naturales y artificiales. Daniela nos cuenta que el bosque Serrano de Córdoba es un ecosistema fundamental para las aves por su rol en la sucesión ecológica de bosques degradados. El bosque original ha sufrido los impactos de actividades humanas como incendios, tala, pastoreo, urbanización e invasiones biológicas. Su recuperación es difícil debido a la desaparición local de plantas y animales claves, especialmente de las aves que actúan como dispersoras de

plantas con frutos carnosos. Por ello, los árboles y arbustos remanentes pueden actuar como perchas para las aves facilitando la dispersión de semillas. En su proyecto, Daniela y la tesista proponen evaluar la utilización de distintos tipos de perchas naturales y artificiales por las aves de la Reserva Natural Vaquerías, Córdoba; así como la dispersión de semillas y el establecimiento de plantas leñosas en un bosque degradado.

La restauración de este hábitat es crucial para la conservación de la avifauna, y para mantener los servicios ecosistémicos del bosque. Su trabajo contribuirá generando conocimiento acerca del rol de las aves en la regeneración de bosques, sentando las bases para nuevos estudios enfocados en la restauración de ambientes mediado por aves.

DANIELA TAMBURINI



## CATEGORÍA DOCTORADO

## BECAS

### Aylen María de Prinzio



Aylen realiza sus estudios de doctorado en el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, Universidad de Mar del Plata, CONICET.

*"Las aves son organismos fascinantes, particularmente las aves marino-costeras se*

*destacan por su longevidad y espacios que comparten con los humanos",* expresa Aylen. Su trabajo de doctorado, dirigida por Rocío Mariano Jelichich y Sofía Copello, se enfoca en una especie vulnerable: la **gaviota cangrejera** (*Larus atlanticus*) o **de Olrog**.

Las gaviotas son conocidas por su capacidad de alimentarse de recursos antrópicos como la basura. Sin embargo, esta gaviota se destacaba por una preferencia a una alimentación basada en cangrejos estuariales. No obstante, en los últimos años, aumentó su interacción con usuarios de la

costa, lo que podría impactar en su estado de salud, así como en su reproducción.

En su proyecto buscan entender cómo los individuos se alimentan en espacios costeros bonaerenses con diferente grado de urbanización durante el período no reproductivo. Toman diferentes tipos de muestras de individuos de la especie para analizarlos en laboratorio y los anillan para hacerles seguimiento a largo plazo. ¡Esperamos ver pronto estos resultados!

AYLEN MARÍA DE PRINZIO





## CATEGORÍA DOCTORADO

## BECAS

## Luciana Anahí López



Al noroeste de la provincia de Mendoza, a 90 km del cruce a Chile, se encuentra Uspallata. En ese hermoso poblado, se encuentra un pastizal de cortaderas atravesado por el arroyo del mismo nombre y rodeado

de desérticas montañas. Allí Luciana investiga a la **ratona aperdizada** (*Cistothorus platensis*).

En su proyecto "Evaluación experimental de funcionalidad de las llamadas de alarma en la Ratona Aperdizada", le interesa entender el comportamiento asociado a las distintas vocalizaciones que emite este pequeño pajarito.

Luciana trabaja en el grupo Biología de Aves del Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas del CONICET en Mendoza. Está desarrollando su tesis de doctorado bajo la dirección de Paulo Llabrás y Gustavo J. Fernández. Este grupo viene estudiando a la ratona aperdizada desde hace 15 años. Ella nos cuenta que la especie tiene dos tipos de llamadas, pero

que aún desconocen su función. Algunas hipótesis sugieren que estas llamadas podrían indicar la identidad o el tipo de depredador y/o expresar el miedo percibido por el ave frente a una amenaza. Es posible que ambas explicaciones se complementen, por ello Luciana realiza experimentos a campo.

Su plan es estudiar la comunicación de esta ave durante tres temporadas reproductivas, lo cual requiere de una gran logística, pero gracias a la beca de Aves Argentinas Luciana ha podido darle continuidad al proyecto.

*"Trabajar con animales en un entorno natural, además de dejarnos varias anécdotas divertidas para contar, es un compromiso diario y significa un valioso aprendizaje que voy atesorar para siempre"* comenta Luciana.

PAULO LLABRÁS



MAURICIO CUÉLLAR-RAMÍREZ



## CATEGORÍA POSTDOCTORADO

## BECAS

## Nicolás Lois



Nico realiza un postdoctorado en el Laboratorio de Ecología y Comportamiento Animal, en Exactas de la Universidad de Buenos Aires bajo la dirección de Juan Carlos Reboreda.

En su proyecto "Evaluación de vulnerabilidad a la presión emergente de microplásticos de los flamencos sudamericanos" investigan la presencia de microplásticos en humedales clave para los **flamencos sudamericanos** (*Phoenicopterus chilensis*). Con el apoyo de la Administración de Parques Nacionales, realizan muestreos en la laguna Mar Chiquita, Ansenusa, Córdoba, acercándose hasta allí mediante vehículos y lanchas. También recolectan muestras en Laguna Brava, La Rioja, gracias a un convenio entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires y la Universidad Nacional de Chilecito, que les facilitan los recursos y el personal.

Sus hipótesis sugieren que sitios con alta urbanización y turismo, como Mar Chiquita y Melincué, tienen mayores concentraciones de microplásticos. Sin embargo, los macroplásticos también están presentes en zonas remotas como Laguna Brava a más de 4000 m de altura. Trabajan en el diseño y construcción de redes de muestreo adaptadas para minimizar la contaminación plástica, gracias al trabajo artesanal de la costurera Belkis Panero, de Balnearia, Córdoba. Actualmente avanzan en la validación de los métodos y en la creación de un manual de fabricación de estas redes, junto a Juan Pablo Crisci, Biólogo de la Universidad de Buenos Aires.

Colaboran con Belén Alfonso, especialista en microplásticos y profesora en Japón, para desarrollar los protocolos de análisis junto a María Granitto y María Eugenia Lopez del Centro Austral de Investigaciones Científicas, CONICET.

ALEX JAHN

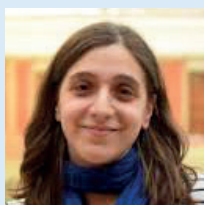




## CATEGORÍA MUJERES EN ORNITOLOGÍA

## BECAS

## María Juliana Benítez Saldívar



Juliana, la ganadora de la Beca Aves Argentinas en categoría Mujeres en ornitología presentó un proyecto muy novedoso, titulado “Mecanismos de producción de sonidos mecánicos en las palomitas cordilleranas (Aves: *Metriopelia*)”. Juliana trabaja en el Laboratorio de Ecología, Comportamiento y Sonidos Naturales, Instituto de Bio y Geociencias del Noroeste Argentino de Rosario de Lerma, Salta. Su investigación consiste en estudiar la generación de señales acústicas no vocales o “sonaciones” producidas con las alas en las especies de palomitas andinas del género *Metriopelia*. Desde la obtención de la Beca Aves Argentinas, Juliana pudo realizar dos viajes de campaña. En ellos obtuvo filmaciones de alta velocidad sincronizadas con grabaciones de audio de las sonaciones producidas durante el despegue de la **palomita cordillerana** (*Metriopelia melanoptera*) y la **palomita moteada**

(*Metriopelia ceciliae*), completando así el muestreo inicial con material de las cuatro especies.

Cuenta que los análisis preliminares de los videos y la morfología alar permiten observar las modificaciones en la estructura de las plumas primarias y sus oscilaciones aeroelásticas durante el aleteo descendente, revelando los posibles mecanismos para la producción de sonaciones.

Durante estas campañas se han registrado nuevas vocalizaciones de especies que históricamente han tenido pocos o ningún registro: la palomita dorada y la palomita ojo desnudo. Gracias a ello Juliana y su equipo están contribuyendo a comprender la comunicación por medio de sonidos mecánicos y el contexto biológico en el que se producen.

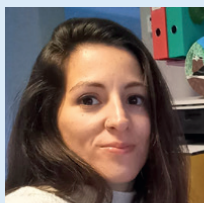
JUAN ARETA



## CATEGORÍA CONSERVACIÓN

## BECAS

## Jesica Paz



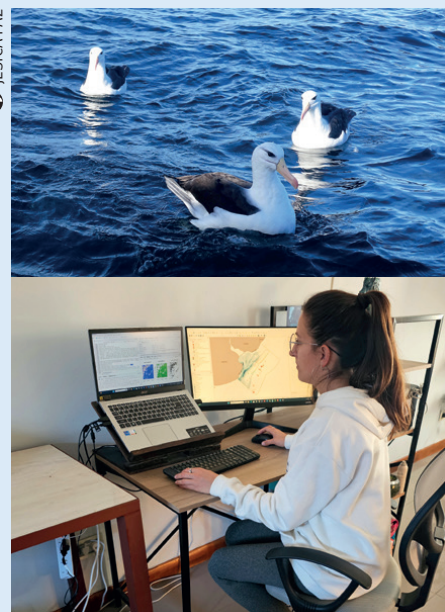
Jesica es becaria postdoctoral de CONICET y su lugar de trabajo es el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, Universidad Nacional de Mar del Plata, CONICET. Ella es la ganadora de las Becas Aves Argentinas en la categoría “Ornitología para la Conservación”. Su objetivo es contribuir a mejorar el estado de conservación de aves marinas que se encuentran amenazadas a través de la identificación de áreas prioritarias para la conservación en la Zona Común de Pesca entre Argentina y Uruguay.

Actualmente descarga información oceanográfica y antrópica, filtra y analiza datos, seleccionando los registros de las aves

pelágicas que utilizan el área de estudio gracias al rastreo con transmisores satelitales y geolocalizadores. Nos cuenta que la Beca Aves Argentinas le ha permitido financiar la compra de elementos claves que facilitan y mejoran la visualización gráfica e interpretación de los primeros análisis.

Jesica junto a sus directores Marco Favero y Sofía Copello avanzan en las próximas etapas del proyecto que consisten en realizar análisis de idoneidad y priorización espacial, y entrevistas para los actores clave que trabajan en el área.

JESICA PAZ



Desde el Departamento Científico de Aves Argentinas, y gracias al apoyo de la institución, nos enorgullece impulsar nuevas investigaciones que expanden el conocimiento y la conservación de las aves en nuestro país. Agradecemos también los aportes y sugerencias recibidos en el Encuentro de Becarios durante la XX RAO, los cuales nos motivan a seguir trabajando para mejorar en cada edición.

¡Esperamos tu postulación en la próxima edición para seguir acompañando y fortaleciendo a la comunidad científica!

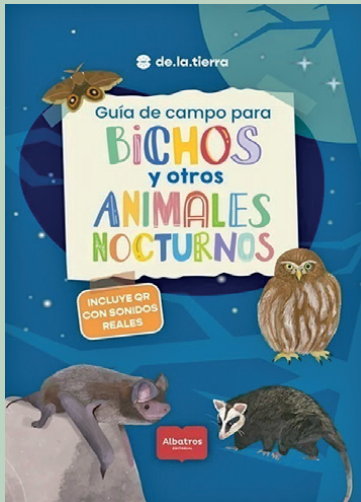


## FUENTES

## Guía de campo para bichos y otros animales nocturnos

Rocío Aráoz Sandoval,  
Fundación de la tierra

Editorial Albatros, 1ra ed. Año 2025. 80 pp.



Fundación de la Tierra nos trae una nueva guía, tan divertida como educativa, pensada para explorar en familia el misterioso mundo natural que se asoma cuando cae el sol. Ideado por un equipo de expertos y dirigido a los más pequeños, este libro combina ciencia y juegos para conocer la magia de los animales nocturnos.

Presenta un catálogo de especies que pueden encontrarse en muchas de las ciudades de nuestro país, incluyendo murciélagos, marsupiales, insectos y otros animales activos por la noche. Incluye ilustraciones detalladas y coloridas fotos, y suma también datos curiosos, actividades, juegos y hasta una checklist para que los observadores puedan marcar las especies registradas.

Se trata de una guía que no solo muestra especies sino que enseña a buscarlas y a observarlas usando los sentidos, registrando sonidos y reconociendo sus colores, comportamientos y hábitats. Además, se abordan temas de astronomía, ampliando la mirada hacia el cielo nocturno.

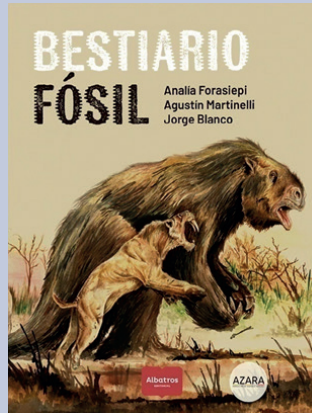
Su diseño es atractivo, lúdico y pensado para llevar en la mochila. Es ideal para quienes quieren comenzar a observar la naturaleza con una mirada atenta, respetuosa y curiosa.

Esta publicación refleja el compromiso de Fundación de la Tierra con la conservación de la biodiversidad a través de la educación ambiental en la infancia.

## Bestiario Fósil

Analía Forasiepi, Agustín  
Martinelli y Jorge Blanco

Editorial Albatros, 1ra ed. Año 2025.  
144 pp.



Bestiario Fósil es un catálogo ilustrado que revive, con asombrosa precisión y belleza, a los grandes mamíferos que habitaron el territorio argentino hace miles de años atrás.

Gracias al talento del artista Jorge Blanco, los lectores pueden disfrutar de reconstrucciones detalladas de estas especies extintas, acompañadas por cuadros cronológicos, esquemas y descripciones claras que permiten entender su historia y su entorno.

Este libro invita a descubrir la evolución y diversidad de los mamíferos que dominaron los paisajes del Pleistoceno: desde los gigantes como el macrauchenia, hasta parientes antiguos de los carpinchos. Se explica qué especies eran nativas —aquellas que evolucionaron en Sudamérica a lo largo del Cenozoico— y cuáles eran invasoras, que llegaron desde otros continentes durante ese período.

Cada sección incluye información sobre dónde se encontraron los fósiles, su antigüedad y las características morfológicas más destacadas. Además, cierra con una sección dedicada a los mamíferos marinos que nadaban en las aguas heladas del pasado.

Este bestiario es una obra fascinante que combina arte, ciencia y divulgación, y una herramienta valiosa para comprender el pasado natural del continente sudamericano.

## Las aventuras de Puma Lis

Ezequiel Lis

Ecoval Ediciones, Año 2025. 77 pp.



Ezequiel Lis, un incansable defensor de la naturaleza argentina, lanza su primer libro bajo el título de Las Aventuras del Puma Lis. Esta pieza de comunicación es sin duda una muestra de su energía desbordante por acercar la naturaleza al gran público.

Con una prosa amena, el Puma, bautizado así por su coraje e ímpetu luchador, nos cuenta sus inicios en contacto con la flora y fauna hasta ser voluntario del ahora Ecoparque y desembocar en una puerta que le abrió otras y otras al mundo natural: la Escuela Argentina de Naturalistas de Aves Argentinas. Su vocación allí se vio potenciada y enhorabuena enriquecida. Así lo destaca Claudia Nardini en el prólogo repleto de frescura y cariño. Estos dos elementos también están presentes a lo largo de la obra.

Lo central del trabajo es de alguna manera su bitácora. Las anécdotas y viajes por la Argentina, ya sea las recorridas por los Esteros del Iberá viendo monos carayá, ciervos de los pantanos y carpinchos o su visita memorable a Península de Valdés, donde embarcado pudo avistar las ballenas franca o recorrer las playas de El Doradillo o maravillarse en Punta Tombo con las colonias de pingüinos. También sus recorridas y excursiones por Bariloche, Los Glaciares y Tierra del Fuego. Siempre con amigos, siempre descubriendo especies en la naturaleza.

El libro tiene un texto claro y preciso, con fotografías de las especies referidas y presentado en un formato cómodo, con un papel de calidad. La tapa lo resume, porque retrata un abrazo del Puma a la naturaleza. Como una forma de invitarnos a recorrerla. Pero también es un abrazo de su familia que siempre lo acompaña y apoya, de amigo presente y de compinche silvestre, para contagiar la necesidad de conservar el mundo natural por el que tanto palpita Ezequiel.

Vale la pena su lectura y también seguir al Puma Lis en su canal de youtube (@pumalis82).





AVES ARGENTINAS

# GUÍA DE CAMPO DIGITAL DE LAS AVES DE ARGENTINA



Identificá en simples pasos a TODAS las aves de nuestro país

- ✓ Más de 1000 especies
- ✓ Información detallada
- ✓ Fotografías
- ✓ Cantos
- ✓ Mapas



Disponible gratis en:

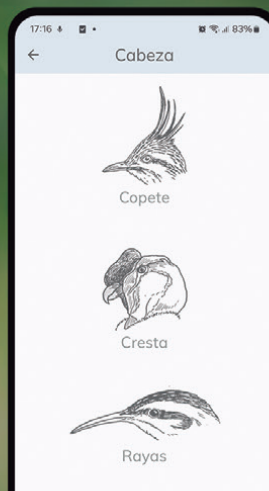
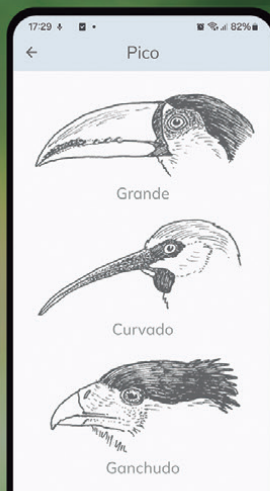
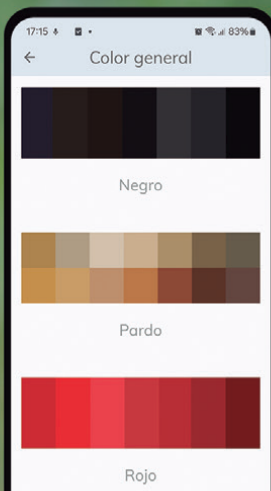


Con la colaboración de

**Globant** ➔



Utilizá los filtros e identificá fácilmente el ave que estés observando







# CURSOS

Un curso para cada pasión

¡Los mejores cursos  
para acercarte a la naturaleza!

Conocé más en:  
[www.avesargentinas.org.ar/cursos](http://www.avesargentinas.org.ar/cursos)

