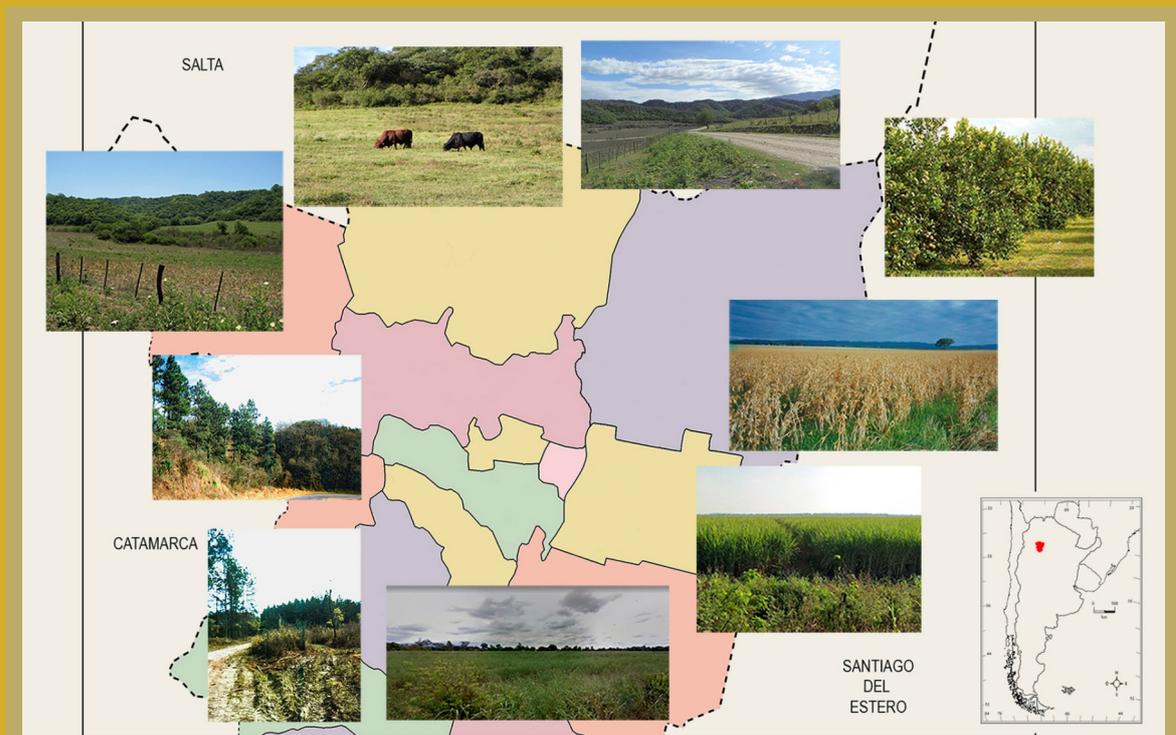


MISCELANEA

NÚMERO 154

Lista de aves asociadas a sistemas agrícolas y ganaderos de la provincia de Tucumán, Argentina



Nora L. Marigliano
Zulma J. Brandán Fernández
Claudia M. Antelo



Fundación Miguel Lillo

Tucumán – Argentina

MISCELANEA

Serie monográfica cuya temática incluye innovaciones metodológicas, información biológica catalogada, actualizaciones y ensayos científicos.

ISSN 0074-025X

Fundación Miguel Lillo, 2024

Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina.
Telefax +54 381 433 0868
www.lillo.org.ar

Director General de Investigaciones:

David Flores (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina)

Editor Área Zoología:

Emilio Lizarraga (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina)

Revisora idioma extranjero:

María del Pilar Medina Pereyra (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina)

Editor gráfico:

Gustavo Sánchez (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina)

Editor web:

Andrés Ortiz (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina)

Consultas bibliográficas y ventas:

Centro de Información Geo-Biológico del Noroeste Argentino,
Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina.
Correo electrónico: <biblioteca@lillo.org.ar>

Ref. bibliográfica:

Marigliano, N. L.; Brandán Fernández, Z. J.; Antelo, C. M. 2024. Lista de aves asociadas a sistemas agrícolas y ganaderos de la provincia de Tucumán, Argentina. Miscelanea 154, ... pp. Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina. <https://doi.org/10.30550/msc/154>

Imagen de tapa:

Elaborada por Pablo Pereyra, 2024 (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina)

Derechos protegidos por Ley 11.723
Editado en Argentina



Fundación
Miguel Lillo
Tucumán
Argentina

doi

Lista de aves asociadas a sistemas agrícolas y ganaderos de la provincia de Tucumán, Argentina

List of birds associated with agricultural and livestock systems in the province of Tucumán, Argentina

Marigliano, Nora L.* ; Brandán Fernández, Zulma J. ; Antelo, Claudia M. 

Instituto de Vertebrados, Fundación Miguel Lillo. Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina.

* <nmarigliano@lillo.org.ar>

RESUMEN

Los agroecosistemas pueden conservar y ser reservorios de la biodiversidad natural original. La provincia de Tucumán tiene disponibilidad de recursos hídricos y bosques nativos que favorecen al equilibrio ambiental con los distintos ecosistemas agrícolas. Para lograr una adecuada estrategia en el manejo de estos ecosistemas, resulta imprescindible conocer las aves que los habitan y visitan, su biología y ecología. El objetivo de este trabajo fue generar un inventario de la avifauna registrada en diversos sistemas agrícolas y ganaderos de la provincia. Se seleccionaron nueve áreas donde se realizaron relevamientos ornitológicos desde el año 1998 a la actualidad. Se listaron sistemáticamente las aves registradas con su nombre científico y común en español, inglés y portugués, su distribución y hábitat, estado poblacional a nivel global y nacional así como la localidad, el tipo de cultivo o la cría de ganado, la estación del año donde fue observada la especie y su comportamiento. También se registraron datos de migraciones o desplazamientos de cada especie. El trabajo lista un total de 205 especies siendo la finca de soja y trigo el sitio con mayor número de registro y las parcelas con plantaciones de pinos las de menor número. Se registraron tres especies Casi Amenazadas y cuatro Vulnerables (UICN, 2023) y tres especies Amenazadas y tres Vulnerables (MAyDS 2017), dos endémicas para

► Ref. bibliográfica: Marigliano, N. L.; Brandán Fernández, Z. J.; Antelo, C. M. 2024. Lista de aves asociadas a sistemas agrícolas y ganaderos de la provincia de Tucumán, Argentina. *Miscelanea* 154, ... pp. <https://doi.org/10.30550/msc/154>

► Recibido: 9 de mayo 2024 – Aceptado: 27 de noviembre 2024.

► URL de la revista: <http://www.lillo.org.ar/editorial/index.php/publicaciones/catalog/series/miscelanea>



► Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución – No Comercial – Sin Obra Derivada 4.0 Internacional.

Argentina y dos especies en CITES I. Los ambientes de bordes entre las parcelas cultivadas funcionan como hábitats potenciales, fuente de recursos alimenticios, refugio y corredores para la fauna local y visitante. Sería oportuno la implementación de estos corredores o cercos vivos multiestratos para albergar y mantener una mayor diversidad de aves en el ambiente. Su uso como fuente de refugio, recursos alimenticios, entre otros.

Palabras clave — Aves, avifauna, Tucumán, agroecosistemas, especies amenazadas.

ABSTRACT

Some agroecosystems can conserve the original natural biodiversity and can be reservoirs of it. The Province of Tucumán has a great variety of water resources and native forests that favor the balance between natural environment and the different agricultural ecosystems. In order to achieve an adequate management strategy in these ecosystems, it is essential to know of birds that inhabit and visit them, their biology and their ecology. The aim of this paper was to generate an inventory of the avifauna recorded in various agricultural and livestock systems in the province. Nine areas were selected where ornithological surveys were carried out from 1998 to the present. The recorded birds were systematically listed with their scientific and common names in Spanish, English and Portuguese, their distribution and habitat, population status at global and national level, as well as the location, type of crop or livestock breeding, the season of the year in which they were observed and its behavior. Data on migrations or movements of each species was also registered. This work includes a list of 205 species, with the soybean and wheat farm being the site with the highest number of records and the plots with pine plantations, the lowest number. Three Near Threatened and four Vulnerable species were recorded (IUCN, 2023), three Endangered and three Vulnerable species (MayDS 2017), two endemic species for Argentina, and two species in CITES I. The edge environments between the cultivated plots function as potential habitats, sources of food resources, refuge, and corridors for local fauna and migratory species. The implementation of these multistrata live fences or corridors would be appropriate to host and maintain a greater diversity of birds in the environment.

Keywords — Birds, birdlife, Tucumán, agroecosystem, endangered species.

INTRODUCCIÓN

Como consecuencia de las actividades agrícolas-ganaderas con sus procesos de expansión e intensificación en diversas ecorregiones de Argentina, los ambientes están sujetos a constantes cambios que afectan la biodiversidad en general y particularmente a los organismos más sensibles a dichas modificaciones (McNeely *et al.*, 1990, Zarrilli, 2020). Por otra parte, diversos estudios indican que algunos agroecosistemas como por ejemplo plantaciones de café, cacao y eucaliptus, pueden conservar y servir como reservorios de parte de la biodiversidad natural original al proporcionar alimento y refugio (Fontalvo Mejía, 2016; Sánchez-Soto, 2016; Berón *et al.*, 2020).

Además la mayor complejidad en la composición y estructura del paisaje de los ambientes de bordes afectan directamente a las comunidades biológicas que hacen uso efectivo de los ecosistemas agrarios (Salinas *et al.*, 2007). Es así como las aves responden de manera diferente a la alteración y modificación del ambiente original cumpliendo diversos roles en el sistema como controladores de plagas, polinizadores y dispersores (Salinas *et al.*, 2007; Vereá, 2012; Fontalvo Mejía, 2016; Sánchez-Soto, 2016; Berón *et al.*, 2020).

Las aves responden de manera diferente a la transformación y a la alteración del hábitat original y cumplen diversos roles en el sistema (Morales *et al.*, 2013; Sánchez-Núñez y Monge-Meza, 2022).

Al momento de determinar una adecuada estrategia para el manejo de los paisajes agropecuarios resulta imprescindible conocer la avifauna presente en cada agroecosistema en particular, así como aspectos relacionados a su biología y ecología.

La Provincia de Tucumán está ubicada en la Región Neotropical, representada por tres Dominios Ornitogeográficos: Amazónico, Chaqueño y Andino-Patagónico, originando una variedad de hábitats funcionales para la avifauna de Argentina (Vides Almonacid *et al.*, 1998). Posee un gran potencial para el desarrollo agropecuario e industrial, ya que se encuentra ubicada en una zona con disponibilidad de recursos hídricos y bosques naturales que según la Red latinoamericana de Bosques Modelos (RLABM, 2024), en la actualidad, cuenta con 1250000 ha (Cooperativa Generar, 2024). El objetivo de nuestro estudio fue generar un inventario y una síntesis de estatus de conservación e historia de vida de las especies registradas en diversos sistemas agrícolas y ganaderos de la provincia de Tucumán.

Para la realización de este inventario se llevó a cabo la recopilación de relevamientos ornitológicos realizados por especialistas de la Fundación Miguel Lillo en ambientes intervenidos por actividades agrícolas y ganaderas con parcelas destinadas a cultivo y potrero de ganado en la Provincia de Tucumán. Los mismos fueron publicados en el período comprendido entre 1998 a la actualidad y además se incluyen datos que se presentan por primera vez.

Para completar la información sobre distribución, uso preferencial del hábitat de cada especie en Argentina se sigue la siguiente bibliografía: De la Peña, 2023 de a a l; Canevari *et al.*, 1991; Rodríguez Mata *et al.*, 2006; Narosky e Yzurieta, 2010; Ortiz *et al.*, 2013; López-Lanús, 2017; del Hoyo *et al.*, 2019).

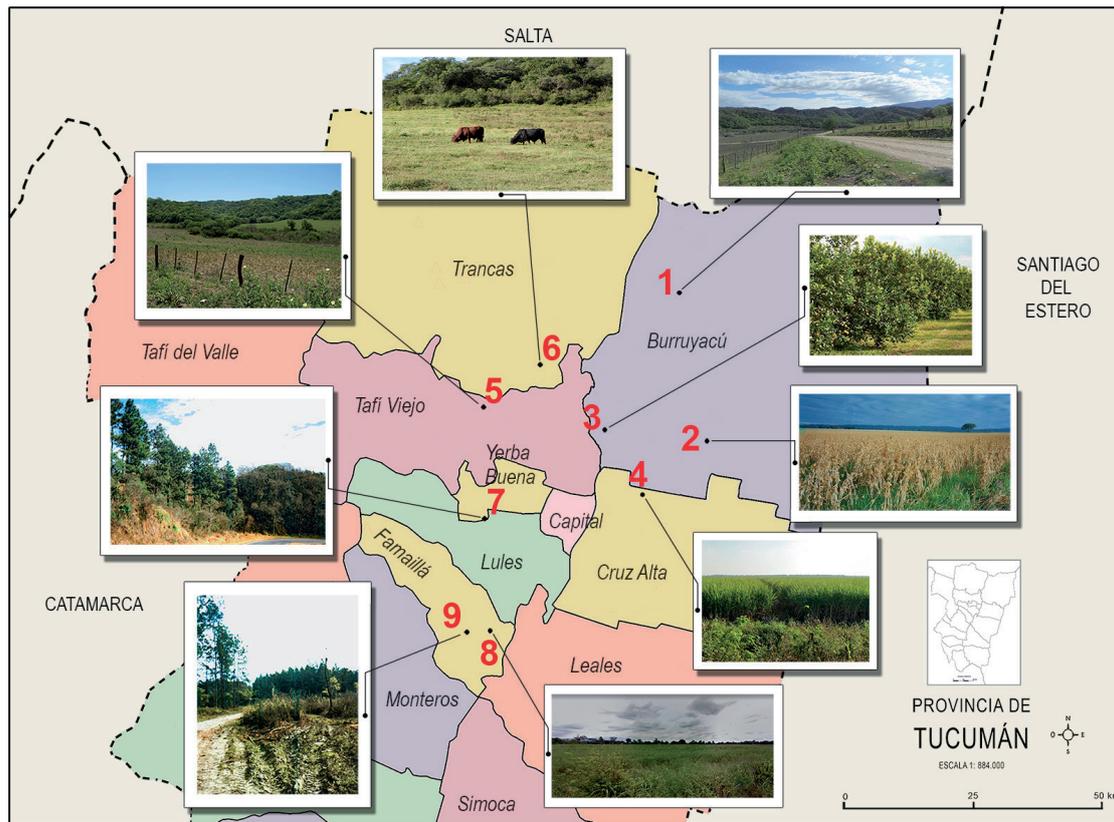
Para analizar desplazamientos o migraciones se siguen las especificaciones de Mazar Barnett y Pearman, 2001; Capllonch, 2007; Capllonch, 2018; Capllonch *et al.*, 2008; Capllonch *et al.*, 2009; Narosky e Yzurieta, 2010; Ortiz y Ruiz, 2011; Ortiz *et al.*, 2013, con las siguientes categorías: Migrante Neártica (MN), Migrante Austral (MA), Migrante Austral Parcial (MAP).

Para definir el estado poblacional a nivel global seguimos a UICN 2023 con las siguientes categorías: (LC) preocupación menor, (NT) casi amenazada, (VU) vulnerable, (EN) en peligro y (CR) peligro crítico y a nivel nacional seguimos los fundamentos de MAyDS y AA, 2017, con las categorías: (EC) en peligro crítico, (EN): en peligro, (AM): amenazada, (VU): vulnerable, (NA): no amenazada e (IC): insuficientemente conocida y CITES, 2023.

Los agroecosistemas analizados son los siguientes (ver mapa):

1) **El Nogalito** (Brandán Fernández, Marigliano, 2019): es una finca que se encuentra ubicada en Sierras del Nogalito, de la Ramada y del Campo en el departamento Burruyacú sobre las rutas provinciales 305 y 310 comprendida entre los 26°26'26,3"S 64°59'33,7W y entre los 900 y 2000 m s.n.m. Este punto está caracterizado por la presencia de potreros destinados a la cría de ganado vacuno y equino intercalados con sectores plantados con sorgo (*Sorghum sp.*), maíz (*Zea mays*) y zapallo (*Cucurbita sp.*) de acuerdo a la época del año y atravesados por islas de parches de bosques naturales. Esta zona correspondería a áreas de transición entre ambientes de Yungas y de Chaco Serrano (Vides Almonacid *et al.*, 1998).

2) **La Ramada** (Marigliano *et al.*, 2010; Marigliano *et al.*, 2021): es una finca ubicada a 20 km al noreste de San Miguel de Tucumán en el km 4 de la ruta provincial 317, en La Ramada de Abajo, departamento Burruyacú 26°42'28,6"S 64°56'34,9"W, aproximadamente a 560 m s.n.m.. En esta finca rotan los cultivos a lo largo del año con la siembra de trigo (*Triticum sp.*) en el mes de mayo y cosecha en noviembre y de soja (*Glycine max*) con siembra en el mes de diciembre y cosecha a principios de mayo. Esta zona correspondería a Bosque de Transición (Vervoorst, 1981), actualmente remplazada casi por completo por cultivos, por lo que se la considera como una ecorregión con gran prioridad para la conservación en América del Sur (Dinerstein *et al.*, 1995; Vides Almonacid *et al.*, 1998).



Mapa 1. Mapa de la Provincia de Tucumán indicando la posición geográfica de los nueve puntos de muestreo.

3) Timbó Nuevo (Brandán Fernández, 2005): finca citrícola, ubicada en la localidad de Timbó Nuevo, departamento Burruyacú entre $26^{\circ}41'07,7''S$ $65^{\circ}08'25,3''W$, a 515 m s.n.m sobre ruta provincial 305-318. La finca se encuentra en zona de Bosque de Transición y las parcelas de cultivo son atravesadas por canales de riego que se mezclan con islas de bosque autóctono poco degradado.

4) Los Gutiérrez (Brandán Fernández, 2005): finca cañera del Ingenio La Florida, ubicada en la localidad de Los Gutiérrez, departamento Cruz Alta entre $26^{\circ}47'54,7''S$ $65^{\circ}04'00,5''W$ a 359 m s.n.m, con acceso desde la ruta provincial 312, en la región de Bosque de Transición (Vides Almonacid *et al.*, 1998). Las parcelas tienen cañaverales con distinta antigüedad, bordes de ruta, con suelos degradados, escasa vegetación autóctona concentrada a lo largo de los canales de riego.

5) Las Tipas (Marigliano *et al.*, 2005): esta finca se ubica en Las Tipas, departamento Tafi Viejo entre las rutas provinciales 341 y 352 ($26^{\circ}38'44,5''S$ $65^{\circ}22'52,8''W$), a 979 m s.n.m. Son parcelas cultivadas con variedades estacionales especialmente especies hortícolas, sectores con cultivo de maíz (*Zea mays*) y zonas con islas de bosque autóctono poco degradado. Esta finca se encuentra adyacente a la ladera norte del Parque Biológico Sierras de San Javier. El área corresponde a la región

fitogeográfica de Chaco Serrano mezclado con Bosque de Transición (Vides Almonacid *et al.*, 1998).

6) Ticucho (Echevarria *et al.*, 1998): la finca se ubica en la localidad de Ticucho, departamento Trancas (26°34'18"S 65°16'23"W) sobre la ruta nacional 9 y ruta provincial 341 a 616 m s.n.m., que se encuentra en la región de Bosque Chaqueño serrano. Presenta cultivos periódicos de granos (maíz, *Zea mays*) y forrajes (sorgo, *Sorghum* spp.) y otras forrajeras de ciclo corto apropiadas a la encases de agua de la zona y que son usados como pastura alternativa sin sobrecarga de ganado. Se encuentran entremezclados con islas de vegetación arbórea, arbustiva nativa y de cicatrización.

7) Villa Nougés (Antelo, 2002): (26°50'12.8"S 65°22'33.8"W) parcelas ubicadas en la ecorregión de Yungas (Vides Almonacid *et al.*, 1998) reforestadas con *Pinus elliottii* ubicadas en el extremo sur de Sierra de San Javier a 20 km al SW de la capital de la provincia a 1450 m s.n.m. (departamento Lules), colindante con Parque Biológico Sierra de San Javier. El pinar ocupa zonas de cumbres y laderas y se caracteriza por la mezcla de los pinos con vegetación secundaria degradada y escaso sotobosque.

8) Pinares de Famaillá (Antelo, 2002): (27°02'10.4"S 65°22'10.2" W) parcelas ubicadas en la ecorregión de Yungas (Vides Almonacid *et al.*, 1998), reforestadas con *Pinus elliottii* de una antigüedad de entre 10 y 20 años cercana a ruta provincial 356, alrededor de 500 m s.n.m. a 35 km al S de San Miguel de Tucumán en las cercanías del río Caspinchango. En estas parcelas se entremezclan ejemplares de pinos adultos y sus renovales con escasa vegetación arbustiva y herbácea.

9) Hortalizas de Famaillá (datos preliminares): parcela seleccionada que se encuentra en los alrededores de la ciudad de Famaillá, cabecera del departamento homónimo y cercana al río Famaillá, a 27°02'26.2"S 65°24'44.9"O y a 399 m s.n.m., en el pedemonte tucumano a 35 Km de San Miguel de Tucumán, cercana a ruta provincial 324. En esta finca se combinan rastrojos, cría de aves de corral y sectores con plantaciones de zapallitos verdes (*Cucurbita* sp.), berenjenas (*Solanum melongena*), maíz (*Zea mays*) y pimientos (*Capsicum* sp.) dependiendo de la época del año, todo rodeado de vegetación nativa e introducida como naranjos agrios (*Citrus aurantium*), moreras (*Morus* sp.) y nísperos (*Eriobotrya japonica*) entre otras.

La especies de aves registradas en los distintos cultivos se listan siguiendo el orden sistemático (Remsen *et al.*, 2024), con su nombre común en español, inglés y portugués (este último en caso de ser posible, ya que hay especies que integran la avifauna de Tucumán y que no se encuentran en el vecino país) según lo propuesto por Mazar Barnett y Pearman, 2001; Bencke *et al.*, 2010; Narosky e Yzurieta, 2010; CBRO, 2015; Pearman y Are-

ta, 2020. A continuación se describen los “Hábitats” en los cuales es común encontrar a la especie, su “Distribución geográfica”, en “Observaciones” se detalla la localidad, el uso de la tierra y la estación del año donde fue observada, incluyendo comportamiento, algunas características de interés y datos de campo interesantes. Finalmente en el ítem estado poblacional se incluyen datos de IUCN y CITES.

ORDEN TINAMIFORMES

Familia Tinamidae

De las 10 especies citadas para la provincia, seis fueron registradas en los campos agrícolas.

Crypturellus tataupa

Tataupá Común / *Tataupa Tinamou* / *Inhambu-chintã*

- HÁBITAT: montes, selvas y quebradas húmedas (excepto la zona andina) y además en campos cultivados.
- DISTRIBUCIÓN: en Argentina se encuentra desde el norte del país hasta el sudeste de San Juan, San Luis, Córdoba, centro de Santa Fe y Entre Ríos.
- OBSERVACIONES: registramos un solo individuo durante el otoño en el Nogalito ocupando el ambiente de los bordes del cultivo de zapallo. En esta ocasión presentaba una coloración más clara que la descrita en la guías de campo. En algunas regiones de Sudamérica sufre por la destrucción de su hábitat y por la caza furtiva.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Rhynchotus maculicollis

Guaipo / *Huayco Tinamou*

- HÁBITAT: áreas rurales, pastizales y bordes de monte.
- DISTRIBUCIÓN: en una estrecha franja en Jujuy, Salta y Tucumán.
- OBSERVACIONES: se registraron dos ejemplares durante el otoño y la primavera en El Nogalito. Se la detectó siempre oculta entre los pastos altos de bordes del camino, escuchándose su silbido característico antes del avistaje.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

*Nothoprocta cinerascens***Inambú Montaraz** / *Brushland Tinamou*

- HÁBITAT: montes xerófilos y sabanas.
- DISTRIBUCIÓN: norte y centro del país hasta el sur de Santa Fe, llegando hasta el norte de Río Negro y sur de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada todo el año en La Ramada, invierno y primavera en Raco, otoño e invierno en Ticucho, verano y primavera en El Nogalito, verano en Timbó Nuevo. La vimos principalmente en grupos de a dos caminando en el interior de las parcelas cultivadas y los potreros. Se conoce que sufre una importante presión de caza que podría ocasionar una notable disminución en las poblaciones locales.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

*Nothura darwinii***Inambú Pálido** / *Darwin's Nothura*

- HÁBITAT: en estepas arbustivas, matorrales, montes y campos cultivados.
- DISTRIBUCIÓN: noroeste del país, excepto en la zona andina, hasta el sur de Buenos Aires y nordeste de Río Negro, a veces llega hasta el norte de Santa Cruz.
- OBSERVACIONES: registrada durante todo el año en plantaciones de trigo y soja de La Ramada y en primavera en Ticucho. En ocasiones se la observó en grupos de hasta 4 individuos.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

*Nothura maculosa***Inambú Común** / *Spotted Nothura* / *Codorna-amarella*

- HÁBITAT: en praderas, sabanas y campos cultivados.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta La Pampa y probablemente el norte de Chubut, exceptuando la zona andina.
- OBSERVACIONES: todo el año en El Nogalito y durante el verano en cultivos de soja en La Ramada. Siempre se la vio solitaria con tendencia a ocultarse entre la vegetación y en algunas ocasiones se escuchó su silbido característico.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.



Figura 1. *Eudromia elegans*. Fotografía: Pablo Eguía.

Eudromia elegans

Martineta Común / Elegant Crested-Tinamou

FIGURA 1

- HÁBITAT: pastizales, estepas y áreas rurales.
- DISTRIBUCIÓN: desde Salta sin tocar la zona cordillerana hasta el centro de Chaco y Santiago del Estero, centro del país, sur de Buenos Aires hasta sur de Santa Cruz.
- OBSERVACIONES: registrada todo el año en El Nogalito y durante verano y otoño en los cultivos de soja de La Ramada. En ocasiones observamos uno o dos individuos corriendo a través de los surcos. Esta especie es endémica del sur de Sud América.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

ORDEN ANSERIFORMES

Familia Anatidae

De las 28 especies citadas para la provincia, una fue registrada en los campos agrícolas.

*Callonetta leucophrys***Pato de Collar** / *Ringed Teal* / *Marreca-de-coleira*

- HÁBITAT: frecuente áreas inundables, esteros y arroyos, próximos a árboles y a campos cultivados.
- DISTRIBUCIÓN: región chaqueña de Salta, Formosa, Chaco, Tucumán, Santiago del Estero y Santa Fe, ocasionalmente norte de Córdoba y Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registramos un ejemplar en la zona de aguadas entre los potreros de Ticucho durante la primavera y otro en El Nogalito durante invierno y primavera cerca de arroyos empleados para el riego. En una de las observaciones se la vio posada en una arboleda del borde de cultivo. Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

ORDEN GALLIFORMES**Familia Cracidae**

De las tres especies citadas para la provincia, dos fueron registradas en este estudio.

*Penelope bridgessi***Pava de Monte Común** / *Yungas Guan*

- HÁBITAT: bosques y selvas.
- DISTRIBUCIÓN: distribución discontinua: Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca; centro-este de Formosa y Chaco, Corrientes, Misiones y norte de Santa Fe.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito durante todo el año, en Raco durante primavera y en La Ramada en otoño. Se la observó alimentándose y descansando entre los árboles de los bordes de las parcelas de cultivo y potreros. De acuerdo a datos bibliográficos esta especie es cazada por su carne.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: VU.

*Ortalis canicollis***Charata** / *Chaco Chachalaca* / *Aracuã-do-pantanal*

- HÁBITAT: bosques y montes de tipo chaqueño.
- DISTRIBUCIÓN: Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Santiago del Estero, Chaco, Formosa, norte de Córdoba, Santa Fe y Corrientes.

– OBSERVACIONES: registrada durante todo el año en El Nogalito, alimentándose entre los surcos del cultivo y cerca del ganado y caminando hacia los bordes de la ladera de las sierras. Se la observó en pequeños grupos de hasta cuatro individuos aunque con frecuencia se escuchaban cantos al unísono de varios ejemplares que se comunicaban entre sí, dificultando estimar el número real de ejemplares.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

ORDEN PHOENICOPTERIFORMES

Familia Phoenicopteridae

De las tres especies citadas para la provincia, registramos una en nuestro estudio.

Phoenicopus chilensis

Flamenco Austral / *Chilean Flamingo* / *Flamingo-chileno*

FIGURA 2

– HÁBITAT: en lagunas y bañados, principalmente salobres y en costas del mar.

– DISTRIBUCIÓN: en todo el país.



Figura 2. *Phoenicopus chilensis*. Fotografía: Graciela Mendilaharzu.

– OBSERVACIONES: se registró una bandada de 30 individuos en Ticucho durante la primavera, recorriendo una parcela de maíz recién cosechada. Cabe mencionar la cercanía de este punto al embalse El Cadillal, considerado como uno de los lugares de paso para algunas especies. De acuerdo a datos bibliográficos esta especie realiza desplazamientos altitudinales.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: NT Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

ORDEN COLUMBIFORMES

Familia Columbidae

De las 14 especies citadas en la provincia, se registraron ocho en este estudio.

Columba livia

Paloma Doméstica / *Rock Pigeon* / *Pombo-doméstico*

– HÁBITAT: especie introducida asociada a ambientes antropizados.

– DISTRIBUCIÓN: en todo el país.

– OBSERVACIONES: registrada en Ticucho y Raco a lo largo del año y en El Nogalito en primavera. En Ticucho se la observó en bandadas numerosas en los campos de maíz pero no está reportada como problemática para el cultivo. Es una especie exótica gregaria que se reconoce como asilvestrada y pueden llegar a formar grupos numerosos.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Patagioenas picazuro

Paloma Picazuró / *Picazuro Pigeon* / *Pombão*

– HÁBITAT: diversos ambientes, incluso ciudades y áreas rurales.

– DISTRIBUCIÓN: norte del país hasta Mendoza, La Pampa y Buenos Aires, ocasionalmente llega al norte de Chubut.

– OBSERVACIONES: registrada en todos los sitios de muestreo durante todo el año generalmente en parejas o solitaria. Por conversaciones con productores de granos se sabe que esta especie se encuentra en expansión en las áreas muestreadas durante los últimos años, aunque en la zona no la consideran problemática para los cultivos.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC, Población mundial en aumento. MAyDS y AA: NA.

Patagioenas maculosa**Paloma Manchada** / *Spot-winged Pigeon* / *Pomba-do-orvalho*

- HÁBITAT: praderas, sabanas, montes xerófilos, áreas rurales y poblados.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Chubut.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada y Los Gutiérrez todo el año, Timbó Nuevo y El Nogalito en invierno. Se contabilizaron bandadas numerosas durante el otoño luego de la cosecha de la soja, comiendo los granos que quedan en el suelo.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC, Población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

Patagioenas cayennensis**Paloma Colorada** / *Pale-vented Pigeon* / *Pomba-galega*

- HÁBITAT: selvas y bosques húmedos, no lejos del agua.
- DISTRIBUCIÓN: distribución discontinua, desde Misiones por el norte de Corrientes, Santa Fe, Chaco hasta Formosa y desde Jujuy, Salta y Tucumán, ocasionalmente hasta La Rioja.
- OBSERVACIONES: solo registrada en El Nogalito durante el verano y el otoño. Siempre posada en arboles de los bordes de las parcelas.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Leptotila verreauxi**Yerutí Común** / *White-tipped Dove* / *Juriti-pupu*

- HÁBITAT: selvas, bosques, montes y sabanas
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Buenos Aires, La Pampa y Mendoza.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada, Ticucho, Los Gutiérrez y Timbó Nuevo todo el año, en Raco y El Nogalito durante el invierno y la primavera y un individuo en el otoño en hortalizas de Famaillá. En general se vieron solitarios o dos individuos y durante la cosecha de la soja en La Ramada formando bandadas numerosas. La mayoría de las veces desplazándose en el suelo en búsqueda de alimento.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial en aumento. MAyDS y AA: NA.

Leptotila megalura**Yerutí Yungueña / Larged-tailed Dove**

- HÁBITAT: yungas y bosques húmedos entre los 1500 y 2500 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y La Rioja.
- OBSERVACIONES: en La Ramada durante invierno y primavera y El Nogalito en otoño. Frecuentemente se contabilizaron individuos solitarios y la mayoría de las veces en el suelo. Resulta interesante que fuera registrada en La Ramada, ya que esta localidad se encuentra a una altura inferior a la citada como límite para esta especie.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial estable. MAyDS y AA: NA.

Zenaida auriculata**Torcaza Común / Eared Dove / Pomba-de-bando**

- HÁBITAT: presente en ambientes variados, incluso áreas rurales y poblados.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país.
- OBSERVACIONES: registrada como residente en todos los sitios muestreados durante el año. En particular en La Ramada durante la cosecha de soja y trigo se la observó formando bandadas numerosas, alimentándose de los granos tanto de la planta como los que quedaban en el suelo. También se la registró cerca de las viviendas del lugar.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC, Población mundial en aumento. MAyDS y AA: NA.

Columbina picui**Torcacita Común / Picui Ground Dove / Rolinha-picui**

FIGURA 3

- HÁBITAT: sabanas, bosques, montes, praderas, áreas rurales y poblados.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Río Negro, ocasionalmente hasta el norte de Chubut.
- OBSERVACIONES: registrada como residente en todos los sitios muestreados, siempre en grupos, alimentándose y posadas en arbustos y árboles. En particular, en los maizales de Ticucho formando bandadas numerosas, alimentándose del cultivo.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC, Población mundial en aumento. MAyDS y AA: NA.



Figura 3. *Columbina picui*. Fotografía: Pablo Eguía.

ORDEN CUCULIFORMES

Familia Cuculidae

De las ocho especies citadas para la provincia, registramos seis en este estudio.

Guira guira

Pirincho / *Guira Cuckoo* / *Anu-branco*

FIGURA 4

- **HÁBITAT:** diversos ambientes incluso poblados hasta los 2000 m s.n.m.
- **DISTRIBUCIÓN:** desde el norte del país hasta el norte de Chubut sin tocar la zona cordillerana.
- **OBSERVACIONES:** registrada en los sitios estudiados durante todo el año, excepto en Las Tipas donde fue observada en invierno y primavera y en Timbó Nuevo durante otoño y primavera en bajo número de individuos. Siempre en grupos ruidosos mientras se trasladan haciendo vuelos cortos y lentos y también agrupados en el suelo, posados en ramas expuestas de árboles y en cables de electricidad que cruzan los caminos.
- **ESTADO POBLACIONAL:** UICN: LC, Población mundial en aumento. MA-yDS y AA: NA.



Figura 4. *Guira guira*. Fotografía: Bruno Laitan.

Crotophaga ani

Anó Chico / *Smooth-billed Ani* / *Anu-preto*

- **HÁBITAT:** todo tipo de ambientes incluso poblados.
- **DISTRIBUCIÓN:** desde el norte del país hasta San Luis, Córdoba, Santa Fe y ocasionalmente noreste de Buenos Aires.
- **OBSERVACIONES:** registrada en El Nogalito durante verano y otoño, en hortalizas de Famaillá en invierno y otoño, en Las Tipas en primavera y La Ramada en otoño. Siempre se observaron individuos solitarios, ocultos entre la vegetación de los bordes de las parcelas de cultivo y potreros.
- **ESTADO POBLACIONAL:** UICN: LC, Población mundial estable. MAyDS y AA: NA.

Tapera naevia

Crespín / *Striped Cuckoo* / *Sasi*

- **HÁBITAT:** sabanas, bosques y selvas.

- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta San Luis, La Pampa y Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito durante verano y primavera y en La Ramada en otoño. Observamos siempre individuos solitarios ocultos entre la vegetación y los bordes del cultivo. Muchas veces se escuchó su canto característico sin localizar el individuo.
- ESTADO POBLACIONAL: LC, Población mundial estable. MAyDS y AA: NA.

Piaya cayana

Tingazú / *Squirrel Cuckoo* / *Alma-de-gato*

- HÁBITAT: selvas y bosques hasta los 2000 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe y Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: un solo individuo registrado en El Nogalito en verano, posado en un árbol cercano a las laderas del cerro. No se inquietó ante la presencia de los observadores.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Coccyzus melacoryphus

Cuclillo Canela / *Dark-billed Cuckoo* / *Papa-lagarta-acanelado*

- HÁBITAT: montes, bosques, sabanas y plantaciones.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Mendoza, La Pampa y Buenos Aires, sin incluir la zona cordillerana.
- OBSERVACIONES: registrada solo durante el verano en El Nogalito y La Ramada y durante verano y otoño en Ticucho siempre individuos solitarios. Migrante Austral.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Coccyzus americanus

Cuclillo Pico Amarillo / *Yellow-billed Cuckoo* / *Papa-lagarta-de-asa-vermellha*

- HÁBITAT: sabanas, montes y bosques abiertos.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Buenos Aires, Córdoba y La Rioja.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito en primavera, Los Gutiérrez en verano y La Ramada en invierno. Esta última observación podría considerarse como parte de una población remanente que queda en nuestra

provincia en épocas invernales. En todas las oportunidades observamos individuos solitarios. Es una especie Migrante Neártica que se desplaza desde Norte América.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

ORDEN APODIFORMES

Familia Apodidae

De las cuatro especies citadas para la provincia, registramos dos en este estudio.

Streptoprocne zonaris

Vencejo de Collar / *White-collared Swift* / *Taperuçu-de-coleira-branca*

- HÁBITAT: en ambientes boscosos, zonas rocosas y bosques degradados.
- DISTRIBUCIÓN: desde Jujuy hasta Mendoza por los cerros hasta los 3000 m s.n.m., en invierno llega hasta Misiones, Entre Ríos, Córdoba y San Luis.
- OBSERVACIONES: se registraron dos bandadas numerosas una en Timbó Nuevo y otra en Las Tipas. Ambas ocasiones se dieron en primavera y se desplazaban en grupo mientras se alimentaban en vuelo. Se sabe que realiza desplazamientos altitudinales a regiones más bajas con los cambios estacionales.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Chaetura meridionalis

Vencejo de Tormenta / *Sick's Swift* / *Andorinhão-do-temporal*

- HÁBITAT: en sabanas, bosques, selvas y montes.
- Distribución: desde el norte del país hasta Catamarca, Córdoba, Santa Fe y Corrientes.
- OBSERVACIONES: registrada en bajos números en El Nogalito durante otoño, invierno y primavera y en verano en Ticucho y Timbó Nuevo donde se la vio en grupos de hasta 10 individuos. Migrante Austral Parcial y se desplaza saliendo del país en otoño.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Familia Trochilidae

De las 14 especies citadas para la provincia, registramos cinco en este estudio.

Sappho sparganurus

Picaflor Cometa / *Red-tailed Comet* / *Cometa-de-cauda-vermelha*

- HÁBITAT: bosques, matorrales, serranías y quebradas.
- DISTRIBUCIÓN: Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca hasta los 3000 m.s.n.m. y en alturas menores en Santiago del Estero y Córdoba y desde La Rioja hasta Neuquén. Ocasionalmente en el sur de Santa Fe, norte de La Pampa y Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en pinares de Famaillá en verano e invierno, en Villa Nougues en verano y en La Ramada, Las Tipas y Timbó Nuevo en el otoño. Se sabe que realiza desplazamientos altitudinales.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Helimaster furcifer

Picaflor de Barbijo / *Blue-tufted Starthroat* / *Bico-reto-azul*

- HÁBITAT: bosques, sabanas, matorrales, poblados, montes y cultivos.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta La Rioja, San Luis, Córdoba y Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada en verano, otoño y primavera y El Nogalito durante primavera. Individuos solitarios o en grupos reducidos. Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Microstilbon burmeisteri

Picaflor Enano / *Slender-tailed Woodstar*

- HÁBITAT: selvas, bosques y montes hasta los 3000 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: en los cerros de Jujuy, Salta y Tucumán y ocasionalmente en Catamarca
- OBSERVACIONES: en El Nogalito durante el verano y la primavera y un solo individuo detectado en La Ramada en primavera. Esta especie por su pequeño tamaño es relativamente difícil de detectar y se conoce que necesita un hábitat saludable para su desarrollo y permanencia. Además en este estudio la observamos a una altitud inferior a la citada en bibliografía.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Chlorostilbon lucidus
Picaflor Común / Glittering-bellied Emerald /
Besourinho-de-bico-vermello

FIGURA 5

– HÁBITAT: en matorrales, montes, bosques, selvas, áreas urbanas y plantaciones.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Mendoza, La Pampa y Buenos Aires, sin incluir la región andina.

– OBSERVACIONES: se la registró en Las Tipas en primavera y otoño y en El Nogalito solo en verano y en el resto de los sitios de muestreo fue observada en calidad de residente, a pesar que en bibliografía se la considera como Migrante Austral Parcial.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia desconocida; MAyDS y AA: NA.

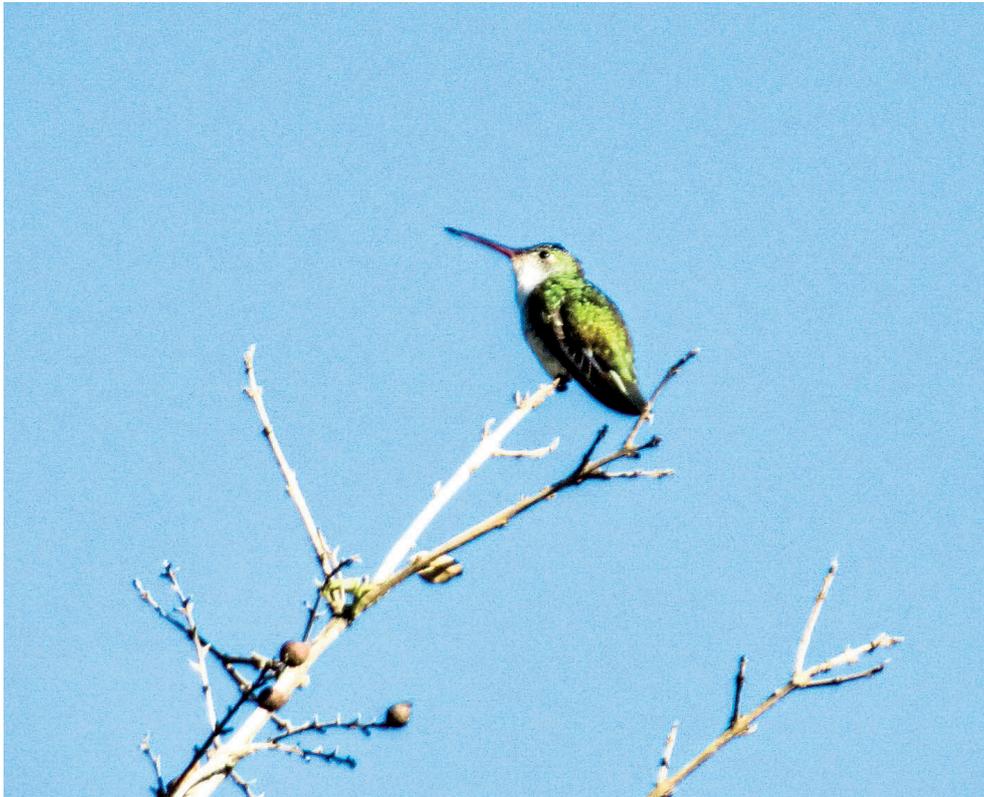


Figura 5. *Chlorostilbon lucidus*. Fotografía: Celina Navarro.

Elliotomyia chionogaster

Picaflor Vientre Blanco / *White-bellied Hummingbird* /
Beija-flor-verde-e-branco

- HÁBITAT: en zonas serranas, bosques, selvas y matorrales.
- DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca, ocasionalmente La Rioja y Santiago del Estero.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada durante todo el año, en El Nogalito en verano y primavera, pinares de Famaillá y Villa Nougés durante verano e invierno y Timbó Nuevo solo en primavera. En la mayoría de las ocasiones la observamos alimentándose mientras volaba entre los arbustos de bordes de las parcelas.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia desconocida; MAyDS y AA: NA.

ORDEN GRUIFORMES**Familia Rallidae**

De las 17 especies citadas para la provincia, registramos una en este estudio.

Aramides cajaneus

Chiricote / *Gray-cowled Wood-Rail* / *Saracura-três-potes*

FIGURA 6

- HÁBITAT: bosques, selvas y todo tipo de ambientes acuáticos y pantanosos de agua dulce.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte hasta Catamarca, Córdoba y norte de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito y Los Gutierrez en invierno y en Ticucho durante primavera. Solitaria y cerca de algún curso de agua como arroyos y canales de riego.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.



Figura 6. *Aramides cajaneus*. Fotografía: Celina Navarro.

ORDEN CHARADRIIFORMES

Familia Charadriidae

De las nueve especies citadas para la provincia, registramos dos en este estudio.

Vanellus chilensis

Tero Común / *Southern Lapwing* / *Quero-quero*

- **HÁBITAT:** ambientes variados, muchas veces próximos al agua, campos cultivados y en poblados.
- **DISTRIBUCIÓN:** en todo el país, excepto en Islas Malvinas.
- **OBSERVACIONES:** registrada en todos los sitios a lo largo del año excepto en Los Gutiérrez. Fue particularmente abundante en El Nogalito durante el verano, donde se vieron grupos de hasta 10 ejemplares entre los surcos del cultivo y entre el ganado, caminando, comiendo y agachándose cuando algo o alguien producía algún disturbio en el lugar.
- **ESTADO POBLACIONAL:** UICN: LC Población mundial con tendencia a aumentar; MAyDS y AA: NA.

Charadrius collaris

Chorlito de Collar / *Collared Plover* / *Batuíra-de-coleira*

- **HÁBITAT:** en orillas de ríos, arroyos y lagunas caminando sobre bancos de arena.

- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Río Negro sin incluir la zona andina.
- OBSERVACIONES: registrada en Los Gutiérrez durante el otoño y Timbó Nuevo en verano. En ambos cultivos fue observada en el suelo próximo a cursos de agua y canales de riego siempre en bajo número de hasta 5 individuos.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Familia Recurvirostridae

De las dos especies citadas para la provincia, registramos una en este estudio.

Himantopus mexicanus

Tero Real / *Black-necked Stilt* / *Macarico pernilongo*

- HÁBITAT: asociada a ambientes acuáticos, en esteros, bañados, lagos, lagunas, cuerpos de agua artificiales, charcos y aguas someras.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte y por el centro del país hasta Chubut.
- OBSERVACIONES: registrada solo en El Nogalito durante todo el año, en grupos de pocos individuos. Siempre en el cultivo y entre el ganado cerca de cursos de agua o canales de riego.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial en aumento; MAyDS y AA: NA.

ORDEN CICONIFORMES

Familia Ciconiidae

De las tres especies citadas para la provincia, registramos una en este estudio.

Ciconia maguari

Cigüeña Americana / *Maguari Stork* / *Maguari*

- HÁBITAT: en campos cultivados, potreros, esteros, lagunas y bañados.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Chubut, accidentalmente en la zona cordillerana.
- OBSERVACIONES: registrada en bajo número de hasta tres individuos durante todo el año en El Nogalito siempre cerca de cursos de agua o canales de riego y también junto al ganado.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

ORDEN SULIFORMES

Familia Phalacrocoracidae

Una especie citada para la provincia y registrada en este estudio.

Phalacrocorax brasilianus

Biguá / Neotropic Cormorant / Biguá

FIGURA 7

- HÁBITAT: en todo tipo de ambiente acuático.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país excepto en la zona cordillerana y en Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: registrada solo en Ticucho durante verano y primavera, posiblemente por la cercanía de estos campos al Embalse El Cadillal, siempre en grupos de hasta 10 individuos.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia en aumento; MAyDS y AA: NA.



Figura 7. *Phalacrocorax brasilianus*. Fotografía: Celina Navarro.

ORDEN PELECANIFORMES

Familia Ardeidae

De las 12 especies citadas para la provincia, registramos cinco en este estudio.

Bubulcus ibis

Garcita Bueyera / *Cattle Egret* / *Garça-vaqueira*

- HÁBITAT: frecuente en campos y humedales.
- DISTRIBUCIÓN: especie introducida. Se distribuye en todo el país excepto la zona cordillerana, en ocasiones en Tierra del Fuego en Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante todo el año, en Las Tipas, El Nogalito y Timbó Nuevo en el otoño. En Ticucho observamos bandadas numerosas en el otoño caminando y alimentándose cerca del ganado que se encontraba en el campo entre los rastrojos. También en ocasiones la observamos siguiendo al arado en El Timbó. Esta es una especie introducida que se encuentra en continua expansión y se ve favorecida por la deforestación y establecimiento de campos cultivados y ganaderos.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia incrementando; MAyDS y AA: NA.

Ardea cocoi

Garza Mora / *Cocoi Heron* / *Garça-moura*

- HÁBITAT: frecuente zonas de esteros, bañados y orillas de ríos.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país hasta Santa Cruz, menos la zona andina. En ocasiones llega a Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: se registró una pareja caminando entre las plantas de citrus en Timbó Nuevo durante el otoño. Se sabe que es un ave solitaria y esquiva que se mantiene cerca de humedales y cursos de agua.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Ardea alba

Garza Blanca / *Great Egret* / *Garça-branca-grande*

- HÁBITAT: en ambientes acuáticos y costas del mar.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país, excepto en la zona cordillerana, ocasionalmente en Tierra del Fuego.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho todo el año, en El Nogalito en otoño y primavera y observamos a un ejemplar en Los Gutiérrez entre los sur-

cos del cultivo. Esta especie se adapta a los hábitats antropizados cercanos a humedales, aunque puede verse afectada por su pérdida o degradación.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia desconocida; MAyDS y AA: NA.

Syrigma sibilatrix

Chiflón / *Whistling Heron* / *Maria-faceira*

FIGURA 8

– HÁBITAT: en ambientes acuáticos con áreas arboladas y también en campos lejos del agua.

– DISTRIBUCIÓN: desde este de Jujuy y Salta a Tucumán, Santiago del Estero, Catamarca, Chaco, Formosa, Santa Fe, Córdoba, Misiones hasta Buenos Aires.



Figura 8. *Syrigma sibilatrix*. Fotografía: Bruno Laitan.

– OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito, La Ramada y Ticucho durante todo el año, un individuo solitario durante primavera en Las Tipas y 2 individuos en Timbó Nuevo en el invierno. En algunas ocasiones la vimos posada en arboles de los bordes de cultivo.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia desconocida; MAyDS y AA: NA.

Egretta thula

Garcita Blanca / *Snowy Egret* / *Garça-branca-pequena*

FIGURA 9

– HÁBITAT: ambientes acuáticos.

– DISTRIBUCIÓN: en todo el país hasta el noreste de Santa Cruz e Islas Malvinas

– OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito durante todo el año caminando entre los surcos del cultivo cerca de las zonas inundables del campo y en Ticucho observamos una bandada de 35 individuos durante el otoño en el centro de la parcela cultivada.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.



Figura 9. *Egretta thula*. Fotografía: Zulma Brandán Fernández.

Familia Threskiornithidae

De las siete especies citadas para la provincia, registramos dos en este estudio.

Plegadis chihi

Cuervillo de Cañada / *White-faced Ibis* / *Caraúna-de-cara-braca*

- HÁBITAT: campos, ambientes acuáticos y cultivos.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país excepto la zona cordillerana hasta Río Negro. Ocasionalmente llega a Tierra del Fuego.
- OBSERVACIONES: registramos una bandada de 80 individuos en Ticucho durante el invierno, reunidos en el centro de la parcela de cultivo y seis individuos en El Nogalito durante el verano en actitud de reposo y caminando lentamente entre los surcos.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

Theristicus caudatus

Bandurria Boreal / *Buff-necked Ibis* / *Curicaca*

FIGURA 10

- HÁBITAT: en cursos de agua, lagos y lagunas.
- DISTRIBUCIÓN: distribución discontinua, desde el este de Jujuy, Salta, Catamarca y La Rioja, todo Tucumán, Formosa y Chaco, norte de Córdoba,

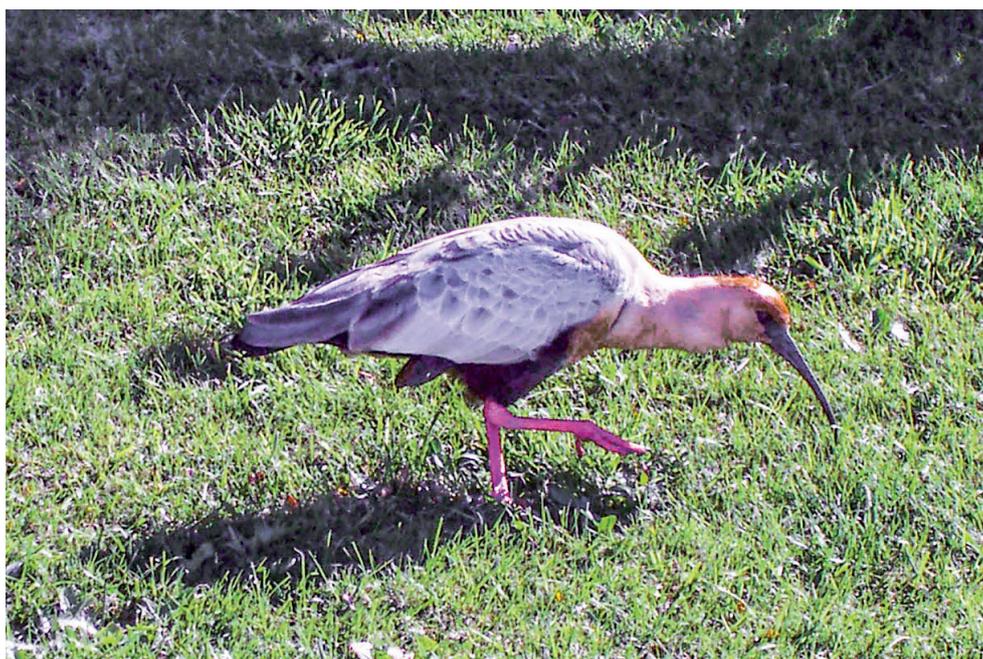


Figura 10. *Theristicus caudatus*. Fotografía: Zulma Brandán Fernández.

Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes y Misiones. Y en el sur desde Neuquén y Río Negro hasta Tierra del Fuego e Islas Malvinas.

– OBSERVACIONES: registrada todo el año en El Nogalito en grupos de 4 a 10 individuos siempre en los bordes de los cultivos lindantes con los ambientes boscosos. Silenciosos y a veces emitiendo fuertes y llamativos sonidos de comunicación, caminando y alimentándose activamente.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

ORDEN CATHARTIFORMES

Familia Cathartidae

Cuatro especies para nuestra provincia todas presentes en este estudio.

Sarcoramphus papa

Jote Real / *King Vultur* / *Urubu-rei*

– HÁBITAT: en selvas, bosques y sabanas.

– DISTRIBUCIÓN: en el norte y centro del país hasta San Juan, Córdoba, Santa Fe, Chaco y Corrientes, hasta los 2700 m s.n.m. También fue observada en el norte de Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: registrada en otoño e invierno en El Nogalito, volando y planeando a media altura sobre los cultivos en dirección a las laderas de las sierras, sola o en pequeños grupos en búsqueda de animales muertos en el campo.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Vultur gryphus

Cóndor Andino / *Andean Condor* / *Condor-dos-andes*

FIGURA 11

– HÁBITAT: ambientes andinos y altoserranos.

– DISTRIBUCIÓN: en la Cordillera de los Andes y en la precordillera desde Jujuy hasta Tierra del Fuego, además en Córdoba.

– OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito durante otoño y primavera. Observamos ejemplares posados en el suelo comiendo de un animal muerto o en vuelo formando bandadas con *Coragyps atratus*. En una ocasión pudimos registrar un individuo adulto albino, hecho que resulta una rareza en la naturaleza. Al entrevistar a los lugareños, confirmaron la presencia de estos ejemplares en las laderas de la Sierra del Campo, lugar donde posiblemente nidifican. Esta especie es emblemática de Sudamérica y es patrimonio



Figura 11. *Vultur gryphus*. Fotografía: Ramón Moller Jensen.

cultural y natural del continente americano, pese a esto son perseguidos ya que en el campo se los considera cazadores de ganado. Sufren además por la pérdida de su hábitat natural.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: VU Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: AM.

Coragyps atratus

Jote Cabeza Negra / *Black Vulture* / *Urubu-de-cabeça-preta*

- HÁBITAT: en casi todo tipo de ambientes.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte hasta noroeste de Chubut.
- OBSERVACIONES: registrada en todos los cultivos muestreados a lo largo del año, excepto en Villa Nougés donde fue censada solo en invierno. Se los observó en vuelo cerca del mediodía aprovechando las corrientes de convección, solitarios o en grupos y perchados. En El Nogalito formando bandadas con *Vultur gryphus*.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia en aumento; MAyDS y AA: NA.

Cathartes aura

Jote Cabeza Colorada / *Turkey Vulture* /
Urubu-de-cabeça-vermellha

- HÁBITAT: en diversos ambientes hasta los 3000 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país incluso en Islas Malvinas.

– OBSERVACIONES: en Las Tipas y La Ramada todo el año, en El Nogalito y Los Gutiérrez en verano. La observamos planeando sobre los cultivos dirigiéndose hacia las serranías cercanas solitarios y en bajo número. A veces junto a *Coragyps atratus*.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

ORDEN ACCIPITRIFORMES

Familia Accipitridae

De las 35 especies citadas para la provincia, registramos nueve en este estudio.

Gampsonyx swainsonii

Milano Chico / *Pearl Kite* / *Gaviãozinho*

– HÁBITAT: en bosques en galería, arbolados abiertos, sabanas y palmares.

– DISTRIBUCIÓN: Salta, Jujuy, Tucumán, norte de Santiago del Estero, Formosa, Chaco y Corrientes.

– OBSERVACIONES: solo dos registros, un ejemplar en otoño para El Nogalito y otro en primavera en La Ramada. En ambos casos el ejemplar estaba posado en arboles cercanos al bosque atento a los movimientos del lugar. Resultan interesantes ambos registros, ya que se trata de una especie rara de observar. Mazar Barnett y Pearman (2010) la reconoce como Migrante Austral con poblaciones locales que no realizan desplazamientos migratorios.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia a incrementar; MAyDS y AA: NA.

Elanus leucurus

Milano Blanco / *White-tailed Kite* / *Gavião-peneira*

– HÁBITAT: en bosques, sabanas, estepas y áreas rurales.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta el norte de Santa Cruz, sin incluir la zona cordillerana.

– OBSERVACIONES: registrada en Los Gutiérrez, Las Tipas y La Ramada durante todo el año, en El Nogalito en verano y otoño y en Ticucho, Timbó Nuevo y hortalizas de Famaillá en invierno. Siempre solo o en pareja. La observamos en repetidas ocasiones aleteando (halconeo) suspendida en el aire sobre el cultivo en búsqueda de alimento que de acuerdo a bibliografía podría tratarse de pequeños roedores diurnos en los cuales se especializa.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

*Accipiter striatus***Esparvero Común** / *Sharp-shinned Hawk* / *Gavião-miúdo*

- HÁBITAT: en bosques, montes, sabanas y arboledas hasta los 2000 m s.n.m
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte hasta San Juan, San Luis, Córdoba y La Pampa, nordeste de Buenos Aires y ocasionalmente hasta Chubut.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada y El Nogalito en otoño y primavera. En una ocasión vimos un individuo cazando a un grupo de palomas y realizando una persecución entre los árboles del borde de cultivo. Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

*Geranospiza caerulescens***Gavilán Patas Largas** / *Crane Hawk* / *Gavião-pernilongo*

- HÁBITAT: en bosques, selvas, sabanas a orillas de esteros, lagunas y ríos.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte hasta Tucumán, Santiago del Estero, Santa Fe y Entre Ríos, accidentalmente llega hasta La Rioja y norte de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: un individuo solitario registrado en El Nogalito durante el invierno posado entre los árboles en el borde del cultivo y volando hacia la ladera de las montañas.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

*Buteogallus meridionalis***Aguilucho Colorado** / *Savanna Hawk* / *Gavião-caboclo*

- HÁBITAT: en sabanas, esteros, arboledas y campos, generalmente cerca del agua.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Córdoba y Buenos Aires, ocasionalmente hasta Chubut.
- OBSERVACIONES: dos individuos registrados en El Nogalito durante el invierno posada en un árbol en las laderas de la montaña.
- Estado poblacional: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

*Buteogallus urubitinga***Águila Negra** / *Great Black Hawk* / *Gavião-preto*

- HÁBITAT: en ambientes acuáticos y arbolados.

- DISTRIBUCIÓN: desde el norte hasta Mendoza, San Luis y Córdoba. Ocasionalmente en el noreste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: se registraron 2 individuos durante el otoño en El Nogalito posada en un árbol en el borde del camino y al acercarnos levantaron vuelo, realizando vuelos circulares en altura para posteriormente dirigirse hacia las laderas de la Sierra de La Ramada.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Rupornis magnirostris

Taguató Común / Roadside Hawk / Gavião-carijó

FIGURA 12

- HÁBITAT: en bosques abiertos, montes, sabanas, generalmente cerca del agua.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte hasta La Rioja, Córdoba, Santa Fe y Buenos Aires, ocasionalmente hasta Río Negro.
- OBSERVACIONES: registrada durante todo el año en la mayoría de los sitios de muestreo y en Ticucho y hortalizas de Famaillá solo durante otoño e invierno. Siempre se la observó revoloteando sobre el cultivo en búsqueda de alimento o posada en la copa de los árboles del bosque y en los postes de los alambrados, emitiendo sonidos de alarma y de llamada.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.



Figura 12. *Rupornis magnirostris*. Fotografía: Zulma Brandán Fernández.

Geranoaetus polyosoma**Aguilucho Común** / *Variable Hawk* / *Gavião-de-costas-vermelhas*

- HÁBITAT: en cordilleras, serranías, valles y praderas.
- DISTRIBUCIÓN: por el oeste, desde Jujuy y Salta, hasta Tierra del Fuego e Islas Malvinas. En otoño migra al norte y noreste.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito todo el año siendo más numerosa en el otoño, en Timbó Nuevo y Los Gutiérrez en verano y primavera y en Ticucho en invierno. Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

Geranoaetus melanoleucus**Águila Mora** / *Black-chested Buzzard-Eagle* / *Ágia-chilena*

- HÁBITAT: diversos ambientes hasta los 3000 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país incluso Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: registrada solo en El Nogalito en otoño y primavera. En ambos casos se detectó un ejemplar posado en los árboles del borde de las parcelas. Por bibliografía se sabe que durante el invierno en la provincia realiza desplazamientos altitudinales y también hay arribos de individuos de poblaciones australes.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

ORDEN STRIGIFORMES**Familia Strigidae**

De las 13 especies citadas para la provincia, registramos una en este estudio.

Athene cunicularia**Lechucita Vizcachera** / *Burrowing Owl* / *Coruja-guraqueira*

FIGURA 13

- HÁBITAT: típica de ambientes áridos, semiáridos y áreas rurales. En zonas de altura hasta los 3000 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país excepto en la cordillera patagónica e Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: registrada todo el año en La Ramada y El Nogalito, donde se la vio en cuevas en el interior del cultivo y en algunas ocasiones con pichones formando grupos familiares, en Ticucho en verano y primavera



Figura 13. *Athene cunicularia*. Fotografía: Zulma Brandán Fernández.

en grupos familiares de cuatro o cinco individuos y en Las Tipas durante el invierno solo unos pocos individuos. Por fuentes bibliográficas se reconoce que utiliza las zonas de cultivos y de bordes como hábitat de caza de micromamíferos e insectos algunos de los que pueden producir daños a las plantaciones.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

ORDEN CORACIIFORMES

Familia Alcedinidae

De las tres especies citadas para la provincia, registramos dos en este estudio.

Chloroceryle amazona

Martín Pescador Mediano / *Amazon Kingfisher* /
Martim-pescador-verde

– HÁBITAT: en ríos, arroyos, lagunas y otros ambientes acuáticos.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte hasta La Rioja, Córdoba, Santa Fe y Buenos Aires.

- OBSERVACIONES: en El Nogalito durante el verano registramos una pareja alimentándose en un arroyo cercano al cultivo.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Chloroceryle americana

Martín Pescador Chico / *Green Kingfisher* /
Martim-pescador-pequeno

- HÁBITAT: en ríos, arroyos, lagunas y otros ambientes acuáticos.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Mendoza, San Luis, La Pampa y Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registramos durante el verano a dos individuos en El Nogalito posados en ramas sobre un arroyo en el interior de la parcela de cultivo y un ejemplar en Ticucho posado en un cerco que bordeaba a una laguna adyacente a las parcelas.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

ORDEN GALBULIFORMES

Familia Bucconidae

Una especie se encuentra en Tucumán y en este estudio.

Nystalus maculatus

Durmilí / *Spot-backed Puffbird* / *Rapazinho-dos-velhos*
FIGURA 14

- HÁBITAT: tanto en selvas y bosques como en montes y sabanas xerófilos.
- DISTRIBUCIÓN: desde Salta y Formosa hasta San Juan, San Luis, Córdoba y noroeste de Santa Fe.
- OBSERVACIONES: se la registró todo el año en Ticucho resguardada entre las ramas de arbustos en los bordes de cultivo y en invierno en Las Tipas. En todas las ocasiones se observaron individuos posados en los mismos árboles o arbustos.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.



Figura 14. *Nystalus maculatus*. Fotografía: Zulma Brandán Fernández.

ORDEN PICIFORMES

Familia Picidae

De las 12 especies citadas para la provincia, registramos cuatro en este estudio.

Picumnus cirratus

Carpinterito Común / White-barred Piculet /

Pica-pau-anão-barrado

- HÁBITAT: en sabanas, montes, bosques de transición y selvas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte hasta La Rioja, Santiago del Estero, Santa Fe y Entre Ríos.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada, pinares de Famaillá y Ticucho durante todo el año y un ejemplar durante la primavera en Timbó Nuevo. En varias ocasiones se observó a individuos trepando sobre los troncos de los árboles en búsqueda de alimento.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Dryobates mixtus**Carpintero Bataraz Chico** / *Checkered Woodpecker* /*Pica-pau-chorão*

- HÁBITAT: en sabanas, montes, bosques xerófilos y matorrales.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Neuquén, Río Negro y el norte de Chubut, sin incluir región andina.
- OBSERVACIONES: registrada solo durante el otoño en Las Tipas, Timbó Nuevo, El Nogalito y La Ramada, siempre solitario.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Dryobates frontalis**Carpintero Oliva Yungueño** / *Dot-fronted Woodpecker*

- HÁBITAT: en selvas, bosques húmedos y de Transición entre 500 y 2000 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.
- OBSERVACIONES: registrada en una oportunidad durante el otoño en El Nogalito posada en un tronco y desplazándose en búsqueda de alimento.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Campephilus leucopogon**Carpintero Lomo Blanco** / *Cream-backed Woodpecker* /*Pica-pau-de-barriga-preta*

FIGURA 15

- HÁBITAT: en bosques de Transición, montes y selvas hasta los 2500 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte hasta La Rioja, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos.
- OBSERVACIONES: se registró un ejemplar macho en El Nogalito durante el otoño alimentándose en el dosel de los árboles de bordes del cultivo. En un momento comenzó a emitir una llamada característica de la especie y desde un árbol cercano ubicado a otro lado del camino, voló un ejemplar hembra que se dispuso a picotear junto a él. Posterior a esto ambos volaron hacia el interior del bosque.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

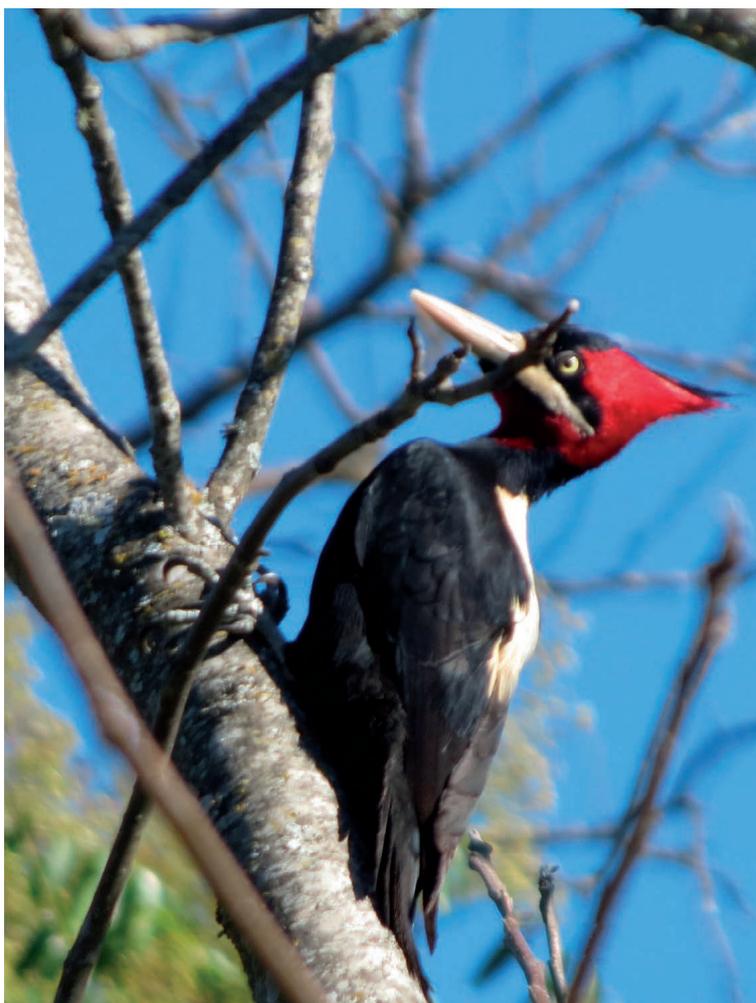


Figura 15. *Campephilus leucopogon*. Fotografía: Celina Navarro.

ORDEN CARIAMIFORMES

Familia Cariamidae

Las dos especies citadas para la provincia se registraron en este estudio.

Cariama cristata

Chuña Patas Rojas / *Red-legged Seriema* / *Seriema*

FIGURA 16

- **HÁBITAT:** en sabanas, bosques y montes abiertos.
- **DISTRIBUCIÓN:** desde Jujuy, Salta, Formosa y Misiones pasando por el norte de Entre Ríos, Santa Fe y Córdoba hasta La Pampa y San Luis.
- **OBSERVACIONES:** registrada todo el año en El Nogalito, siendo más numerosas y formando grupos en primavera y otoño, en Ticucho durante primavera y en Los Gutiérrez en otoño. Se la observó corriendo a través del campo hacia los bordes del cultivo mientras emitía fuertes gritos.



Figura 16. *Cariama cristata*. Fotografía: Graciela Mendilaharzu.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Chunga burmeisteri

Chuñá Patas Negras / Black-legged Seriema

- HÁBITAT: en sabanas, montes y bosques de tipo chaqueño.
- DISTRIBUCIÓN: desde Jujuy, Salta, Tucumán y Formosa por el noroeste de Santa Fe y Córdoba hasta La Pampa y Mendoza.
- OBSERVACIONES: todo el año en El Nogalito y en Ticucho en bajo número, a veces en parejas desplazándose en búsqueda de alimento en medio de las parcelas cultivadas. Muchas veces escuchada y no vista.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

ORDEN FALCONIFORMES

Familia Falconidae

De las 35 especies citadas para la provincia, registramos seis en este estudio.

Spizapteryx circumcincta

Halconcito Gris / *Spot-winged Falconet* / *Falcãozinho-cinza*

- HÁBITAT: en sabanas, bosques y montes xerófilos.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, por el centro hasta el sudoeste de Buenos Aires, norte de Río Negro y sudeste de Mendoza.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho y La Ramada durante todo el año, en El Nogalito en verano y otoño y en Las Tipas durante invierno y primavera. Por lo general se la observó solitaria y posada en las ramas más altas de los árboles.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Caracara plancus

Carancho / *Crested Caracara* / *Caracará*

- HÁBITAT: en sabanas, bosques abiertos, praderas, áreas rurales, bañados y serranías. Hasta los 4500 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país incluso en las Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: especie muy común registrada durante todo el año, excepto en El Nogalito donde sólo se la observó en verano. Se la vio casi siempre alimentándose de carroña en el suelo y en una ocasión se observó un ejemplar matando una víbora sobre el camino y posteriormente alzando vuelo con esta presa entre sus garras. Se sabe que consume micromamíferos e insectos que pueden ser considerados perjudiciales para la agricultura.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Milvago chimango

Chimango / *Chimango Caracara* / *Chimango*

- HÁBITAT: en sabanas, bosques abiertos, praderas, áreas rurales y estepas
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país incluso en las Islas Malvinas. En invierno llegan al norte poblaciones del centro y sur del país.
- OBSERVACIONES: registrada todo el año en La Ramada sola o en pareja, Timbó Nuevo en otoño, invierno y primavera, Los Gutiérrez en verano, invierno y primavera y muy pocos individuos en El Nogalito durante ve-

rano y otoño, en Las Tipas en invierno, en Ticucho en otoño y en pinares de Famaillá en verano e invierno. En La Ramada durante el invierno se observó grupos de hasta cinco individuos alimentándose entre el cultivo siguiendo al arado. Algunas poblaciones pueden realizar desplazamientos hacia el norte y el oeste de la provincia.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

Falco sparverius

Halconcito Colorado / *American Kestrel* / *Quiriquiri*

- HÁBITAT: en bosques, sabanas, áreas rurales, serranías y ciudades.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país y accidentalmente en Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito, La Ramada y Ticucho durante todo el año, en Las Tipas durante otoño e invierno y en El Timbó solo en invierno. En una ocasión se pudo observar a dos ejemplares cazando exitosamente en vuelo a una paloma.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Falco femoralis

Halcón Plomizo / *Aplomado Falcon* / *Falcão-de-coleira*

- HÁBITAT: en sabanas, montes, bosques, praderas, áreas cultivadas y quebradas hasta los 4000 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país.
- OBSERVACIONES: registramos un ejemplar en El Nogalito durante el verano y otro en Las Tipas durante el otoño. En ambas oportunidades observamos a los ejemplares sobrevolando el cultivo y capturando insectos en vuelo.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Falco peregrinus

Halcón Peregrino / *Peregrine Falcon* / *Falcão-peregrino*

- HÁBITAT: en serranías, quebradas, valles y estepas arboladas, áreas abiertas, ciudades y costas del mar.
- DISTRIBUCIÓN: Se distribuye en todo el mundo. Algunas poblaciones migran desde Norte América hasta Tierra del Fuego e Islas Malvinas por el oeste y centro del país.
- OBSERVACIONES: registrada en Los Gutiérrez en otoño e invierno y en Ticucho en invierno. Siempre solitario. Migrante Neártico.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia a incrementar; MAyDS y AA: NA. Cites I.

ORDEN PSITTACIFORMES

Familia Psittacidae

De las 11 especies citadas para la provincia, registramos seis en este estudio.

Myiopsitta monachus

Cotorra / Monk Parakeet / Caturrita

FIGURA 17

– HÁBITAT: bosques, sabanas, montes, praderas, áreas rurales y urbanizaciones.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte por el centro y este del país hasta el norte de Chubut.

– OBSERVACIONES: registrada en Las Tipas durante invierno y primavera, en bandadas numerosas de aproximadamente 100 individuos ocupando nidos comunitarios de gran tamaño, aprovechando el cultivo de maíz como fuente de alimento. También se contabilizaron grupos numerosos en La Ramada y Timbó Nuevo durante el invierno y en Famaillá se registraron bandadas en primavera y en otoño. Esta especie es considerada plaga en algunas regiones de Argentina, pero a través de consultas con productores locales se pudo registrar que no reporta daño de importancia significativa en las fincas muestreadas.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA. CITES II

Pionus maximiliani

Loro Maitaca / Scaly-headed Parrot / Maitaca-verde

– HÁBITAT: selvas y bosques hasta los 2000 m s.n.m.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte de Salta por el este de Jujuy, Tucumán y Catamarca, Formosa, Chaco y Corrientes hasta Misiones.

– OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito, Timbó Nuevo y Ticucho durante todo el año en bajo número, generalmente solitarios. En Las Tipas durante la primavera se vio a dos grupos familiares de cuatro individuos cada uno volando hacia la Serranía del Parque Biológico Sierras de San Javier.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA. CITES II.



Figura 17. *Myiopsitta monachus*. Fotografía: Bruno Laitan.

Amazona tucumana

Loro Alisero / Tucuman Parrot / Papagaio-tucumã

- HÁBITAT: en bosques y selvas hasta 2500 m s.n.m. En invierno baja hasta los 500 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: en Tucumán y zonas limítrofes de Catamarca, Salta y Jujuy.
- OBSERVACIONES: se registraron grupos familiares numerosos de hasta ocho individuos en El Nogalito durante la primavera y ejemplares solitarios durante el invierno, en tanto en Las Tipas se registró solo en otoño, en Los Gutiérrez durante otoño e invierno y en Timbó Nuevo en todo el año, formando bandadas solo en primavera. Realiza desplazamientos altitudinales.
- Estado poblacional: UICN: VU Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: AM. CITES I.

*Amazona aestiva***Loro Hablador** / *Turquoise-fronted Parrot* / *Papagaio-verdadeiro*

- HÁBITAT: en bosques, sabanas de tipo chaqueño y poblados.
- DISTRIBUCIÓN: desde Misiones por Corrientes, norte de Santiago del Estero y Santa Fe hasta el este de Catamarca, Tucumán, Salta y Jujuy, ocasionalmente hasta La Rioja y Córdoba.
- OBSERVACIONES: registrada en Timbó Nuevo y El Nogalito alimentándose principalmente de frutos de tala (*Celtis* sp.) durante la primavera, en Los Gutiérrez tanto en vuelo como posada en arboles de los bordes de cultivo en otoño e invierno y en Las Tipas una bandada de 20 individuos que volaban en dirección al Parque Biológico Sierras de San Javier durante otoño. Realiza desplazamientos altitudinales.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: VU población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: AM. CITES II.

*Thectocercus acuticaudatus***Calancate Común** / *Blue-crowned Parakeet* / *Aratinga-de-testa-azul*

- HÁBITAT: en bosques, montes, sabanas y arboledas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte por el centro y el este del país hasta Buenos Aires, La Pampa, San Luis, San Juan y el este de La Rioja.
- OBSERVACIONES: registrada todo el año en El Nogalito integrando bandadas de 15 a 20 individuos alimentándose juntos o posados entre los árboles de los bordes y en vuelo hacia las serranías. En Ticucho en otoño e invierno y en Las Tipas en invierno y primavera. En estas dos localidades se observó que durante el invierno formaban grupos numerosos y ruidosos al momento de alimentarse.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA. CITES II.

*Psittacara mitratus***Calancate Cara Roja** / *Mitred Parakeet* / *Aratinga mitrata*

FIGURA 18

- HÁBITAT: en selvas y bosques húmedos entre 1000 y 2500 m s.n.m.
- DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta, Tucumán, parte de Catamarca, La Rioja y el oeste de Córdoba.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito y Ticucho durante todo el año formando grupos familiares numerosos. En las Tipas durante el otoño e invierno donde se la vio en pareja en varias ocasiones.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA. CITES II.



Figura 18. *Psittacara mitratus*. Fotografía: Zulma Brandán Fernández.

ORDEN PASSERIFORMES

Familia Thamnophilidae

De las cinco especies citadas para la provincia, registramos dos en este estudio.

Taraba major

Chororó / *Great Antshrike* / *Choró-Bo*

- HÁBITAT: en claros de selvas, bosques, sabanas, espinal y monte.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la zona cordillerana y Misiones, hasta Catamarca, La Rioja, norte de San Luis, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante todo el año y en La Ramada solo en otoño e invierno. Siempre se observaron individuos solitarios posados en ramas bajas de los árboles y arbustos en lugares visibles.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

*Myrmorchilus strigilatus***Batará Estriado** / *Stripe-backed Antbird* / *Piu-Piu*

- HÁBITAT: en bosques y sabanas de tipo chaqueño, matorrales y monte cerrado.
- DISTRIBUCIÓN: en el norte del país, exceptuando la zona cordillerana.
- OBSERVACIONES: se registró un individuo en Las Tipas durante la primavera posado en arbustos de cicatrización en el borde del cultivo.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Familia Melanopareiidae

Una especie en Tucumán y presente en este estudio.

*Melanopareia maximiliani***Gallito De Collar** / *Olive-crowned Crescentchest*

- HÁBITAT: en matorrales, pastizales y terrenos rocosos en bordes de monte, bosques y sabanas.
- Distribución: en el norte del país desde Jujuy, Salta, Formosa, Chaco y norte de Santa Fe, hasta Tucumán, Santiago del Estero, este de Catamarca, La Rioja oeste de Córdoba y San Luis.
- OBSERVACIONES: se registraron 2 ejemplares en La Ramada durante el invierno y 2 ejemplares en Ticucho durante invierno y primavera. En todas las ocasiones los ejemplares se encontraban semiocultos en el cultivo mientras se desplazaban lentamente entre los surcos.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Familia Furnariidae

De las 49 especies citadas para la provincia, registramos 17 en este estudio.

*Sittasomus griseicapillus***Tarefero** / *Olivaceous Woodcreeper* / *Arapaçu-verde*

- Hábitat: en selvas, selvas en galería, bosques húmedos en el norte del país.
- DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca y en Formosa, Chaco, norte de Santiago del Estero, Santa Fe, Corrientes y Misiones.
- OBSERVACIONES: registramos 2 ejemplares en El Nogalito y 1 en pinares de Famaillá durante el invierno. En ambos casos recorriendo troncos y ramas

de los arboles entre uno y dos metros de altura. Realiza desplazamientos altitudinales.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Dendrocolaptes picumnus

Trepador Colorado / *Black-banded Woodcreeper* /
Arapaçu-meio-barrado

– HÁBITAT: en selvas y bosques del noroeste o isletas de monte en el chaco húmedo.

– DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta y Tucumán y en el este de Formosa.

– OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito durante todo el año y un ejemplar en Timbó Nuevo durante el invierno, en ambos casos siempre recorriendo activamente las ramas y los troncos de los árboles en búsqueda de alimento.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Xiphocolaptes major

Trepador Gigante / *Great Rufous Woodcreeper* /
Arapaçu-do-campo

– HÁBITAT: en bordes de selvas y bosques de tipo chaqueño.

– DISTRIBUCIÓN: en el norte del país exceptuando la zona cordillerana y mesopotámica hasta Catamarca, norte de Córdoba y de Santa Fe.

– OBSERVACIONES: registramos un solo ejemplar en Ticucho durante el verano trepando por los troncos de árboles del borde del cultivo.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Drymornis bridgesii

Chincheró Grande / *Scimitar-billed Woodcreeper* /
Arapaçu-do-espinalho

– HÁBITAT: en bosques de tipo chaqueño, arboledas y espinal.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la zona cordillerana y Misiones hasta el este de Neuquén, norte de Río Negro, sur de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos.

– OBSERVACIONES: Registramos un solo individuo en Las Tipas durante el otoño en vuelo y posteriormente caminando en el cultivo.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Lepidocolaptes angustirostris

Chincheró Chico / Narrow-billed Woodcreeper /
Arapaçu-de-cerrado

FIGURA 19

– HÁBITAT: en selvas, selvas en galerías, bosques chaqueños, espinal y plantaciones.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la zona cordillerana, hasta el este de Mendoza y La Pampa, sur de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe. También en el extremo norte de la provincia de Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante todo el año, en La Ramada en verano y en Timbó Nuevo en otoño. En todas las ocasiones se la observó



Figura 19. *Lepidocolaptes angustirostris*. Fotografía: Claudio Timm.

en bajos números o solitarias, desplazándose entre los árboles y arbustos de los bordes del cultivo.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

Furnarius rufus

Hornero / *Rufous Hornero* / *João-de-barro*

– HÁBITAT: diversos ambientes, plantaciones y poblados.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Río Negro y norte de Chubut.

– OBSERVACIONES: especie comúnmente asociada a poblados y ambientes cultivados. Se la registró en todos los sitios a lo largo del año, caminando sola o en pareja, alimentándose entre los surcos del cultivo, nidificando en los árboles del borde. En todos los ambientes pudimos constatar la presencia de nidos activos.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

Furnarius cristatus

Hornerito Copetón / *Crested Hornero*

– HÁBITAT: en Bosque Chaqueño.

– DISTRIBUCIÓN: desde norte del país, exceptuando zona montañosa del oeste y la Mesopotamia, hasta el este de Mendoza, norte de San Luis, oeste de Córdoba y norte de Santa Fe.

– OBSERVACIONES: se registró una pareja en El Nogalito durante la primavera caminando al borde del cultivo que levantaron vuelo al paso del observador, posándose luego entre las ramas de los árboles a media altura.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Syndactyla rufosuperciliata

Ticotico Común / *Buff-browed Foliage-gleaner* /
Trepador-quiete

– HÁBITAT: en estratos bajos y medios en bosques húmedos, bosques en galería y selvas.

– DISTRIBUCIÓN: distribución disyunta, hasta 2500 m s.n.m. en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y norte de La Rioja y en el este de Formosa, Corrientes, Misiones, Chaco y Entre Ríos hasta el norte de Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: se registraron cuatro individuos, dos en El Nogalito y dos en pinares de Famaillá durante el invierno. En ambas oportunidades

recorrían el suelo revolviendo la hojarasca, subiendo a los troncos cercanos y bajando nuevamente al suelo. Realiza desplazamientos altitudinales.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial estable; MAyDS y AA: NA.

Leptasthenura platensis

Coludito Copetón / *Tufted Tit–Spinetail* / *Rabudinho*

– HÁBITAT: bosques xerófilos, espinales, arbustales y estepas.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país excepto en las zonas montañosas hasta el noreste de Chubut.

– OBSERVACIONES: se registraron tres individuos en Villa Nougés durante el verano subiendo y bajando por las ramas de pinos en búsqueda de alimento. Migrante Austral Parcial.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Phacellodomus rufifrons

Espinero Frente Rojiza / *Rufous–fronted Thornbird* / *João–de–pau*

– HÁBITAT: en Bosques de Transición en arbustales y árboles bajos. Frecuenta ambientes semiabiertos y áreas cultivadas.

– DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca y posiblemente en el oeste de Formosa.

– OBSERVACIONES: se registró una pareja en La Ramada durante el otoño caminando al costado del cultivo y volando luego hasta las ramas bajas de árboles buscando alimento.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Phacellodomus sibilatrix

Espinero Chico / *Little Thornbird* / *Tio–tio–pequeno*

– HÁBITAT: en bosques, monte chaqueño y espinal, selvas y selva en galería.

– DISTRIBUCIÓN: desde norte del país, exceptuando la cordillera y Misiones, hasta el norte de San Luis, centro de Córdoba, sur de Santa Fe y sur de Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: registrada en La Ramada en invierno y primavera y en hortalizas de Famaillá en otoño, siempre solitarios y en bajo número. Siempre se la vio en áreas abiertas, a veces cerca de canales de riego y arroyos.

- ESTADO POBLACIONAL: UICN LC población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Coryphistera alaudina

Crestudo / *Lark-like Brushrunner* / *Corredor-crestudo*

- HÁBITAT: en bosques, áreas rurales y poblados, en ramajes tupidos.
- DISTRIBUCIÓN: desde Salta y Tucumán exceptuando la cordillera hasta Mendoza, centro de La Pampa y suroeste de Buenos Aires y desde Formosa, sur de Corrientes hasta sur de Entre Ríos y Santa Fe.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante la primavera donde se observó un grupo de cinco ejemplares que se desplazaban activamente por el cultivo mientras se alimentaban entre los surcos.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Cranioleuca pyrrhophia

Curutié Blanco / *Stripe-crowned Spinetail* / *Arrebion*

- HÁBITAT: ramas y follaje denso en bosques de tipo chaqueño, espinal y ecotonos de bosques húmedos y selva en galería.
- DISTRIBUCIÓN: desde norte del país excepto la zona cordillerana y Misiones, hasta el este de Neuquén y Río Negro, sur oeste de Buenos Aires, sur de Santa Fe.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho todo el año, en La Ramada y en hortalizas de Famaillá en invierno y en Las Tipas en otoño. Siempre en bajos números o solitarios, moviéndose activamente entre las ramas bajas en búsqueda de alimento.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Schoeniophylax phryganophilus

Chotoy / *Chotoy spineteal* / *Bichoita*

- HÁBITAT: humedales de agua dulce o salobres, permanentes o estacionales.
- DISTRIBUCIÓN: noreste y norte de Argentina, hasta Santiago del Estero, Santa Fe y norte de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registramos dos individuos en hortalizas cerca de un arroyo en Famaillá durante el otoño.
- ESTADO POBLACIONAL: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

*Synallaxis albescens***Pijú Cola Parda** / *Pale-breasted Spinetail* / *Uí-pi*

- HÁBITAT: en bosques en sabanas y áreas rurales, montes y arbustales.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la zona de cordillera, en Salta, Formosa, Misiones, Corrientes hasta el este de Neuquén, norte de Río Negro y sur de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en hortalizas de Famaillá y El Nogalito en verano y primavera y en La Ramada en invierno y primavera. Individuos solitarios o en pequeños grupos de hasta cinco ejemplares. Migrante Austral Parcial, por lo que resulta interesante que en nuestra provincia se la registró durante todo el año.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

*Synallaxis frontalis***Pijú Frente Gris** / *Sooty-fronted Spinetail* / *Petrim*

- HÁBITAT: en bosques y bordes de selvas, selvas en galería y montes con arbustales y setos.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la cordillera, hasta el este de San Juan y San Luis, el norte de La Pampa, el sur de Santa Fe y el noreste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito, La Ramada y Los Gutiérrez durante todo el año, en hortalizas de Famaillá y Ticucho en otoño y en pinares de Famaillá y en Villa Nougés en invierno y verano.
- ESTADO POBLACIONAL UICN: LC Población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

*Synallaxis azarae***Pijú Ceja Canela** / *Azara's Spinetail*

- HÁBITAT: estrato bajo en Yungas y sus ecotonos.
- DISTRIBUCIÓN: entre los 1000 y 2500 m s.n.m. en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.
- OBSERVACIONES: se registraron dos individuos en El Nogalito en otoño-invierno, también en La Ramada durante verano y otoño, en Las Tipas en primavera y en pinares de Famaillá en invierno. Realiza desplazamientos altitudinales.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Familia Cotingidae

Una especie en Tucumán y presente en este estudio.

Phytotoma rutila

Cortarramas / *White-tipped Plantcutter* / *Corta-ramos*

- HÁBITAT: sabanas, bosques, arboledas, estepas arbustivas y prepuna.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país excepto Misiones y la cordillera del noroeste, hasta el norte de Santa Cruz y desde Corrientes y Entre Ríos hasta el sur de Santa Fe y La Pampa. Estas últimas poblaciones migran a la costa atlántica.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho todo el año y en La Ramada solo en el otoño. Siempre se la observó en ramas altas de los árboles de bordes de cultivos y la mayoría de las veces se pudo ubicar por el sonido característico que emite. Más oído que visto. Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC, población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Familia Tyrannidae

De las 80 especies citadas para la provincia, registramos 41 en este estudio.

Phylloscartes ventralis

Mosqueta Común / *Mottle-cheeked Tyrannulet* /
Borboletinha-do-mato

- HÁBITAT: estrato medio y alto en selvas, selva en galería, espinal denso y ambientes de bordes.
- DISTRIBUCIÓN: disyunta, en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca y en Misiones, Corrientes, Chaco, Santa Fe hasta norte de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en pinares de Famaillá en el invierno y en Los Gutiérrez durante la primavera. En ambas ocasiones se observaron individuos solitarios recorriendo activamente ramas de pinos y arboledas de los bordes del cultivo de caña.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población con tendencia mundial decreciente; MAyDS y AA: NA.

Hemitriccus margaritaceiventer

Mosqueta Ojo Dorado / *Pearly-vented Tody-Tyrant* /
Sebinho-de-olho-de-ouro

- HÁBITAT: estrato bajo y medio en bosques, espinal, monte y sabanas de tipo chaqueño.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, excepto en zonas montañosas, por el oeste de Salta y Jujuy, este de Catamarca, La Rioja, norte de San Luis y Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos y norte de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: se registraron de entre uno a cinco individuos en La Ramada y El Nogalito durante todo el año, en Las Tipas en invierno y en Ticucho durante la primavera. Se la vio recorriendo y escarbando el suelo y desplazándose entre el cultivo y la vegetación de los bordes. En varias ocasiones se la escuchó sin poder observarla.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Poecilatriccus plumbeiceps

Mosqueta Cabeza Canela / *Ochre-faced Tody-Flycatcher* / *Tororó*

FIGURA 20

- HÁBITAT: estrato bajo y denso en Yungas, selvas y capueras. También en matorrales chaqueños.
- DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta, norte de Tucumán, Formosa y Misiones.



Figura 20. *Poecilatriccus plumbeiceps*. Fotografía: Zulma Brandán Fernández.

– OBSERVACIONES: registrada de 1 a 3 individuos en El Nogalito el invierno, aunque por bibliografía se la reconoce como residente en las Sierras orientales de Burruyacú. Se desplazan activamente en los niveles más bajos de la vegetación entre arbustos y malezas, en busca de los insectos que forman parte importante de su dieta mientras realizan vuelos cortos. Nunca asociada a otras especies. En cada muestreo se escuchaba su vocalización habitual que nos revelaba su ubicación ya que por su tamaño reducido y gran movilidad resulta difícil de detectar entre la vegetación cerrada del sotobosque de los bordes de cultivo.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Hirundinea ferruginea

Birro Común / *Cliff Flycatcher* / *Gibão-De-Couro*

– HÁBITAT: en bosques, selvas, montes, quebradas y poblados donde ocupa diversas construcciones humanas.

– DISTRIBUCIÓN: distribución disyunta, desde Jujuy, Salta, Formosa hasta Mendoza, norte de San Luis y oeste de Córdoba y en Misiones y norte de Corrientes.

– OBSERVACIONES: registramos un solo individuo en El Nogalito durante el invierno revoloteando sobre un canal de riego y posándose en cables de tendido eléctrico.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia a incrementar; MAyDS y AA: NA.

Stigmatura budytoides

Calandrita / *Greater Wagtail-Tyrant* / *Alegrinho-balança-rabo*

– HÁBITAT: en sabanas, bosque chaqueño, espinales y estepas arbustivas.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país excepto zona cordillerana y Mesopotamia, por Tucumán, Catamarca y Santiago del Estero hasta noreste de Chubut.

– OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante todo el año, en El Nogalito en invierno y primavera y un ejemplar en Las Tipas. En la mayoría de los avistajes se observaron individuos solitarios, pero durante el invierno formaban parte de bandadas junto a otras especies como *Parula pitiayumi*, *Zonotrichia capensis* y algunas especies de *Poospiza sp.* Siempre inquietos, moviéndose entre los matorrales de los bordes y el cultivo a baja altura.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial estable; MAyDS y AA: NA.

*Elaenia spectabilis***Fiofío Grande** / *Large Elaenia* / *Guaracava-grande*

- HÁBITAT: en capueras, bosques y sabanas.
- DISTRIBUCIÓN: en el norte del país, exceptuando la cordillera, desde Jujuy, centro de Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa y Misiones, Chaco, Santa Fe, Entre Ríos y norte de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: se registraron dos grupos de entre 8 a 10 individuos en El Nogalito durante el verano y como individuos solitarios en Ticucho durante el otoño e invierno. Siempre se la observó en estratos medios de bordes y matorrales. Migrante Austral, aunque en los sitios estudiados se registraron algunos ejemplares remanentes en la época invernal.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

*Elaenia albiceps***Fiofío Silbón** / *White-crested Elaenia* / *Guaracava-de-crista-branca*

- HÁBITAT: en Bosque araucano y chaqueño, selvas, estepas arbustivas y poblados.
- DISTRIBUCIÓN: disyunta, Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca y desde el sur de La Rioja y Córdoba por el sur de Buenos Aires y este de La Pampa hasta Tierra del Fuego, probablemente en Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: se registraron de 1 a 5 individuos en El Nogalito en otoño e invierno alimentándose entre el cultivo. Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial estable; MAyDS y AA: NA.

*Elaenia parvirostris***Fiofío pico corto** / *Small-billed Elaenia* / *Guaracava-De-Bico-Curto*

- HÁBITAT: en selvas, bosques, sabanas y arboledas.
- DISTRIBUCIÓN: norte del país, excepto zona cordillerana, este de Salta, Catamarca, La Rioja y San Juan hasta Mendoza, San Luis, sur de Córdoba y Santa Fe, este y centro de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada durante todo el año en El Nogalito, en Ticucho a lo largo del verano y en La Ramada como individuos solitarios en primavera. Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial estable; MAyDS y AA: NA.

Elaenia strepera**Fiofío Plumizo / Slaty Elaenia**

- HÁBITAT: en estrato medio de Yungas y bosques.
- DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y La Rioja. Observada en Sierras de Córdoba.
- OBSERVACIONES: se registraron dos ejemplares en El Nogalito durante el verano en los bordes del cultivo. Migrante Austral.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Suiriri suiriri**Suirirí Común / Suiriri Flycatcher / Suiriri-cinzeno**

- HÁBITAT: en sabanas y bosques, monte y espinal, selva en galería.
- DISTRIBUCIÓN: norte del país, excepto zona cordillerana hasta Mendoza, La Pampa y sur y noreste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: esta especie se registró siempre solitaria en El Nogalito en verano y otoño, en La Ramada en otoño e invierno, en Ticucho en primavera y en hortalizas de Famaillá en otoño. En ramas de árboles y arbustos del estrato medio y alto en los bordes del cultivo.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Mecocerculus hellmayri**Piojito de los pinos / Buff-banded Tyrannulet /
Alegrinho-de-franja-camurça**

- HÁBITAT: estrato alto de bosques y selvas montanas en el noroeste.
- DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta y Tucumán.
- OBSERVACIONES: se registró una pareja en El Nogalito durante el otoño. Realiza desplazamientos hacia el oeste montañoso.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Mecocerculus leucophrys**Piojito Gargantilla / White-throated Tyrannulet /
Alegrinho-de-garganta-branca**

- HÁBITAT: en el estrato medio y bajo de las Yungas, también en quebradas boscosas.

- DISTRIBUCIÓN: entre los 1000 y 2500 m s.n.m. en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y La Rioja.
- OBSERVACIONES: registrada en pinares de Famaillá y en Los Gutiérrez en invierno, entre uno o dos individuos. Es migrante altitudinal y realiza desplazamientos hacia el oeste montañoso.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Camptostoma obsoletum

Piojito Silbón / *Southern Beardless-Tyrannulet* / *Risadinha*

- HÁBITAT: en copas de árboles bajos en bosques, sabanas, monte chaqueño y espinal.
- DISTRIBUCIÓN: en el norte y centro del país, exceptuando la zona montañosa del oeste, desde Jujuy, Salta, Formosa y Misiones, por Tucumán, Catamarca, La Rioja y San Juan hasta el noreste de San Luis, Córdoba, sur de Santa Fe y noreste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada y Ticucho en primavera y en El Nogalito en invierno. Siempre se observaron individuos solitarios posados en las ramas de los árboles del borde de cultivo. Realiza desplazamientos hacia el oeste montañoso.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial estable; MAyDS y AA: NA.

Anairetes flavirostris

Cachudito Pico Amarillo / *Yellow-billed Tit-Tyrant* /
Chifrudo-de-bico-amarelo

- HÁBITAT: en sabanas, bosques y estepas arbustivas, en matorrales y pastos.
- DISTRIBUCIÓN: desde norte del país hasta Santiago del Estero, Córdoba, San Luis, La Pampa, sur de Buenos Aires y Chubut. En otoño–invierno, migra hasta Corrientes, Chaco, Santiago del Estero y Tucumán.
- OBSERVACIONES: se registraron en bajo número, entre 1 a 4 individuos en Ticucho durante todo el año y en La Ramada durante el invierno. Migrante Austral Parcial, pero en cultivos de Ticucho se registraron poblaciones residentes.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.



Figura 21. *Pseudocolopteryx dinelliana*. Fotografía: Francisco Lucero.

Pseudocolopteryx dinelliana

Doradito Pardo / Dinelli's Doradito / Tricolino –pardo

FIGURA 21

- HÁBITAT: en sunchales y otra vegetación palustre.
- DISTRIBUCIÓN: desde Jujuy por Salta, Tucumán, Santiago del Estero y noreste de Córdoba hasta centro de Santa Fe. Probablemente en Chaco y Formosa.
- OBSERVACIONES: se registró un único ejemplar en Ticucho durante el otoño posado en un arbusto del borde del cultivo el que rápidamente se refugió entre los surcos a nuestro paso. Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: NT Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: VU.

Serpophaga nigricans

Piojito Gris / Sooty Tyrannulet / João-pobre

- HÁBITAT: zonas de humedales con arbustos, maleza y vegetación acuática.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la zona montañosa del oeste, hasta Neuquén, Río Negro y sur de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: se registraron ejemplares solitarios o en pequeños grupos de hasta cinco individuos en La Ramada en el invierno alimentándose de los granos del cultivo, cerca de canales de riego.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Serpophaga subcristata

Piojito Común / *White-crested Tyrannulet* / *Alegrinho*

– HÁBITAT: en selvas, bosques, sabanas, estepas arbustivas, monte, espinal, plantaciones y poblados.

– DISTRIBUCIÓN: desde el este de Salta, Formosa y Misiones hasta el noreste de Mendoza, La Pampa, centro de Río Negro y noreste de Chubut, llega en invierno al centro este del país y norte de Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: se la registró en La Ramada durante todo el año, en Ticucho en primavera, verano y otoño, hortalizas de Famaillá en verano y otoño, en El Nogalito y Timbó Nuevo en verano y primavera, en Los Gutiérrez en verano y en pinares de Famaillá en verano e invierno. Se la observó generalmente sola o en pareja, siempre alimentándose del cultivo, sin embargo, durante otoño y primavera forma bandadas con otras especies. Migrante Austral Parcial, pero en los ambientes muestreados registramos poblaciones residentes. Se incluye a la especie *S. munda* como parte de *S. subcristata* de acuerdo a Pearman y Areta (2020) y SACC (2024).

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Legatus leucophaius

Tuquito Chico / *Piratic Flycatcher* / *Bem-te-vi-pirata*

– HÁBITAT: estrato medio en selvas, bosques, montes, capueras y sabanas del norte.

– DISTRIBUCIÓN: disyunta, en Misiones, norte de Corrientes, este de Formosa y Chaco y en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.

– OBSERVACIONES: se registraron dos individuos en El Nogalito durante la primavera y un ejemplar solitario en La Ramada en el otoño posado en un ejemplar de *Eucalyptus sp.* a gran altura. Migrante Austral.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Pitangus sulphuratus

Benteveo Común / *Great Kiskadee* / *Bem-te-vi*

FIGURA 22

– HÁBITAT: en selvas, bosques, montes, periferias de humedales, arboledas y poblados.



Figura 22. *Pitangus sulphuratus*. Fotografía: Bruno Laitan.

- **DISTRIBUCIÓN:** en todo el país hasta norte de Chubut, probablemente también en Santa Cruz e Islas Malvinas.
- **OBSERVACIONES:** se registró en todos los sitios durante el año excepto en Las Tipas donde solo se la observó en verano y estuvo ausente en los muestreos en Villa Nougués. Migrante Austral Parcial y algunos autores indican que pueden presentar diferentes patrones de desplazamientos a lo largo del año.
- **ESTADO POBLACIONAL:** UICN: LC población mundial creciente; MAyDS y AA: NA.



Figura 23. *Machetornis rixosa*. Fotografía: Milan Kanya

Machetornis rixosa

Picabuey / Cattle Tyrant / Suiriri-cavaleiro

FIGURA 23

- HÁBITAT: en sabanas, bosques, montes, áreas rurales y periferias de poblados.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la cordillera, hasta el noreste de Neuquén, norte de Río Negro y sur de Buenos Aires.
- Observaciones: registrada en hortalizas de Famaillá, El Nogalito y La Ramada durante todo el año, Ticucho, Las Tipas y Timbó Nuevo en verano y primavera, pinares de Famaillá y Los Gutiérrez en verano. Se observaron de uno a tres individuos caminando activamente entre los surcos de cultivo, picoteando el suelo. En la mayoría de los casos asociada a ganado vacuno y equino.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial estable; MAyDS y AA: NA.

Myiodynastes maculatus

Benteveo Rayado / Streaked Flycatcher / Bem-te-vi-rajado

- HÁBITAT: estrato alto y medio de selvas, bosques y montes.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la cordillera, hasta el sur de San Luis, este de La Pampa, norte de Córdoba, sur de Santa Fe y noreste de Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: registrada todo el año en La Ramada y El Nogalito. En todas las ocasiones se vieron individuos solitarios posados en estratos medios y altos de los bordes de los cultivos. Migrante Austral, realizando movimientos grupales al norte en otoño– invierno, pero en los sitios muestreados permanecen poblaciones residentes.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Empidonomus varius

Tuquito Rayado / *Variiegated Flycatcher* / *Peitica*

– HÁBITAT: en estrato medio y alto en selvas, bosques, capueras, sabanas y poblados del norte.

– DISTRIBUCIÓN: desde Salta, Jujuy y Tucumán, exceptuando la cordillera, por el norte de Santiago del Estero, Santa Fe, Misiones y Corrientes. Probablemente algunas poblaciones migran al norte hasta Entre Ríos, norte de Buenos Aires y San Luis.

– OBSERVACIONES: registrada todo el año en La Ramada y El Nogalito, hortalizas de Famaillá en verano y otoño y Timbó Nuevo en verano. Migrante Austral, se sabe que algunas poblaciones migran al norte en otoño–invierno, en los sitios muestreados permanecen poblaciones residentes.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Empidonomus aurantioatrocristatus

Tuquito Gris / *Crowned Slaty Flycatcher* / *Peitica–de–chapéu–preto*

– HÁBITAT: en bosques, monte, espinal y sabanas de tipo chaqueño.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la zona cordillerana, este de Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza hasta el norte de Neuquén y Río Negro, sur de La Pampa y Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: registramos a 2 individuos perchados en una rama durante el verano en La Ramada. Migrante Austral, migra al norte en otoño/ invierno.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Tyrannus melancholicus

Suirirí Real / *Tropical Kingbird* / *Suiriri*

– HÁBITAT: en estrato alto en bosques, sabanas, claros de selvas, arboledas y áreas rurales.

- **DISTRIBUCIÓN:** desde el norte del país hasta Mendoza, este de San Luis, norte de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos, La Pampa y Buenos Aires. Posiblemente en Península de Valdez e Islas Malvinas.
- **OBSERVACIONES:** especie registrada en El Nogalito y La Ramada durante todo el año y en el verano en Ticucho, Timbó Nuevo y Los Gutiérrez. Siempre solitaria y posada en sitios visibles en árboles y cercos. Migrante Austral, migra al norte en otoño-invierno pero en nuestra provincia permanecen poblaciones durante todo el año.
- **ESTADO POBLACIONAL:** UICN: LC población mundial creciente; MAyDS y AA: NA.

Tyrannus savana

Tijereta / *Fork-tailed Flycatcher* / *Tesourinha*

FIGURA 24

- **HÁBITAT:** en sabanas, bosques, estepas arbustivas y áreas rurales.
- **DISTRIBUCIÓN:** desde el norte del país hasta Chubut excepto en la zona cordillerana alta. Probablemente en Santa Cruz e Islas Malvinas.
- **OBSERVACIONES:** registrada en El Nogalito durante todo el año, hortalizas de Famaillá, Ticucho, La Ramada, Los Gutiérrez y Timbó Nuevo durante primavera y verano, pinares de Famaillá y Las Tipas durante verano. Se la observó posada principalmente en alambrados de cercos que rodean al cultivo y en el suelo. Migrante Austral, las poblaciones del sur migran al norte en bandadas durante el otoño y en nuestra provincia permanecen poblaciones a lo largo del año.
- **ESTADO POBLACIONAL:** UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.



Figura 24. *Tyrannus savana*. Fotografía: Zulma Brandán Fernández.

*Casiornis rufus***Burlisto Castaño** / *Rufous Casiornis* / *Maria-ferrugem*

- HÁBITAT: estrato medio en selvas, bosques y sabanas del norte.
- DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta, Formosa y Misiones hasta Tucumán, Chaco y norte de Corrientes. Probablemente en el norte de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito durante otoño, invierno y primavera y en La Ramada solo en otoño. En todos los casos fue observada solitaria y en bajo número, hasta 5 individuos.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

*Myiarchus tyrannulus***Burlisto Cola Castaña** / *Brown-crested Flycatcher* / *Maria-cavaleira-de-rabo-enferrujado*

- HÁBITAT: en selvas, selvas en galería, bosques, monte y sabanas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte exceptuando la zona montañosa del oeste, hasta el norte de Neuquén, centro de San Luis y Córdoba y norte de Santa Fe y Corrientes.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito en primavera, verano y otoño, La Ramada y Los Gutiérrez en verano y Las Tipas en primavera. Siempre se observaron individuos solitarios, por lo general posados en ramas altas de los árboles de bordes de cultivo y desplazándose para cazar insectos al vuelo. Algunas poblaciones del centro del país, se desplazan al norte en el otoño y otras crían en la provincia y se desplazan luego hacia otras regiones.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial creciente; MAyDS y AA: NA.

*Myiophobus fasciatus***Mosqueta Estriada** / *Bran-colored Flycatcher* / *Filipe*

- HÁBITAT: a baja y media altura en bosques, selvas, monte, espinal, selva en galería y arboledas, a menudo cerca del agua.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando zona de montañas, este de Salta, Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza, en San Luis, norte de La Pampa hasta el sur de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: se registraron 2 individuos en Las Tipas durante la primavera entre la vegetación más densa del borde del cultivo. Migrante Austral Parcial con poblaciones del sur que se desplazan al norte en otoño/ invierno.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial creciente; MAyDS y AA: NA.

Sublegatus modestus

Suirirí Pico Corto / *Southern Scrub-Flycatcher* /
Guaracava-modesta

- HÁBITAT: en sabanas, arbustales, bosques y estepas arbustivas, siempre dentro de la vegetación.
- DISTRIBUCIÓN: desde norte del país, exceptuando la zona cordillerana, por el este de Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza hasta centro de Neuquén y Río Negro, sur de Buenos Aires, este de la Pampa y desde Corrientes hasta el sur de Entre Ríos, Santa Fe y Córdoba.
- OBSERVACIONES: registrada en La Tipas en otoño y en Ticucho en primavera. Siempre confiada siguiendo al observador en su recorrido y por lo general en el estrato bajo de la vegetación de los bordes de cultivo. Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

Pyrocephalus rubinus

Churrinche / *Vermilion Flycatcher* / *Príncipe*

- HÁBITAT: sabanas, bosques, estepas arbustivas, monte, espinal y áreas rurales semiarboladas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Neuquén y Río Negro.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante el otoño y en El Nogalito en invierno. Generalmente se la vio en el estrato arbustivo solitaria o en pareja, en bajo número de hasta cinco individuos. Migrante Austral Parcial y algunos autores indican que las poblaciones más australes se desplazan al norte en invierno a través de ambientes chaqueños, de pedemonte y de cultivos, pudiendo quedar pequeñas poblaciones residentes.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial creciente; MAyDS y AA: NA.

Lessonia rufa

Sobrepuesto / *Austral Negrito* / *Colegial*

- HÁBITAT: en áreas abiertas con praderas húmedas y piedras, bordes de lagunas y campos arados, generalmente cerca del agua, incluso en costas marinas y lagunas altoandinas del noroeste.
- DISTRIBUCIÓN: desde Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Chaco, Formosa, Corrientes y centro de Entre Ríos hasta Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego e islas Malvinas.

- OBSERVACIONES: se registraron 3 ejemplares en Las Tipas durante el invierno posados en el cultivo alimentándose cerca de cursos de agua. Es Migrante Austral Parcial que en otoño – invierno se desplaza al norte del país.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Hymenops perspicillatus

Pico de Plata / *Spectacled Tyrant* / *Viúvinha-de-óculos*

- HÁBITAT: en humedales y sus cercanías, pajonales y pastizales densos anegables, tanto en llanuras como en quebradas de altura y serranías.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país hasta el sur de Santa Cruz excepto Misiones.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada todo el año y en Las Tipas durante invierno y primavera. Por lo general se la observó cerca de cursos de agua y canales de riego y emitiendo sonidos característicos durante su vuelo. Migrante Austral Parcial que se mueve hacia el norte en otoño/ invierno, permaneciendo algunas poblaciones residentes en la provincia.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Knipolegus striaticeps

Viudita Chaqueña / *Cinereous Tyrant* / *Maria-preta-acinzentada*

- HÁBITAT: en bosques y montes chaqueños.
- DISTRIBUCIÓN: desde Jujuy, Salta y Formosa, por el este de Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero y La Rioja hasta el norte de San Luis, norte de Córdoba y Santa Fe.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante otoño, invierno y primavera siempre posada en el medio del cultivo, elevándose para cazar al vuelo. Algunas poblaciones realizan desplazamientos.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Knipolegus aterrimus

Viudita Común / *White-winged Black-Tyrant* /
Maria-preta-bate-rabo

- HÁBITAT: numerosos ambientes, monte y espinal, arboledas exóticas bajas y dispersas.
- DISTRIBUCIÓN: en una faja por el centro del país, exceptuando la cordillera, desde Jujuy, Salta y Formosa hasta Santa Cruz y sur de Buenos Aires. En

otoño/ invierno se desplazan al este del país, llegando hasta la Mesopotamia y el norte de Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito en verano y otoño, Ticucho en invierno y primavera, hortalizas de Famaillá en otoño, La Ramada en invierno. Migrante Austral Parcial.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Satrapa icterophrys

Suirirí Amarillo / *Yellow-browed Tyrant* / *Suirirí-pequeno*

– HÁBITAT: en sabanas, bosques montanos, selvas en galería, monte, espinal y arboledas, cerca del agua.

– DISTRIBUCIÓN: desde norte del país, exceptuando la zona montañosa hasta San Luis, noreste de La Pampa, sur de Córdoba y Santa Fe y noreste de Buenos Aires.

– Observaciones: registrada en Las Tipas, La Ramada y Ticucho durante el otoño sola o en pareja. Resultan fácilmente reconocibles tanto por su llamativa coloración como porque se posan en ramas visibles de los árboles. Es Migrante Austral Parcial y realiza desplazamientos altitudinales.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Xolmis irupero

Monjita Blanca / *White Monjita* / *Noivinha*

FIGURA 25

– HÁBITAT: en sabanas, bosques y áreas rurales con arbustales y arboledas.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, excepto Misiones, hasta al norte de Río Negro, Chubut y Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: registrada en Ticucho, La Ramada, El Nogalito y los Gutiérrez durante todo el año y en Las Tipas en invierno y primavera. Siempre sola o en pareja, haciendo uso del cultivo para su alimentación y refugio, posada en alambradas de los bordes del camino o en los árboles más expuestos. Migrante Austral Parcial.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.



Figura 25. *Xolmis irupero*. Fotografía: Alec Earnshaw.

Neoxolmis coronatus

Monjita Coronada / *Black-crowned Monjita* /
Noivinha-coroada

- HÁBITAT: bosques, estepas arbustivas y áreas abiertas con arbustales y matorrales dispersos, campos con arboledas.
- DISTRIBUCIÓN: desde Salta, Formosa y Corrientes al centro del país, desde La Rioja y Córdoba hasta sur de Mendoza, Neuquén, Río Negro, La Pampa, sur de Buenos Aires, norte de Chubut.
- OBSERVACIONES: registrada en invierno y primavera solo en cultivos de La Ramada. Se la observó preferentemente en ramas expuestas de árboles de gran porte y en cables de alumbrado del camino. Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Myiotheretes striaticollis

Birro Grande / *Streak-throated Bush-Tyrant*

- HÁBITAT: en selvas de yungas.
- Distribución: entre los 500 y 2500 m s.n.m. en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.

– OBSERVACIONES: se registraron dos ejemplares en Las Tipas en el invierno, posados en bordes de cultivo cerca de un caserío.

– Estado poblacional: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Lathrotriccus euleri

Mosqueta Parda / Euler's Flycatcher / Enferrujado

– HÁBITAT: en estrato bajo y medio en capueras, selvas, selvas en galería, arboledas y bosques.

– DISTRIBUCIÓN: desde norte del país, exceptuando la zona montañosa del oeste, hasta el este de La Rioja, norte de Córdoba, Santa Fe, sur de Entre Ríos hasta el norte de Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: se registraron 2 ejemplares en La Ramada uno en invierno y otro en primavera ambos en los bordes del cultivo. Migrante Austral.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable, MAyDS y AA: NA.

Sayornis nigricans

Viudita de río / Black Phoebe

– HÁBITAT: Ríos y arroyos de Yungas generalmente pedregosos y rápidos.

– DISTRIBUCIÓN: en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.

– OBSERVACIONES: registramos dos individuos durante el otoño en La Ramada posados juntos entre las rocas de las orillas de canales de riego. Volaban de a ratos para cazar algún insecto y volvían a la misma roca.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

Contopus fumigatus

Burlisto Copetón / Smoke-colored Pewee / Piui-de-topete

– HÁBITAT: en Yungas, bosques y sus ecotonos.

– DISTRIBUCIÓN: disyunta, en Jujuy, Salta y Tucumán y en las serranías de Córdoba.

– OBSERVACIONES: se registró a esta especie siempre en bajo número de hasta seis individuos en El Nogalito en otoño y primavera y en La Ramada en verano. En todos los casos vimos a los ejemplares posados en lugares altos y visibles.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población mundial con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Familia Vireonidae

Las dos especies citadas para la provincia fueron registradas en este estudio.

Cyclarhis gujanensis

Juan Chiviro / *Rufous-browed Peppershrike* / *Pitiguari*

- HÁBITAT: en estrato alto en selvas, selvas en galería, bosques y arboledas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la zona montañosa por el este de Catamarca, La Rioja y San Luis hasta el centro de La Pampa, sur de Santa Fe y Entre Ríos y noreste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: se registró a esta especie durante todo el año en El Nogalito donde se contabilizaron hasta 60 individuos por estación, mientras que en La Ramada se contactaron entre 2y 3 ejemplares por estación. En ambos casos por lo general solitario entre los arbustos y en las copas de los árboles emitiendo su característica llamada.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Vireo olivaceus

Chiví Común / *Red-eyed Vireo* / *Juruviara-boreal*

- HÁBITAT: en estrato medio y alto de selvas, bosques y arboledas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la zona montañosa, hasta San Juan, norte de San Luis, sur de Córdoba y Santa Fe y noreste de Buenos Aires. Algunas poblaciones migran al norte en otoño.
- OBSERVACIONES: se registraron algunos individuos en El Nogalito en verano y primavera y en La Ramada en invierno y primavera. Siempre activos, moviéndose y comiendo entre la vegetación a mediana y baja altura. Migrante Austral Parcial, quedando poblaciones residentes en nuestra provincia.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC Población mundial creciente; MAyDS y AA: NA.



Figura 26. *Cyanocorax chrysops*. Fotografía: Graciela Mendilaharzu.

Familia Corvidae

Una especie citada en Tucumán y presente en este estudio.

Cyanocorax chrysops

Urraca Común / *Plush-crested Jay* / *Gralha-picaça*

FIGURA 26

- HÁBITAT: en selvas, incluso en galería, monte chaqueño, isletas de monte, capueras y bosques.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la zona montañosa, hasta Catamarca, norte de La Rioja, sur de Santiago del Estero, norte de Santa Fe, sur de Entre Ríos y noreste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en Las Tipas y El Nogalito durante todo el año, en Ticucho en invierno y primavera, en pinos de Famaillá en verano e invierno, en Villa Nougés, Timbó Nuevo y La Ramada durante la primavera. Siempre en grupos ruidosos, comunicándose entre ellos, imitando sonidos y alimentándose tanto en el cultivo como de la vegetación de los bordes.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Familia Hirundinidae

De las 12 especies citadas para la provincia, registramos 8 en este estudio.

Pygochelidon cyanoleuca

Golondrina Barranquera / *Blue-and-white Swallow* /
Andorinha-pequena-de-casa

- HÁBITAT: en diversos ambientes, incluso poblados y selvas.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país.
- OBSERVACIONES: en La Ramada, Los Gutiérrez y Timbó Nuevo durante todo el año, en Las Tipas durante invierno y primavera, invierno en Villa Nogués, en otoño en El Nogalito y durante la primavera en Ticucho. Siempre en vuelo y planeando a media altura cazando insectos. Es Migrante Austral Parcial por lo que los ejemplares registrados a lo largo del año serían parte de poblaciones residentes.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Alopochelidon fucata

Golondrina Cabeza Rojiza / *Tawny-headed Swallow* /
Andorinha-morena

- HÁBITAT: en sabanas, áreas rurales y humedales.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta el norte de Neuquén y Río Negro, sur de La Pampa y Buenos Aires. Posiblemente en Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito, La Ramada y Los Gutiérrez durante todo el año, en Ticucho en verano y primavera y en Las Tipas en verano. En la mayoría de los sitios se la observó cerca a cursos de agua como arroyos y canales de riego. Es Migrante Austral Parcial por lo que los ejemplares registrados a lo largo del año serían parte de poblaciones residentes.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Stelgidopteryx ruficollis

Golondrina Ribereña / *Southern Rough-winged Swallow* /
Andorinha-serradora

- HÁBITAT: cerca de ríos, arroyos y bañados.
- DISTRIBUCIÓN: todo el norte del país desde Jujuy y Salta, hasta Tucumán, Chaco, sur de Santa Fe, Entre Ríos y noroeste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: se registraron algunos pocos ejemplares volando en El Nogalito y Ticucho durante primavera. Migrante Austral.

- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Progne tapera

Golondrina Parda / *Brown-chested Martin* / *Andorinha-do-campo*

- HÁBITAT: en bosques, sabanas y áreas rurales.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Chubut y Santa Cruz sin incluir la zona cordillerana, por la costa llega a las Islas Malvinas
- OBSERVACIONES: se registraron algunos pocos ejemplares en La Ramada durante todo el año, 2 individuos en hortalizas de Famaillá y 3 individuos en El Nogalito durante el otoño, en Los Gutiérrez durante el invierno y Timbó Nuevo en verano. Es Migrante Austral con poblaciones del sur que migran al norte en otoño.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Progne elegans

Golondrina Negra / *Southern Martin* / *Andorinha-do-sul*

- HÁBITAT: en serranías, sabanas, áreas rurales, poblados y costas marinas, en acantilados y construcciones.
- DISTRIBUCIÓN: desde norte del país excepto en la zona cordillerana alta hasta Santa Cruz e Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: registrada en hortalizas de Famaillá en invierno y verano, en El Nogalito, Los Gutiérrez y Timbó Nuevo en verano y Las Tipas en invierno. Es Migrante Austral y durante otoño e invierno sus poblaciones se desplazan más al norte. Los registros invernales en la provincia llevan a considerar que existen poblaciones residentes.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Tachycineta leucorrhoa

Golondrina Ceja Blanca / *White-rumped Swallow* / *Andorinha-de-sobre-branco*

- HÁBITAT: en sabanas, bosques, campos abiertos, lagunas, áreas rurales y poblados.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la zona montañosa hasta el sur de Mendoza, La Pampa y Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada durante todo el año y en primavera formando bandadas numerosas, en hortalizas de Famaillá y El Nogalito en primavera y en Las Tipas en verano. Migrante Austral Parcial.

- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

Tachycineta leucopyga

Golondrina Patagónica / *Chilean Swallow* / *Andorinha-chilena*

- HÁBITAT: en bosque araucano y estepa patagónica, campos abiertos y sabanas con monte y arboledas dispersas.
- DISTRIBUCIÓN: residente en la Patagonia desde sur de Mendoza, La Pampa y Buenos Aires hasta sur de Tierra del Fuego e Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: se registraron 4 individuos en Ticucho en primavera que planeaban sobre el cultivo y luego se posaron en cables de tendido eléctrico de un camino paralelo al sitio de estudio. Es Migrante Austral Parcial que en otoño e invierno migra al norte, llegando a Corrientes y Misiones en el noreste y a Tucumán, oeste de Salta, Chaco y Formosa en el norte.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

Riparia riparia

Golondrina Zapadora / *Bank Swallow* / *Andorinha-do-barranco*

- HÁBITAT: en sabanas, campos abiertos y áreas rurales y cerca de humedales.
- DISTRIBUCIÓN: excepto Misiones y altas cumbres, llega hasta Santa Cruz y probablemente a Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: se registraron 4 individuos en Ticucho durante el verano posadas en cables de tendido eléctrico que atravesaban el cultivo. Es Migrante Neártica, se desplaza desde Norteamérica llegando a la provincia en primavera/ verano.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Familia Troglodytidae

De las tres especies citadas para la provincia, registramos una en este estudio.

Troglodytes aedon

Ratona Común / *House Wren* / *Corruira-de-casa*

- HÁBITAT: diversos ambientes, en estratos bajos y medios con vegetación densa.

- DISTRIBUCIÓN: en todo el país e Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: se registró a esta especie en todos los sitios muestreados a lo largo del año, recorriendo activamente el suelo y el estrato medio en búsqueda de alimento y relacionándose con otras especies en especial durante el otoño.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.

Familia Polioptilidae

Una especie en Tucumán y presente en este estudio.

Polioptila dumicola

Tacuarita Azul / *Masked Gnatcatcher* /
Balança-rabo-de-máscara

- HÁBITAT: en copas de árboles y arbustos en bosques, monte, espinal, sabanas y arboledas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la zona montañosa hasta San Juan, este de Mendoza, San Luis, norte de La Pampa y sur de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada, Ticucho y Timbó Nuevo durante todo el año, El Nogalito en invierno y primavera, pinos de Famaillá en invierno y en Las Tipas en otoño. Siempre activa y desplazándose entre las ramas, en parejas o grupos reducidos. En algunas ocasiones la vimos en grupo alimentándose junto a *Poospiza sp.* y *Sicalis sp.*
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Familia Turdidae

De las siete especies citadas para la provincia, registramos cuatro en este estudio.

Turdus rufiventris

Zorzal Colorado / *Rufous-bellied Thrush* / *Sabiá-laranjeira*

FIGURA 27

- HÁBITAT: en selvas, bosques, arboledas y poblados.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la cordillera hasta Mendoza, norte de San Luis, sur de Córdoba y noreste de Buenos Aires y de Río Negro. En expansión hacia el sur, hasta sur de La Pampa y Buenos Aires.



Figura 27. *Turdus rufiventris*. Fotografía: Pablo Eguía.

– OBSERVACIONES: registrada durante todo el año en todos los sitios, excepto en hortalizas de Famaillá. Casi siempre alimentándose de los cultivos disponibles y posiblemente de insectos e invertebrados que obtiene escarbando el suelo. Se detectaron grupos numerosos de hasta 50 individuos en invierno en La Ramada y Timbó Nuevo.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Turdus amaurochalinus

Zorzal Chalchalero / Creamy-bellied Thrush / Sabiá-poca

– HÁBITAT: en selvas, selva en galería, bosques, arboledas y poblados.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Neuquén, noreste de Río Negro, La Pampa, sur de Santa Fe y norte de Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito y La Ramada durante todo el año, formando grupos numerosos de alrededor de 60 individuos en invierno y primavera en Los Gutiérrez, individuos solitarios en verano y primavera en Timbó Nuevo y en pinares de Famaillá durante verano e invierno.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

*Turdus nigriceps***Zorzal Cabeza Negra** / *Andean Slaty Thrush* / *Sabía-ferreiro*

- **HÁBITAT:** en Yungas y quebradas con bosques y arboledas incluso con vegetación exóticas en el noroeste.
- **DISTRIBUCIÓN:** desde Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca, por el oeste de Santiago del Estero, este de La Rioja hasta las sierras de Córdoba y noreste de San Luis.
- **OBSERVACIONES:** se registraron 4 ejemplares durante el invierno en El Nogalito y en Ticucho. Es Migrante Austral Parcial y en sus desplazamientos altitudinales en época de cría ocupa tanto terrenos de serranías chaqueñas como de Yungas.
- **ESTADO POBLACIONAL:** UICN: LC población global con tendencia desconocida; MAyDS y AA: NA.

*Turdus chiguanco***Zorzal Chiguanco** / *Chiguanco Thrush*

FIGURA 28

- **HÁBITAT:** en bosques, pastizales y quebradas en los cerros, en arbustales y en arboledas de especies exóticas.
- **DISTRIBUCIÓN:** desde Jujuy, por San Juan y Mendoza y por el oeste de Santiago del Estero y Córdoba hasta Neuquén, el sur de Buenos Aires, Río Negro y Chubut.



Figura 28. *Turdus chiguanco*. Fotografía: Ramón Moller Jensen.

– OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante todo el año, en Los Gutiérrez (en invierno y primavera) y en La Ramada y El Nogalito durante primavera. En todas las ocasiones avistamos de 1 a 5 individuos solitarios, posados en ramas medias y altas desde donde volaban hacia el cultivo.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Familia Mimidae

De las cuatro especies citadas para la provincia, registramos una en este estudio.

Mimus triurus

Calandria Real / *White-banded Mockingbird* /
Calhandra-de-três-rabos

– HÁBITAT: en sabanas, monte, espinal, matorrales, estepas arbustivas y áreas rurales.

– DISTRIBUCIÓN: en una franja central evitando la zona cordillerana alta, desde Jujuy y Salta hasta Neuquén, norte de Río Negro y norte de Chubut.

– OBSERVACIONES: registrada en Ticucho y La Ramada durante otoño, invierno y primavera, El Nogalito y Las Tipas en otoño e invierno y en hortalizas de Famaillá en invierno. Se detectó un mayor número de individuos en los meses invernales en La Ramada. Es Migrante Austral Parcial con poblaciones más australes que se desplazan al norte y al este en otoño.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global sin datos; MAyDS y AA: NA.

Familia Passeridae

Una especie introducida en Tucumán que se encuentra en este estudio.

Passer domesticus

Gorrión / *House Sparrow* / *Pardal*

– HÁBITAT: en áreas rurales y poblados.

– DISTRIBUCIÓN: en todo el país, incluso Islas Malvinas.

– OBSERVACIONES: se registró a esta especie en La Ramada, Ticucho y hortalizas de Famaillá durante todo el año. Siempre fue detectada en pareja o grupos y formando bandadas numerosas durante el verano. Es una especie asilvestrada que se instaló en la provincia desde hace mucho tiempo y se encuentra adaptada a diferentes ambientes sobre todo los antropizados.

– ESTADO POBLACIONAL: IUCN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Familia Motacillidae

De las cinco especies citadas para la provincia, registramos cuatro en este estudio.

Anthus chii

Cachirla Chica / *Yellowish Pipit* / *Caminheiro-zumbidor*

- HÁBITAT: en áreas rurales y pastizales cerca del agua y en planicies inundables.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país en una franja que exceptúa la Cordillera, por el este de Jujuy, Salta, Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza hasta el sur de La Pampa y sur de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada durante todo el año en El Nogalito, hortalizas de Famaillá, Los Gutiérrez y La Ramada destacándose en este último sitio un incremento en la abundancia durante la primavera y algunos pocos ejemplares en Las Tipas durante otoño y primavera. En todos los sitios se observó que los ejemplares hacían uso efectivo de los cultivos para alimentarse, siempre emitiendo sonidos característicos de la especie.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Anthus furcatus

Cachirla Uña Corta / *Short-billed Pipit* /
Caminheiro-de-garras-cortas

- HÁBITAT: en pastizales bajos, estepas, áreas rurales y campos arados.
- Distribución: desde el norte del país exceptuando la cordillera, hasta Neuquén y el norte de Chubut.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada en otoño e invierno en el interior de las parcelas cultivadas, asociada a otras especies de *Anthus*.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Anthus correndera

Cachirla Común / *Correndera Pipit* /
Pipit-Caminheiro-de-espora

- HÁBITAT: en estepas, pastizales húmedos y áreas rurales.

- Distribución: en todo el país, excepto Misiones, también en las Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: registrada todo el año en La Ramada siempre en bajo número de hasta ocho individuos en el interior de las parcelas de cultivo asociada a otras especies de *Anthus sp.* Por bibliografía se sabe que es Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Anthus hellmayri

**Cachirla Pálida / Hellmayr's Pipit /
Caminheiro-de-barriga-acanelada**

- HÁBITAT: en estepas, pastizales bajos y áreas rurales.
- DISTRIBUCIÓN: disyunta. Entre 3000 y 4000 m s.n.m. como residente en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja y norte de San Juan y desde el sur de Mendoza, Neuquén y Río Negro hasta el sur de Santa Cruz. La población del sur migra al noreste a las provincias de la Mesopotamia.
- OBSERVACIONES: registrada durante todo el año en La Ramada en el interior de las parcelas cultivadas. Es Migrante Austral Parcial y realiza desplazamientos altitudinales.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Familia Fringilidae

De las 5 especies citadas para la provincia, registramos 2 en este estudio.

Spinus magellanicus

Cabecita negra común / Hooded Siskin / Pintassilgo

- HÁBITAT: diversos ambientes, bosques, montes, espinal, áreas rurales, arboledas y poblados.
- DISTRIBUCIÓN: desde norte del país hasta centro de Neuquén y Río Negro.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito, La Ramada, Las Tipas y Ticucho durante todo el año, verano y primavera en Timbó Nuevo y en Villa Nougúés en invierno. Generalmente en bandadas que se desplazan entre el cultivo y los matorrales de los bordes vocalizando. Realiza desplazamientos altitudinales.
- ESTADO POBLACIONAL UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.



Figura 29. *Euphonia chlorotica*. Fotografía: Ricardo Moller Jensen.

Euphonia chlorotica

Tangará Común / *Purple-throated Euphonia* / *Fim-fim*

FIGURA 29

- HÁBITAT: Selvas, selva en galería, borde de bosques, montes, sabanas y poblados.
- DISTRIBUCIÓN: Desde el norte del país excepto la zona cordillerana, hasta Mendoza, San Luis, Córdoba, Santa Fe y norte de Entre Ríos.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada durante verano y otoño y en El Nogalito y pinares de Famaillá en verano. Se la observó en árboles de

bordes de caminos y en varias ocasiones se escuchó su llamada característica antes de ser detectada.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Familia Passerellidae

Las seis especies citadas para la provincia fueron registradas en este estudio.

Chlorospingus flavopectus

Frutero Yungueño / *Common Chlorospingus* / *Clorospingo-comum*

FIGURA 30

- HÁBITAT: en estrato medio de Yungas.
- DISTRIBUCIÓN: entre los 1000 y 2500 m s.n.m. en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito y Villa Nougés durante verano e invierno y en La Ramada durante primavera. Generalmente solitaria, rara vez 2 o 3 individuos y usando los bordes de cultivos y potreros, excepto en la zona de Villa Nougés donde se la observó cazando y alimentándose entre el follaje de los pinos.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.



Figura 30. *Chlorospingus flavopectus*. Fotografía: Nick Athanas.

*Rhynchospiza strigiceps***Cachilo Corona Castaña** / *Chaco Sparrow* / *Tico-tico-do-chaco*

- HÁBITAT: bosques y sabanas, pastizales serranos, espinales y arbustales densos.
- DISTRIBUCIÓN: en el norte y centro del país desde Salta y Formosa hasta San Juan, noreste de San Luis, centro de Córdoba y de Santa Fe. Probablemente en Entre Ríos y Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito durante verano y primavera y en La Ramada solo en verano. En pareja o en pequeños grupos recorriendo activamente el suelo del cultivo y el estrato bajo de los bordes. De acuerdo a la bibliografía consultada se desconoce su estatus de residencia en la provincia.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

*Ammodramus humeralis***Cachilo Ceja Amarilla** / *Grassland Sparrow* / *Tico-tico-do-campo*

- HÁBITAT: Sabanas, pastizales y áreas rurales.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta el noreste de Neuquén, norte de Río Negro y sur de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada en verano y primavera y en hortalizas de Famaillá en verano. Individuos solitarios y generalmente desplazándose en el suelo durante su alimentación tanto en el cultivo como en los bordes, y en ocasiones posada en los postes de los alambrados.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

*Arremon flavirostris***Cerquero de Collar** / *Saffron-billed Sparrow* / *Tico-tico-de-bico-amarelo*

- HÁBITAT: en selvas, selvas en galería y monte.
- DISTRIBUCIÓN: disyunta, en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y La Rioja, Misiones, norte de Corrientes, este de Chaco y Formosa.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada durante todo el año, pinos de Famaillá en invierno y verano, Ticucho en otoño y primavera, Las Tipas en otoño. Siempre alimentándose en el cultivo, caminando activamente y revolviendo la hojarasca. Se pudo constatar que esta especie sufre presión de caza, ya que se observaron ejemplares en jaulas en las casas cercanas a los sitios muestreados.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Zonotrichia capensis

Chingolo / Rufous-collared Sparrow / Tico-tico

FIGURA 31

- HÁBITAT: casi todos los ambientes, incluso en poblados.
- DISTRIBUCIÓN: en todo el país e Islas Malvinas.
- OBSERVACIONES: registrada en todos los sitios de muestreos a lo largo del año. Particularmente durante el invierno y la primavera en La Ramada y Ticucho en donde forman bandadas abundantes de hasta 90 individuos, aprovechando para alimentarse del cultivo y la cosecha. Es Migrante Austral Parcial, pero en nuestra provincia existen poblaciones residentes.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia creciente; MAyDS y AA: NA.



Figura 31. *Zonotrichia capensis*. Fotografía: Celina Navarro.

Atlapetes citrinellus
Cerquero Amarillo / Yellow-striped Brush-finch /
Tico-tico-de-listas-amarelas
FIGURA 32

- HÁBITAT: en bosques principalmente de Alisos y selva pedemontana.
- DISTRIBUCIÓN: entre los 400 y 2500 m s.n.m. en el sureste de Jujuy, sur de Salta, Tucumán y Catamarca.
- OBSERVACIONES: solo la registramos en Villa Nougés y en pinares de Famaillá durante el verano. Por bibliografía se sabe que es la única especie de ave endémica de las Yungas de Argentina y se la considera migrante altitudinal parcial ya que realiza desplazamientos estacionales de pocos kilómetros. La pérdida del Bosque Montano que es su principal hábitat reproductivo es la mayor amenaza en la provincia para esta especie (Capllonch *et al.*, 2014).
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global desconocida; MAyDS y AA: VU



Figura 32. *Atlapetes citrinellus*. Fotografía: @avespampa.

Familia Icteridae

De las 10 especies citadas para la provincia, registramos cinco en este estudio.

Leistes superciliaris

Pecho Colorado / *White-browed Meadowlark* /
Polícia-inglesa-do-sul

- HÁBITAT: pastizales y áreas rurales.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la zona cordillerana, hasta el norte de Neuquén, Río Negro y sur de Buenos Aires también en Tierra del Fuego.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada y en hortalizas de Famaillá durante todo el año. Fue notable la presencia de bandadas numerosas en La Ramada durante la estación de primavera, cuando el cultivo de trigo se encontraba próximo a la cosecha. Es Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable MAyDS y AA: NA.

Icterus pyrrhopterus

Boyerito / *Variable Oriole* / *Encontro*

- HÁBITAT: bosques, bordes de selvas, sabanas y poblados.
- DISTRIBUCIÓN: desde norte del país exceptuando la zona cordillerana alta hasta el este de San Juan, norte de San Luis, Córdoba, sur de Santa Fe y noreste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada durante otoño, invierno y primavera y en Timbó Nuevo durante la primavera donde solo vimos una pareja posada entre la vegetación del borde de cultivo. Realizar desplazamientos altitudinales y latitudinales y se reúne en grupos durante el periodo invernal.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Molothrus rufoaxillaris

Tordo Pico Corto / *Screaming Cowbird* / *Vira-bosta-picumã*

- HÁBITAT: en sabanas, áreas abiertas con arbustos, bosques y áreas rurales.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país excepto zona cordillerana alta, hasta Neuquén, Río Negro y Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada durante todo el año, Ticucho en otoño e invierno y en El Nogalito durante invierno. Se contabilizaron

bandadas numerosas en invierno en los cultivos de maíz de Ticucho alimentándose de los granos que quedan en el suelo luego de la cosecha junto a otras especies de ictéridos. Cabe aclarar que para Tucumán encontramos poblaciones residentes aunque algunos autores señalan que es Migrante Austral Parcial y se desplaza hacia el norte pero que no abandona totalmente el país.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Molothrus bonariensis

Tordo Renegrado / *Shiny Cowbird* / *Vira-bosta*

– HÁBITAT: diversos ambientes, bañados y poblados.

– DISTRIBUCIÓN: en todo el país excepto la zona cordillerana alta, hasta el sur de Santa Cruz.

– OBSERVACIONES: registrada durante todo el año en la mayoría de los sitios de este estudio, excepto en pinos de Famaillá donde se la avistó solo en verano y en Villa Nougués donde no estuvo presente. Se observó bandadas numerosas de hasta 100 individuos sobre todo en los cultivos de grano y en ocasiones compartiendo con otros ictéridos.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global creciente; MAyDS y AA: NA.

Agelaioides badius

Tordo Músico / *Grayish Baywing* / *Asa-de-telha*

– HÁBITAT: en sabanas, bosques, áreas rurales y poblados.

– DISTRIBUCIÓN: en todo el país hasta el sur de Chubut, exceptuando la zona cordillerana alta.

– OBSERVACIONES: registrada durante todo el año en la mayoría de los sitios muestreados en este estudio, excepto en pinos de Famaillá y de Villa Nougués donde no estuvo presente. Se observaron bandadas numerosas de hasta 80 individuos sobre todo en los sitios de cultivo de grano. Es Migrante Austral Parcial que se desplaza hacia el norte del continente y no abandona totalmente el país, en Tucumán encontramos poblaciones residentes.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Familia Parulidae

De las cinco especies citadas para la provincia, registramos cuatro en este estudio.

Geothlypis aequinoctialis**Arañero Cara Negra** / *Masked Yellowthroat* / *Pia-cobra*

- HÁBITAT: en bañados, capueras, bosques húmedos, selvas en galería, pajonales y juncuales.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la zona montañosa, hasta el este de Mendoza, norte de La Pampa y norte de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante verano y otoño y en La Ramada y Los Gutierrez en verano y primavera. Es Migrante Austral Parcial y realiza desplazamientos altitudinales.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Setophaga pitiayumi**Pitiayumí** / *Tropical Parula* / *Mariquita*

- HÁBITAT: estrato alto y medio en selva, bosques y arboledas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la zona montañosa, hasta Mendoza, La Pampa y el este de Buenos Aires. Posiblemente en el resto de Buenos Aires, noreste de Río Negro y norte de Chubut.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada y Timbó Nuevo en otoño, invierno y primavera, Las Tipas en otoño e invierno, pinos de Famaillá en invierno y verano, en Ticucho otoño y primavera y Los Gutiérrez en verano y primavera, hortalizas de Famaillá y El Nogalito solo en otoño. Individuos solitarios o en pareja. Con bajo número de registros y siempre en la parte alta de los árboles. Realiza desplazamientos altitudinales.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Basileuterus culicivorus**Arañero Coronado Chico** / *Golden-crowned Warbler* / *Pula-pula*

- HÁBITAT: estratos medio y bajo en selvas, capueras y bosques.
- DISTRIBUCIÓN: desde el centro norte del país, exceptuando la zona montañosa, por Tucumán hasta el norte de La Rioja, Santiago del Estero, Córdoba y noreste de Santa Fe, oeste de Entre Ríos y norte de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en pinares de Famaillá en verano e invierno y en El Nogalito durante otoño, invierno y primavera, haciendo uso de los bordes y las malezas asociadas al cultivo alimentándose y cazando, siempre solos, excepto durante la primavera donde se observaron en grupos de dos o tres individuos a veces asociados a otras especies. Realiza desplazamientos altitudinales.

- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Myioborus bruniceps

Arañero Corona Rojiza / *Brown-capped Redstart* /
Mariquita-de-cabeça-cinza

- HÁBITAT: selvas, bosques, quebradas y arboledas del noroeste.
- DISTRIBUCIÓN: desde Jujuy y Salta, por Tucumán, Santiago del Estero y Catamarca hasta San Juan, San Luis y Córdoba.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito durante todo el año, en La Ramada en otoño, invierno y primavera, Los Gutiérrez y Timbó Nuevo en otoño e invierno, Ticucho en otoño y primavera, pinos de Famaillá y Villa Nougués en verano e invierno y en Las Tipas en invierno. En todas las ocasiones se censaron ejemplares que se alimentaban en el cultivo y en los bordes. Realiza desplazamientos altitudinales y a través de las Yungas.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Familia Cardinalidae

Las tres especies citadas para la provincia se registraron en este estudio.

Piranga flava

Fueguero Común / *Hepatic Tanager* / *Sanhaçu-de-fogo*

- HÁBITAT: bordes de selvas, capueras, bosques y sabanas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la zona cordillerana, hasta San Juan, norte de San Luis, Córdoba, Santa Fe y noreste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en Los Gutiérrez durante todo el año, pinares de Famaillá y Timbó Nuevo en invierno. Resulta fácilmente identificable ya que se posa en lugares expuestos. Realiza desplazamientos altitudinales y a través de las Yungas.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia desconocida; MAyDS y AA: NA.

Pheucticus aureoventris

Rey del Bosque / *Black-backed Grosbeak* / *Rei-do-bosque*

- HÁBITAT: en Yungas, Chaco Serrano y quebradas húmedas.
- DISTRIBUCIÓN: en el norte y centro del país, excepto la zona cordillerana y la Mesopotamia. Entre los 1000 y 2500 m s.n.m., desde este de Jujuy y

Formosa hasta San Juan, norte de San Luis y Córdoba. Posiblemente en La Pampa.

– OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito en verano e invierno y en pinares de Famaillá y Villa Nougés en invierno. Siempre se observaron individuos solitarios aunque en otros estudios realizados en zonas cercanas a los cultivos de El Nogalito, se constató la presencia de nidos activos. Realiza desplazamientos altitudinales.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia desconocida; MAyDS y AA: NA.

Cyanoloxia brissonii

Reinamora Grande / *Ultramarine Grosbeak* / *Azulao-verdadeiro*

– HÁBITAT: en selvas, bosques, selvas en galería y monte chaqueño.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando zona la montañosa hasta San Juan, norte de San Luis, Córdoba, Santa Fe y norte de Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: registrada en La Ramada y Ticucho durante todo el año, Las Tipas en otoño, invierno y primavera y El Nogalito en verano. Casi siempre en grupos de a 2 y en algunas ocasiones junto a *Molothrus sp.*, *Zonotrichia capensis*, *Poospiza sp.*

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia desconocida; MAyDS y AA: NA.

Familia Thraupidae

De las 51 especies citadas para la provincia, registramos 21 en este estudio.

Sicalis flaveola

Jilguero Dorado / *Saffron Finch* / *Canário-da-terra-verdadeiro*

– HÁBITAT: en bosques, montes, espinales, áreas rurales y poblados.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Neuquén, La Pampa, Buenos Aires y el noreste de Chubut.

– OBSERVACIONES: registrada en Ticucho y Las Tipas durante todo el año, Los Gutiérrez y Timbó Nuevo en verano, primavera y otoño y en La Ramada en invierno. Con frecuencia se la observa junto a *Poospiza sp.* y *Zonotrichia capensis*. En los maizales de Ticucho se contabilizaron grupos numerosos de hasta 100 individuos.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Sicalis luteola**Misto / Grassland Yellow-Finch / Tipio**

- HÁBITAT: en sabanas, pastizales y áreas rurales.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta el norte de Santa Cruz. Probablemente hasta Tierra del Fuego.
- OBSERVACIONES: en La Ramada y El Nogalito durante todo el año, en Ticucho y hortalizas de Famaillá en verano, otoño y primavera, Las Tipas y Los Gutiérrez en verano. En las estaciones de otoño y primavera, se censó un número importante de hasta 300 individuos en La Ramada y en especial en la primavera se registraron en forma de bandadas numerosas sobrevolando el área y haciendo uso efectivo de las parcelas cultivadas y de los bordes, consumiendo los granos de trigo y resguardándose en los bordes del cultivo entre la vegetación. También se las observó frecuentemente en hileras en los cables de tendido eléctrico. Realiza desplazamientos altitudinales a lo largo del año.
- Estado Poblacional: UICN: LC población global creciente; MAyDS y AA: NA.

Volatinia jacarina**Volatinero / Blue-black Grassquit / Tiziu**

- HÁBITAT: en sabanas, pastizales, bordes de monte y áreas rurales.
- DISTRIBUCIÓN: desde norte del país exceptuando la zona de montañas, hasta el este de Mendoza, sur de San Luis, centro de Córdoba y Santa Fe y noreste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito en verano, invierno y primavera y La Ramada en verano y otoño y en hortalizas de Famaillá en otoño. Siempre cerca de los canales de riego solitaria. En La Ramada se observó el mayor número de ejemplares (120 individuos). Es Migrante Austral y en la provincia quedan poblaciones residentes.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Coryphospingus cucullatus**Brasita de Fuego / Red-crested Finch /
Tico-Tico-Rei-Vermelho**

- HÁBITAT: en selvas, capueras, bosques, monte chaqueño, espinal, arboledas y sabanas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la zona montañosa, hasta San Juan, norte de San Luis, sur de Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos y norte de Buenos Aires. Probablemente también en el sur de Buenos Aires y La Pampa.

- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho todo el año, El Nogalito en otoño, invierno y primavera, La Ramada otoño e invierno y en Timbó Nuevo en verano y otoño. Formando bandadas numerosas en el período invernal especialmente en Ticucho donde se registraron hasta 900 individuos que cazaban y se alimentaban de los rastrojos del cultivo.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Sporophila lineola

Corbatita Overo / *Lined Seedeater* / *Bigodinho*

- HÁBITAT: en sabanas y bosques.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país hasta Tucumán, norte de Santiago del Estero, centro de Santa Fe y Corrientes.
- OBSERVACIONES: registramos dos individuos en El Nogalito en el invierno posada en el centro del cultivo. Es Migrante Austral.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Sporophila ruficollis

Capuchino Garganta Café / *Dark-throated Seedeater* /
Caboclinho-de-papo-escuro

FIGURA 33

- HÁBITAT: en sabanas, pastizales, bordes de espinales, cardales y áreas rurales.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la cordillera y Misiones, hasta Tucumán, norte de Catamarca, Santiago del Estero, este de Córdoba y norte de Buenos Aires.



Figura 33. *Sporophila ruficollis*. Fotografía: Ramón Moller Jensen.

– OBSERVACIONES: registrada en verano y otoño en La Ramada. Siempre en grupos de dos, alimentándose del suelo y del estrato bajo de la vegetación de los bordes y el cultivo. Es Migrante Austral.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: NT población global con tendencia a decrecer, su población no ha sido debidamente cuantificada, aunque se presume que está en decadencia moderadamente rápida como resultado de la combinación de degradación del hábitat y presión de caza como ave de jaula, MAyDS y AA: VU.

Sporophila caerulescens

Corbatita Común / *Double-collared Seedeater* / *Coleirinho*

– HÁBITAT: en sabanas, matorrales, estepas arbustivas, áreas rurales y poblados.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la zona cordillerana, hasta Chubut.

– OBSERVACIONES: todo el año en La Ramada, Ticucho y Timbó Nuevo, en El Nogalito en verano y otoño, en Las Tipas y hortalizas de Famaillá en otoño. Se la observó con frecuencia junto a otras especies. Es Migrante Austral Parcial, con poblaciones del sur que migran en invierno al norte del país y en nuestra provincia se mantienen poblaciones residentes.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global creciente; MAyDS y AA: NA.

Saltatricula multicolor

Pepitero Chico / *Many-colored Chaco Finch* /
Bico-de-pimenta-chaqueno

– HÁBITAT: en bosques y sabanas de tipo chaqueño.

– DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la cordillera y Misiones hasta el noreste de Neuquén, Río Negro, La Pampa y sur de Buenos Aires y desde el norte se desplaza hasta Corrientes y norte de Buenos Aires.

– OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante todo el año, El Nogalito en verano y otoño, Las Tipas y La Ramada en invierno. En ocasiones junto a otras especies casi siempre ocupando estratos bajos del cultivo y la vegetación de sus bordes.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Saltator coerulescens**Pepitero Gris / *Bruish-grayish Saltator* / *Sabiá-Gongá***

- HÁBITAT: capueras, montes, selvas y bosques.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la cordillera hasta el norte de La Rioja, noreste de San Luis, centro de Córdoba, sur de Santa Fe y norte de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada todo el año, Ticucho y Los Gutiérrez en verano, invierno y primavera, en Timbó Nuevo durante verano, otoño y primavera, pinares de Famaillá en verano e invierno, El Nogalito primavera y Las Tipas en invierno. Generalmente hasta cuatro o cinco individuos y solo en La Ramada se contabilizaron grupos de hasta 45 y 50 ejemplares.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia decreciente; MAyDS y AA: NA.

Saltator aurantirostris**Pepitero De Collar / *Golden-billed Saltator* / *Bico-Duro***

- HÁBITAT: bosques, sabanas, selvas en galería, montes y ambientes de borde.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, exceptuando la cordillera y Misiones hasta el sur de Mendoza, La Pampa, costa de Río Negro y noreste de Chubut y desde Corrientes y Entre Ríos hasta el norte de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en la mayoría de los sitios durante todo el año, excepto en Los Gutiérrez y en Villa Nougés. Sola, en pareja o en grupos de 3 individuos con un juvenil, haciendo uso tanto del cultivo como de los bordes, donde se la observó alimentándose y anidando.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia desconocida; MAyDS y AA: NA.

Embernagra platensis**Verderón / *Great Pampa-Finch* / *Sabiá-Do-Banhado***

- HÁBITAT: en sabanas, pastizales de altura y de llanura y juncales.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la cordillera hasta el sur de Neuquén y Río Negro.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada, Ticucho y Los Gutiérrez durante todo el año, en Las Tipas durante otoño, invierno y primavera, Timbó Nuevo en verano y otoño y en hortalizas de Famaillá en otoño. Por lo general en parejas o grupos familiares. Se destacan los elevados números de individuos, entre 200 y 300, registrados en invierno y primavera durante y posterior a la época de la cosecha de granos.

– ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Pospiza ornata

Monterita Canela / Cinnamon Warbling Finch

FIGURA 34

- HÁBITAT: estepas arbustivas, matorrales y bosques.
- DISTRIBUCIÓN: en el centro del país exceptuando la cordillera desde Tucumán y sur de Santiago del Estero por el norte de Córdoba y San Luis hasta el este de Neuquén, sur de La Pampa y norte de Río Negro. En invierno migra al norte y al este del país llegando a Salta, Santiago del Estero, Buenos Aires, Santa Fe y Entre Ríos.
- OBSERVACIONES: solitaria y en bajo número de hasta 4 individuos en Ticucho durante otoño e invierno y una pareja en hortalizas de Famaillá en invierno. Es Migrante Austral Parcial y endémica para Argentina y Uruguay.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.



Figura 34. *Pospiza ornata*. Fotografía: Luis Fernández Campos.

*Poospiza whittii***Sietevestidos Serrano** / *Black-and-chestnut Warbling Finch*

- HÁBITAT: en bosques serranos, arbustales y matorrales cerca del agua.
- DISTRIBUCIÓN: hasta 2500 m s.n.m. desde Jujuy, centro de Salta, Tucumán hasta el oeste de Córdoba, norte de San Luis, noreste de Mendoza.
- OBSERVACIONES: se registró una pareja en El Nogalito en primavera. Realiza desplazamientos altitudinales y latitudinales en las Yungas
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

*Thlypopsis ruficeps***Tangará Alisero** / *Rust-and-yellow Tanager* / *Saí-ferrugíneo*

- HÁBITAT: en selvas y bosques montanos en el noroeste.
- DISTRIBUCIÓN: entre 1800 y 2500 m s.n.m. en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y norte de La Rioja.
- OBSERVACIONES: un individuo solitario en El Nogalito y otro en pinares de Famaillá en verano. Es Migrante Austral y realiza desplazamientos altitudinales.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

*Microspingus erythrophrys***Monterita Ceja Rojiza** / *Rusty-browed Warbling Finch*

- HÁBITAT: en Yungas.
- DISTRIBUCIÓN: entre 1000 y 2500 m s.n.m. en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y La Rioja.
- OBSERVACIONES: registrada en El Nogalito en verano, otoño e invierno, Las Tipas en otoño e invierno, pinares de Famaillá en verano y Villa Nougues en invierno. Siempre se la observó en bajo número de hasta 4 individuos alimentándose del cultivo y junto a otras especies durante el período invernal.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

*Microspingus torquatus***Monterita De Collar** / *Ringed Warbling Finch*

- HÁBITAT: en sabanas, estepas arbustivas, matorrales y áreas rurales en invierno.

- DISTRIBUCIÓN: en el norte y centro del país excepto la zona cordillerana, desde Tucumán por el centro hasta el sur de Mendoza y el norte de Río Negro, Chaco, Santa Fe y Córdoba hasta el oeste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante todo el año, el Nogalito en otoño, invierno y primavera, La Ramada en otoño y primavera y Las Tipas en primavera. Sola o en parejas y en ocasiones junto a otras especies. Migrante Austral Parcial.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Microspingus melanoleucus

**Monterita Cabeza Negra / *Black-capped Warbling Finch* /
*Capacettino***

- HÁBITAT: en bosques, sabanas y cercanías de selvas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la cordillera, hasta San Juan, San Luis, Córdoba, sur de Santa Fe y noreste de Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en La Ramada, Ticucho, El Nogalito y Timbó Nuevo durante todo el año, en Los Gutiérrez en otoño e invierno, en hortalizas de Famaillá y Las Tipas en invierno y primavera y pinos de Famaillá en invierno y verano. Siempre inquieta, desplazándose entre los estratos bajos y medios, en ocasiones junto a otras especies especialmente en La Ramada y Ticucho.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Lophospingus pusillus

Soldadito Común / *Black-crested Finch*

- HÁBITAT: en bosques, montes y sabanas de tipo chaqueño.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país, excepto la zona montañosa y la mesopotamia, hasta La Rioja, San Juan, San Luis, norte de Córdoba y Santa Fe.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho durante todo el año y en La Ramada en invierno. Fue observada junto a otras especies en el período invernal, alimentándose en estratos bajos de zonas de bordes y en especial en el interior de las parcelas de cultivo.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.



Figura 35. *Paroaria coronata*. Fotografía: Ramón Moller Jensen.

Paroaria coronata

Cardenal Común / Red-crested Cardinal / Cardeal

FIGURA 35

- HÁBITAT: en bosques, montes, espinales y sabanas.
- DISTRIBUCIÓN: desde el norte del país exceptuando la cordillerana, por la zona central hasta Neuquén, Río Negro, La Pampa y Buenos Aires.
- OBSERVACIONES: registrada en Ticucho en otoño, invierno y primavera, en Las Tipas en otoño e invierno, en La Ramada en otoño y primavera y El Nogalito en primavera. En pareja y grupos de hasta 5 individuos buscando el alimento en el suelo tanto en el cultivo como en el camino y bordes de cultivo. Esta especie sufre de una importante presión tanto por la pérdida de su hábitat natural como por la caza y comercialización ilegal al ser capturada como ave de jaula. Se la incluye en CITES II.
- ESTADO POBLACIONAL: UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Rauenia bonariensis

Naranjero / Blue-and-yellow Tanager / Sanhaçu-papa-laranja

- HÁBITAT: en selvas, selvas en galería, bosques, sabanas, áreas rurales y poblados, también en Monte Chaqueño y espinales.

- **DISTRIBUCIÓN:** desde el norte del país exceptuando la cordillera hasta noreste de Neuquén, norte de Río Negro y Chubut.
- **OBSERVACIONES:** registrada en El Nogalito, La Ramada y Ticucho durante todo el año, pinares de Famaillá en verano e invierno, Las Tipas en otoño y primavera, Timbó Nuevo en verano y primavera y hortalizas de Famaillá en verano. Se la observó en casi todas las oportunidades haciendo uso efectivo de los cultivos y bordes, solitario o en pareja alimentándose de frutos y semillas. Se sabe que realiza desplazamientos latitudinales desde Bolivia y altitudinales (Ortiz *et al.*, 2013).
- **ESTADO POBLACIONAL:** UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

Thraupis sayaca

Celestino Común / *Sayaca Tanager* / *Sanhaçu-cinzeno*

- **HÁBITAT:** en claros de selvas, bosques, sabanas, arboledas, Monte Chaqueño y poblados.
- **DISTRIBUCIÓN:** desde el norte del país excepto en la cordillera, hasta el noreste de Neuquén, norte de Río Negro y noreste de Buenos Aires. En expansión hacia La Pampa.
- **OBSERVACIONES:** registrado en El Nogalito, La Ramada, Timbó Nuevo y Ticucho en verano, otoño y primavera, hortalizas de Famaillá en verano, otoño e invierno, Las Tipas en otoño y primavera, Los Gutiérrez en otoño e invierno, pinares de Famaillá y Villa Nougues en verano e invierno. Solitario o en pequeños grupos de hasta 5 individuos, muy inquieto se desplaza activamente en los distintos estratos de la vegetación en búsqueda de alimento. Realiza desplazamientos latitudinales por las Yungas y altitudinales desde valles de altura a las llanuras del este tucumano (Capllonch, 2018).
- **ESTADO POBLACIONAL:** UICN: LC población global con tendencia estable; MAyDS y AA: NA.

CONSIDERACIONES FINALES Y RECOMENDACIONES

Los espacios intervenidos por el hombre como cultivos y campos ganaderos, pueden beneficiar a diversas especies que por sus características biológicas los utilizan para alimentación y/o nidificación. Por dicho motivo, es importante poner en práctica medidas para la conservación de la Biodiversidad en todos los agroecosistemas de nuestra provincia. Para lo que es imprescindible contar con información básica de la fauna local como ser la identificación taxonómica de las especies en los diferentes usos y coberturas de la tierra. También resultan importantes los aspectos ecológicos de las especies ligadas al medio agrícola y ganadero, su distribución, tamaño poblacional, migración, estado de conservación, localización, hábitat y comportamiento.

Ante estas consideraciones, resulta de interés que en los nueve ambientes que se mencionan en este trabajo se registraron 205 especies. En las parcelas muestreadas en el sector de La Ramada (con cultivos rotativos de soja y trigo) se inventarió 148 especies, en El Nogalito 94, en las Tipas 82 y en El Timbó 73 mientras que en el resto de los puntos se observaron menos de 60 especies, siendo las dos parcelas cultivadas con pinos donde se obtuvo el menor número de registros de aves: 45 en pinares de Famaillá y 37 en pinares de Villa Nogués. Esto podría deberse a la estructura de la vegetación de las plantaciones ya que en las áreas con mayores números de especies se conservan islas y bordes de vegetación nativas con una estratificación natural, en cambio en los cultivos de pinos el estrato arbustivo está poco desarrollado y el estrato herbáceo se encuentra casi totalmente ausente.

En relación al estado poblacional a nivel global, de acuerdo a la clasificación de UICN 2020, se registraron tres especies Casi Amenazadas (NT) y cuatro Vulnerables (VU) y de acuerdo a MAyDS 2017 son tres especies Amenazadas (AM) y tres Vulnerables (VU) en tanto el resto de las especies se encontraron en las categorías de Preocupación menor (LC) o de No Amenazadas (NA) (Tabla 1). Se destacan dos especies endémicas para Argentina *Poospiza ornata* y *Atlapetes citrinellus*, quien además se encuentra en estado VU para MAyDS 2017 y *Paroaria coronata* presente en CITES II al igual que *Myiopsitta monachus*, *Pionus maximilianus*, *Amazona aestiva*, *Psittacarus mitratus* y *Thectocercus acuticaudatus*. Dos especies en CITES I *Amazona tucumana* y *Falco peregrinus*.

Se registraron 62 especies que realizan movimientos migratorios: 16 especies Migrante Austral, 41 especies Migrante Austral Parcial, tres especies Migrante Neártica y dos Migrante Austral Parcial que no abandonan el país en época desfavorable y 23 especies realizan desplazamientos a nivel local (Tabla 1). En El Nogalito se registró a *Vultur gryphus* (Brandán Fernández, *et al.* 2016) que es considerada como una de las especies más emblemáticas y Patrimonio Cultural y Natural del continente americano.

Los ambientes de bordes entre las parcelas cultivadas funcionan como hábitats alternativos y corredores de la fauna local y de las especies migrantes. Sería oportuno la implementación de estos corredores o cercos vivos multiestratos para albergar y mantener una mayor diversidad de aves en el ambiente. También, en coincidencia con diversos autores la implementación de esta estructura de cultivos, pastizales y bordes de cultivo serviría como barreras cortavientos, para delimitación de terrenos y albergue para la fauna local. (<https://www.argentina.gob.ar/noticias/espacios-para-conservar-la-biodiversidad-y-producir-un-beneficio-para-todos>)

El registro e inventario de la avifauna relacionada a los cultivos resulta de vital importancia al momento de la toma de decisiones en el manejo de los campos. Además, el implementar constantes comunicaciones con los productores locales y el llevar a cabo estrategias conjuntas permitiría no solo identificar las especies potencialmente perjudiciales (Dardanelli, *et al.* 2016), sino también de las posibles aves benéficas como las aves rapaces y las insectívoras que resultan muy buenas controladoras de plagas.

Por último, resultaría importante la implementación de programas de monitoreo y gestión de las actividades propias de los diferentes cultivos. Es decir que se tengan en consideración las labores de los campos cultivados como aplicaciones de insecticidas y fertilizantes, periodos de siembras y cosechas para contribuir a la conservación y asegurar la permanencia de las poblaciones de aves que hacen uso de los cultivos.

Tabla 1 (parte 4 de 4). Lista de especies registradas en el estudio.

Especies	Estación del año	Movimientos migratorios y desplazamientos				IUCN		MayDS y AA		CITES
		MA	MAP	MN	Varios	NT	VU	VU	AM	
<i>Polioptila dumicola</i>	VOIP									
<i>Turdus rufiventris</i>	VOIP									
<i>Turdus amaurochalinus</i>	VOIP									
<i>Turdus nigriceps</i>	I		X		X					
<i>Turdus chiguanco</i>	VOIP									
<i>Mimus triurus</i>	OIP		X							
<i>Passer domesticus</i>	VOIP									
<i>Anthus chii</i>	VOIP									
<i>Anthus furcatus</i>	OI									
<i>Anthus correndera</i>	VOIP		X							
<i>Anthus hellmayri</i>	VOIP		X		X					
<i>Spinus magellanicus</i>	VOIP				X					
<i>Euphonia chlorotica</i>	VO									
<i>Chlorospingus flavopectus</i>	VIP									
<i>Rhynchospiza strigiceps</i>	VP									
<i>Ammodramus humeralis</i>	VP									
<i>Arremon flavirostris</i>	VOIP									
<i>Zonotrichia capensis</i>	VOIP		X							II
<i>Atlapetes citrinellus</i>	V		X					X		
<i>Leistes superciliaris</i>	VOIP		X							
<i>Icterus pyrrhopterus</i>	OIP				X					
<i>Molothrus rufoaxillaris</i>	VOIP		X							
<i>Molothrus bonariensis</i>	VOIP									
<i>Agelaioides badius</i>	VOIP		X							
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	VOP		X							
<i>Setophaga pitiayumi</i>	VOIP				X					
<i>Basileuterus culicivorus</i>	VOIP				X					
<i>Myioborus bruniceps</i>	VOIP				X					
<i>Piranga flava</i>	VOIP				X					
<i>Pheucticus aureoventris</i>	VI				X					
<i>Cyanoloxia brissonii</i>	VOIP									
<i>Sicalis flaveola</i>	VOIP									
<i>Sicalis luteola</i>	VOIP				X					
<i>Volatinia jacarina</i>	VOIP									
<i>Coryphospingus cucullatus</i>	VOIP	X								
<i>Sporophila lineola</i>	I									
<i>Sporophila ruficollis</i>	VO	X				X		X		
<i>Sporophila caerulea</i>	VOIP	X	X							
<i>Saltatricula multicolor</i>	VOIP									
<i>Saltator coerulescens</i>	VOIP									
<i>Saltator aurantirostris</i>	VOIP									
<i>Embernagra platensis</i>	VOIP									
<i>Poospiza ornata</i>	OI		X							
<i>Poospiza whitii</i>	P				X					
<i>Thlypopsis ruficeps</i>	V									
<i>Microspingus erythrophrys</i>	VOI	X								
<i>Microspingus torquatus</i>	VOIP		X							
<i>Microspingus melanoleucus</i>	VOIP									
<i>Lophospingus pusillus</i>	VOIP									
<i>Paroaria coronata</i>	VOIP									II
<i>Rauenia bonariensis</i>	VOIP				X					
<i>Thraupis sayaca</i>	VOIP				X					

AGRADECIMIENTOS

Queremos hacer llegar nuestro agradecimiento a la Fundación Miguel Lillo por la financiación del proyecto, al Lic. Pablo Pereyra por la realización del mapa que acompaña este trabajo, a los fotógrafos Ramón Moller Jensen, Pablo Eguía, Bruno Laitan, Graciela Mendilaharsu, Claudio Timm, Francisco Lucero, Milan Kanya y Alec Earnshaw que tan amablemente nos facilitaron las bellas fotografías que ilustran nuestra lista y a los revisores anónimos por sus sugerencias y correcciones que mejoraron sustancialmente el manuscrito.

LITERATURA CITADA

- Antelo, C. M. 2002. Análisis del impacto de las plantaciones de *Pinus elliottii* sobre la avifauna de Yungas (Tucumán, Argentina). Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, 50 pp.
- Bencke, G. A., Días, R. A., Bugoni, L., Agne, C. E., Fontana, C. S., Mauricio, G. N., Machado, D. B. 2010. Revisão e atualização da lista das aves do Rio Grande do Sul, Brazil. *Iheringia, Serie Zoología* 100 (4): 519-556.
- Berón, I. J., Bortoluzzi, A., Dardanelli, S. 2020. Avifauna de cuatro plantaciones de higo (*Ficus carica*) en el centro-este de Argentina. *Ornitología Neotropical* 31: 34-41.
- Brandán Fernández, Z. 2005. Avifauna de un sector del Bosque de Transición tucumano, en diferentes condiciones de uso. *Acta Zoológica Lilloana* 49, (1-2): 3-8.
- Brandán Fernández, Z. J.; Marigliano, N. L. y Navarro, C. I. 2016. Nuevos registros del cóndor andino (*Vultur gryphus*) en Sierras de Burruyacú, Tucumán. *Nótulas Faunísticas – Segunda Serie* 201: 1-4.
- Brandán Fernández, Z. J., Marigliano, N. L. 2019. Lista comentada de las aves del Río Nío-Tajamar, Departamento Burruyacú, Tucumán, Argentina. *Nótulas Faunísticas - Segunda Serie* 275: 1-13.
- Canevari, M., Canevari, P., Carrizo, G. R., Harris, G., Rodriguez Mata, J., Straneck, R. J. 1991. Nueva guía de las aves argentinas. Tomo I. Ed. Fund. ACINDAR, Buenos Aires, Argentina, 410 pp.
- Capllonch, P. 2007. Migraciones de especies de Tyrannidae de la Argentina: Parte I. *Acta Zoológica Lilloana* 51 (2): 151-160.
- Capllonch, P. 2018. Un panorama de las migraciones de aves en Argentina. *El Hornero* 33-1: 1-18.
- Capllonch, P., Soria, K., Ortiz, D. 2008. Comportamiento migratorio del zorzal plumizo (*Turdus nigriceps nigriceps*) en Argentina. *Ornitología Neotropical* 19 (2): 161-174.
- Capllonch, P., Ortiz, D., Soria, K. 2009. Migraciones de especies de Tyrannidae de la Argentina: Parte 2. *Acta Zoológica Lilloana* 53 (1-2): 55-75.

- Capllonch P, Ortiz, D., Núñez Montellano, M. G., Blendinger, P. G. 2014. Aportes sobre la distribución, comportamiento y biología del cerquero amarillo, *Atlapetes citrinellus* (Aves: Emberizidae). *Acta Zoológica Lilloana* 58: 222–240.
- Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos-CBRO. 2015. Lista comentada das aves do Brasil. *Revista Brasileira de Ornitologia* 23 (2): 91-298.
- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres [CITES]. 2023. Apéndices I, II y III. <http://www.cites.org/eng/disc/species.php>
- Cooperativa Generar Ltda. 2024. <https://cooperativagenerar.com.ar/nuestros-servicios/bosque-modelo/20-bosque-modelo-tucuman.html>. Consultada julio 2024.
- Dardanelli, S., Fandiño, B., Calamari, N. C., Canavelli, S. B., Zaccagnini, M. E. 2016. ¿Eligen las palomas y cotorras los lotes de soja (*Glycine max*) en emergencia? Un caso de estudio en agroecosistemas de Entre Ríos, Argentina. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 87 (4): 1308-1314.
- De la Peña, M. R. 2023a. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 1 Rheidae, Tinamidae, Anhimidae, Anatidae, Cracidae, Odontophoridae, Phasianidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 1: 1-297.
- De la Peña, M. R. 2023b. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 2 Phoenicopteridae, Podicipedidae, Columbidae, Cuculidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 2: 1-177.
- De la Peña, M. R. 2023c. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 3. Nyctibiidae, Caprimulgidae, Apodidae, Trochilidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 3: 1-142.
- De la Peña, M. R. 2023d. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 4. Aramidae, Rallidae, Heliornithidae, Charadriidae, Haematopodidae, Recurvirostridae, Chionidae, Pluvianellidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 4: 1-165.
- De la Peña, M. R. 2023e. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 5. Scolopacidae, Thinocoridae, Jacanidae, Rostratulidae, Stercorariidae, Rynchopidae, Laridae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 5: 1-178.
- De la Peña, M. R. 2023f. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 6. Spheniscidae, Diomedidae, Procellariidae, Hydrobatidae, Pelecanoididae, Ciconiidae, Fregatidae, Sulidae, Phalacrocoracidae, Anhingidae, Pelecanidae,

- Ardeidae, Threskiornithidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 6: 1-281.
- De la Peña, M. R. 2023g. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 7 Cathartidae, Pandionidae, Accipitridae, Tytonidae, Strigidae, Trogonidae, Alcedinidae, Momotidae, Galbulidae, Bucconidae, Ramphastidae, Picidae, Cariamidae, Falconidae, Psittacidae, Thamnophilidae, Melanopareiidae, Conopophacidae, Grallariidae, Rhinocryptidae, Formicariidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 7: 1-588.
- De la Peña, M. R. 2023h. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 8 Furnariidae, Pipridae, Cotingidae, Tityridae, Oxyruncidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 8: 1-293.
- De la Peña, M. R. 2023i. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 9. Tyrannidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 9: 1-453.
- De la Peña, M. R. 2023j. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 10. Vireonidae, Corvidae, Hirundinidae, Troglodytidae, Polioptilidae, Donacobiidae, Cicolidae, Turdidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 10: 1-168.
- De la Peña, M. R. 2023k. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 11 Mimidae, Sturnidae, Passeridae, Motacillidae, Fringillidae, Passerillidae, Icteridae, Parulidae, Cardinalidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 11: 1-302.
- De la Peña, M. R. 2023l. Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Actualización. Tomo 12 Thraupidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)* 12: 1-303.
- del Hoyo, J.; Elliott, A.; Sargatal, J.; Christie, D. A., Kirwan, G. (eds.). 1992-2011. Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Nature Books Ed., Barcelona, España. Volúmenes 1 al 16.
- Dirneistein, E., Olson, D. L., Graham, D. J., Webster, A. L., Primm, S. A., Bookbinder, M. P., Ledec, G. 1995. Una evaluación del estado de conservación de las Eco-regiones terrestres de América Latina y el Caribe. Fondo Mundial para la Naturaleza, Washington, D. C. 135 pp.
- Echevarria, A. L., Marigliano, N. L., Chani J. M. 1998. Composición y variaciones anuales de la diversidad de aves de una localidad de Bosque Chaqueño Serrano (Ticucho, El Cadillal, Tucumán, Argentina). *Acta Zoológica Lilloana* 44 (1): 207-217.

- Fontalvo Mejía, Y. E. 2016. Efecto del contexto paisajístico sobre la composición y riqueza de la avifauna de las cercas vivas del borde norte de Bogotá. UDCA Facultad de Ciencias Ambientales, programa de Maestría en Ciencias Ambientales Bogotá. 105 pp.
- López Lanús, B. 2017. Guía Audiornis de las Aves de Argentina: Fotos y sonidos. Identificación por características contrapuestas y marcas sobre imágenes. Segunda edición ampliada. Buenos Aires, Argentina: Copyright Audiornis Producciones.
- Marigliano, N. L., Navarro, C. I., Antelo, C. M., Brandán, Z. J. 2005. Ensamblajes en una comunidad de aves de un ambiente cultivado en Chaco Serrano (Tucumán, Argentina). *Acta Zoológica Lilloana* 49 (1-2): 95-100.
- Marigliano, N. L., Navarro, C. I., Brandán Fernández, Z. J. 2010. Avifauna asociadas a los bordes de una parcela cultivada con trigo (Burrucuyacú, Tucumán, Argentina). *Acta Zoológica Lilloana* 54 (1-2): 121-128.
- Marigliano, N. L., Brandán Fernández, Z. J., Antelo, C. M., Navarro, C. I. 2021. Ensamble de aves de bordes de parcelas cultivadas con soja en el departamento Burrucuyacú, provincia de Tucumán, Argentina. *Nótulas Faunísticas - Segunda Serie* 319: 1-6.
- MAyDS y AA (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable y Aves Argentina). 2017. Categorización de las Aves de la Argentina (2015). Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas, edición electrónica. C. A. Buenos Aires, Argentina. 146 pp.
- Mazar Barnett, J., Pearman, M. 2001. Lista comentada de las aves argentinas /Annotated checklist of the birds of Argentina. Ediciones Lynx. 164 pp.
- McNeely, J. A., Miller, K. R., Reig, W. V., Mittermeier, R. A., Werner T. B. 1990. Conserving the world's biological diversity-IUCN, WRI, CI, WWF-US, the World Bank. Gland, Suiza, and Washington D.C. 193 pp.
- Ministerio de Economía/ Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. <https://www.argentina.gob.ar/noticias/espacios-para-conservar-la-biodiversidad-y-producir-un-beneficio-para-todos>
- Morales, M. B., Guerrero, I., Oñate, J. J. 2013. Efectos de la gestión agraria en las aves de los cultivos cerealistas: un proceso multiescalar. *Ecosistemas* 22 (1): 25-29.
- Narosky, T., Yzurieta, D. 2010. Guía para la identificación de las Aves de Argentina y Uruguay. Edición total. Vázquez Mazzini Editores. Buenos Aires. 432 pp.
- Ortiz, D., Ruiz C. 2011. Migración y Estacionalidad de Aves en El Arroyo Mista, Tucumán, Argentina. *Nuestras Aves* 56: 16-18.
- Ortiz, D., Capllonch, P., Aveldaño, S., Mamani, J., Quiroga, O., Moreno Ten, T. 2013. Los passeriformes de Tucumán, Argentina: lista, distribución y migración. *Biológica, Naturaleza, Conservación y Sociedad* 16: 39-71.
- Pearman, M., Areta, J. I. 2020. Birds of Argentina and de South-west Atlantic. Field guide. Helm, London.

- Red Latinoamericana de Bosques Modelo (RLABM). Cartago, Costa Rica. <http://bosquemodelo.net/tucuman/>. Consultado julio 2024.
- Remsen, J. V.(Jr), Areta, J. I., Bonaccorso, E., Claramunt, S., Del-Rio, G., Jaramillo, A., Lane, D. F., Robbins, M. B., Stiles, F. G., Zimmer, K. J. (2024). Una clasificación de las especies de aves de Sudamérica. Museo de Ciencias Naturales, Universidad Estatal de Luisiana. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>
- Rodriguez Mata, J., Erize, F., Rumboll, M. 2006. Aves de Sudamérica: guía de campo Collins (no Passeriformes desde ñandúes a carpinteros). Primera Edición. Buenos Aires: Letemendia. Casa editora Harper Collins Publisher. 384 pp.
- Salinas, L., Arana, C., Pulido, V. 2007. Diversidad, abundancia y conservación de aves en un agroecosistema del desierto de Ica, Perú. *Revista Peruana de Biología* 13 (3): 155-168.
- Sánchez-Núñez, C., Monge-Meza, J. 2022. Comunidad de aves y daños que generan en la producción agrícola en Alajuela, Costa Rica. *Agronomía Costarricense* 46 (2): 135-146.
- Sánchez-Soto, S. 2016. Aves rapaces asociadas a linderos arbóreos adyacentes a cultivos de caña de azúcar (*Saccharum spp.*) en La Chontalpa, Tabasco. *Agro Productividad* 9 (7): 3-7. <https://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/838>
- Unión Internacional para la conservación de la naturaleza [UICN]. 2023. (Versión 2017- 3). Red List of Threatened Species. Consultado en agosto de 2023. <https://www.UICNredlist.org/>
- Verea, C. 2012. Conferencia: Aves asociadas a cultivos agrícolas de Venezuela: perjudiciales y beneficiosas. Instituto de Zoología Agrícola, Facultad Agronomía, Central University of Venezuela. Maracai, Aragua, Venezuela. 52pp.
- Vervoort, F. 1981. Mapa de las comunidades vegetales de la provincia de Tucumán. En: Lista de anfibios y reptiles de la provincia de Tucumán de R. F. Laurent y E. M. Terán. *Miscelanea* 71: 8-9.
- Vides Almonacid, R., Ayarde, H. R., Scrocchi, G., Romero, F., Boero, C., Chani, J. M. 1998. Biodiversidad de Tucumán y el Noroeste Argentino. Aportes de la Fundación Miguel Lillo a su conocimiento, manejo y conservación. *Opera Lilloana* 43: 1-89.
- Zarrilli, A. 2020. La Naturaleza puesta en Jaque: La Expansión de la Frontera Agropecuaria en Argentina y su Impacto Socio-Ambiental (1980-2017). *Historia Ambiental Latinoamericana y Caribeña* 10 (1): 125-149.

