



Guía de identificación de

aves

de la Reserva San Jorge,
Funes - Santa Fe



OTRAS
GUÍAS
DE ESTA
SERIE



Custodios
del Territorio

museogallardo



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Cultura

**TALLER
ECOLOGISTA**

contacto@taller.org.ar
www.tallerecologista.org.ar
Rosario - Santa Fe - Argentina

**TALLER
ECOLOGISTA**

Agradecimientos

Daniel Catania (Custodios del Territorio, Santa Fe)

Eduardo Maino

Créditos

Texto: Cecilia Reeves¹, y Germán Saigo²

Fotografías: Julieta Ameglio

Edición general: Laura Prol y Viviana Benito

Diseño: Matías Sensacore

Abril de 2024



Este documento fue elaborado con el apoyo del Programa Humedales sin fronteras. Las ideas, opiniones e informaciones contenidas y las denominaciones geográficas y geopolíticas utilizadas son de responsabilidad exclusiva de las autoras y no reflejan necesariamente las opiniones de los colaboradores y de las instituciones que lo financian.



Usted es libre de copiar, distribuir y hacer obras derivadas de este trabajo siempre que cite la fuente, bajo los términos de la licencia Creative Commons Atribución 2.5 de Argentina [<http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar>].

1 - Lic. en Ciencias Biológicas, cátedra de Biología y Ecología, Ing. Amb, FQel - UCA, Rosario.

2 - Lic. en Biodiversidad, integrante del Área de Zoología del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Dr. Ángel Gallardo".

¿Qué es una guía de identificación? ¿Para qué sirve identificar especies?

La guía de identificación es una herramienta para el reconocimiento y monitoreo de especies de flora y fauna en un determinado lugar; estas actividades contribuyen a revalorizar el patrimonio natural local.

La identificación de especies, permite además, llevar un registro de la biodiversidad presente en un lugar y, si se continúa en el tiempo, puede servir para registrar cambios. Esto último lo vuelve una herramienta muy importante para la conservación del lugar.

Esta guía puede ser utilizada por docentes, estudiantes, guías de turismo, agentes de conservación y toda persona interesada en el reconocimiento de especies de flora y fauna características de nuestra región como material de apoyo tanto educativo, de experiencia eco-turística y de conservación de la reserva.



La Reserva San Jorge y los humedales pampeanos

A lo largo de su curso, el A° Ludueña presenta ambientes de humedales pampeanos valiosos para su conservación. Uno de esos ambientes es un área de pastizal inundable, ubicada aguas arriba de la presa retardadora, en el municipio de Funes (Santa Fe). Luego de la construcción de dicha presa, en la década de 1990, grupos de vecinos y vecinas, y organizaciones sociales proyectaron destinar alrededor de 500 hectáreas de este sector -entre la Ruta Provincial 33 que conecta con la ciudad de Pérez, el municipio de Pérez y la Av. Galindo- para su conservación, y la denominaron "Reserva San Jorge" (RSJ).

El área de la RSJ forma parte del valle de inundación del A° Ludueña; representa un paisaje pampeano con pastizales inundables (espartillares), vegetación asociada a suelos salinos, como *Salicornia sp.*; algunas especies arbóreas de mediano porte (como Espinillos y Cina-Cinas) y lagunas interiores que se inundan temporalmente. Estos ambientes poseen asociada una importante avifauna de pastizal, como el verdón, el misto y el inambú, y aves propias de humedales como biguás, teros reales, patos y garzas.

Además, otros grupos de fauna silvestre son avistados en el sector, como tortugas de agua, lagartijas, cuises, caracoles y diversidad de artrópodos, como mariposas, escarabajos y arañas, entre otros. El pastizal ubicado aguas arriba de la presa es de especial interés por constituir el relicto¹ más austral de espartillar de *Sporobolus spartinus*. Por otro lado, la RSJ pertenece a un área aún mayor que ha sido considerada una de las Áreas Potenciales para la Conservación de las Aves (APCAs) en la provincia de Santa Fe².

Sin embargo, con su historia de uso agropecuario, la falta de una reglamentación que la preserve y un plan de manejo adecuado, actualmente el área constituye un neoecosistema formado por componentes del paisaje autóctono y elementos alóctonos que han sido incluidos tanto accidental como intencionalmente.

Así, en el área se encuentra un sector boscoso constituido por casuarinas y otras coníferas, y fresnos plantados de manera unifor-

me en el borde del arroyo. A esto se le suman actividades no recomendadas para un área con dichas características, como incursiones en motos y cuatriciclos, caza de aves y uso de armas de fuego. A dichas amenazas a la conservación del área, se le sumó en los últimos años el avance de la urbanización, con proyectos de construcción de barrios privados y la ampliación de un parque industrial.

Desde Taller Ecologista, junto a grupos de vecinos y vecinas que integran la Guardia Ambiental de Funes, encabezamos diversas acciones para lograr la efectiva protección del área: pedidos de información pública, actividades educativas, de investigación y monitoreo de biodiversidad y calidad de agua del arroyo, caminatas de escucha del paisaje sonoro, recorridos de avistaje de la fauna y flora local, intervención con cartelería informativa dentro del lugar, mapeo colectivo (imagen: **Mapa de la Reserva**), entre otras. Estas cartillas representan un aporte más, a dichas acciones de conservación.



1- Área reducida o remanente.

2 - Según Luna y Manassero (2013): <http://avesyareaspotencialesdesantafe.blogspot.com/2013/07/ro01-canada-del-arroyo-ludueña.html>

Características generales de las aves

Las aves son animales fácilmente reconocibles por la presencia de plumas, a diferencia de otros animales con pelos o escamas. Además, las aves presentan las extremidades anteriores modificadas como alas (aunque algunas aves, no vuelan) y las posteriores generalmente con cuatro dedos y cubiertas de escamas. Las extremidades posteriores, según la especie y su hábitat, pueden estar adaptadas a la marcha, la natación o el agarre. Todas las aves mudan sus plumas al menos una vez al año. El esqueleto de las aves está totalmente osificado (formado por tejido óseo) y posee cavidades neumáticas que hace que sean más livianos, además forma un eje rígido entre la columna vertebral y la cintura pélvica que facilita el vuelo. Las mandíbulas de las aves están cubiertas por picos córneos y no poseen dientes. La mayoría de las aves son monógamas (mantienen la misma pareja durante la temporada reproductiva). Se reproducen a través de fecundación interna (mediante cópula) y las hembras depositan huevos (ovíparos) en nidos fabricados para tal fin. Algunas especies son de hábitos solitarios y otras son gregarias. Algunas presentan dimorfismo sexual (macho y hembra con diferencias de tamaño y/o coloración del plumaje).

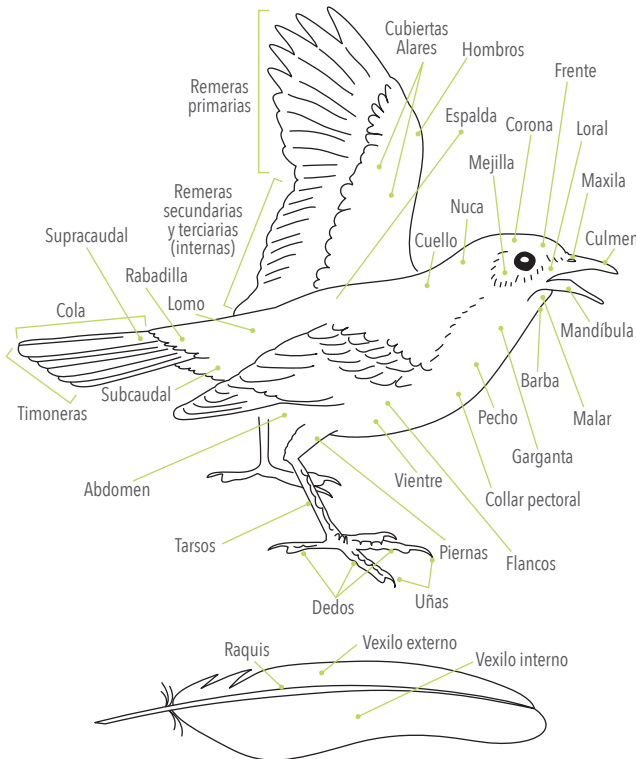


Imagen: Narosky et al., 2010

Recomendaciones para la visita a la RSJ y la observación de fauna

Clima: Chequear el estado del tiempo antes de programar una salida, lluvia y vientos fuertes no son recomendables para el avistaje de fauna.

Ropa y mochila: Usar ropa cómoda y calzado adecuado (botas o zapatillas tipo borcegos). Bi o monoculares, libreta de notas, la guía de identificación de especies, lápiz, suficiente agua de bebida, repelente de insectos y protector solar. Caminar en silencio, en lo posible sobre los senderos ya marcados, observando y escuchando los sonidos del paisaje.

Observación de fauna: En el caso del avistaje de aves particularmente, se recomienda la visita bien temprano por la mañana o antes del atardecer. Además, luego de uno o dos días de lluvia, es probable avistar más aves que se acerquen a alimentarse de gusanos, crustáceos e insectos. La cantidad y tipo de aves que podremos observar, varía según la época del año. Se recomienda visitar el lugar en las distintas estaciones para notar esas variaciones. En el caso de las aves, además, uno de los indicadores de presencia es su canto, que muchas veces podemos escuchar y no ver el espécimen, por ello se recomienda una recorrida de escucha atenta. No interferir en el comportamiento de los animales.

Rastros y huellas: Otra forma de saber si una especie visita o frecuenta un lugar, es a través de indicadores indirectos de su presencia. Estos son signos o rastros de una especie determinada. Por ejemplo, para las aves, un signo de uso del hábitat son las huellas y las plumas. En el caso de las aves rapaces, es posible encontrar las *egagrópilas*, que son bolos de regurgitación que contienen todas las partes duras que no digieren de sus presas: valvas de caracoles y almejas, huesos de vertebrados menores (cuises, lagartijas, peces), exoesqueleto de insectos, pelos y plumas. Las *egagrópilas* suelen aparecer en la base de lugares altos que usan de descanso y desde donde divisan el paisaje, denominados "atalayas" (postes de divisorias de campo, troncos de árboles secos, arbustos más altos). Si llegara a encontrar *egagrópilas*, es importante no se las lleve, ya que representan material de estudio científico para seguir conociendo la dieta de las rapaces y la microfauna del lugar.

Apps: Existen aplicaciones gratuitas de identificación que se pueden descargar en el teléfono móvil; la foto del ave o el audio de su canto se usan para la identificación por parte de la aplicación.

Basura Cero: Llevarse siempre los residuos generados durante la visita (la reserva no cuenta con servicio de recolección).

¿Qué contiene esta guía y cómo se usa?

La guía de identificación de aves de la RSJ presenta fotografías de las especies autóctonas con mayor probabilidad de avistamiento en la zona, acompañada con el nombre vulgar y científico de la especie, el orden y familia a la que pertenecen. Además, encontrará información sobre su hábitat, su movimiento (especie migradora o residente) y si nidifica o no en el área.

Esta guía contiene las fotografías de 57 especies de aves, representadas en 16 órdenes y 31 familias; seleccionadas por ser las más conspicuas. Sin embargo, las aves vuelan, atraviesan fronteras y, por diversas razones, pueden no aparecer por temporadas y luego regresar. Del total de especies presentes en esta guía, la mayoría (84%) son residentes del área y solo algunas son migratorias (14%). El 28% de las especies habitan ambientes de humedales (como los presentes en la RSJ) y 9% de las mismas son típicas de pastizales. En los casos de especies con dimorfismo sexual, se aclara de qué sexo es el ejemplar fotografiado.

Esta guía no se presenta como un material acabado, sino que, también es una invitación a completar el listado de especies que se pueden avistar en la RSJ. Al final, encontrará páginas en blanco para agregar sus nuevos y propios avistamientos.

Referencias:



-  Hábitat
-  Movimiento

ORDEN: TINAMIFORMES

Familia Tinamidae



INAMBÚ COMÚN (*Nothura maculosa*)

-  Pastizales bajos, sabanas y áreas rurales.
-  Residente.





ORDEN: PELECANIFORMES

Familia Ardeidae



GARCITA BLANCA (*Egretta thula*)

-  Humedales y áreas cercanas.
-  Residente.





GARZA MORA (*Ardea cocoi*)

- 📍 Humedales.
- 🌿 Residente.



CUERVILLO DE CAÑADA (*Plegadis chihi*)

- 📍 Humedales y áreas rurales.
- 🌿 Residente.



Familia Threskiornithidae



ESPÁTULA ROSADA (*Platalea ajaja*)

- 📍 Humedales y áreas cercanas.
- 🌿 Residente.



ORDEN: SULIFORMES

Familia Phalacrocoracidae



BIGUÁ (*Phalacrocorax brasilianus*)

- 📍 Humedales.
- 🌿 Residente.



ORDEN: ANSERIFORMES

Familia Anatidae



CISNE CUELLO NEGRO (*Cygnus melancoryphus*)

- 📍 Humedales.
- 🌿 Residente.



PATO BARCINO (*Anas flavirostris*)

- 📍 Humedales.
- 🌿 Residente.



ORDEN: FALCONIFORMES

Familia Falconidae



CHIMANGO (*Milvago chimango*)

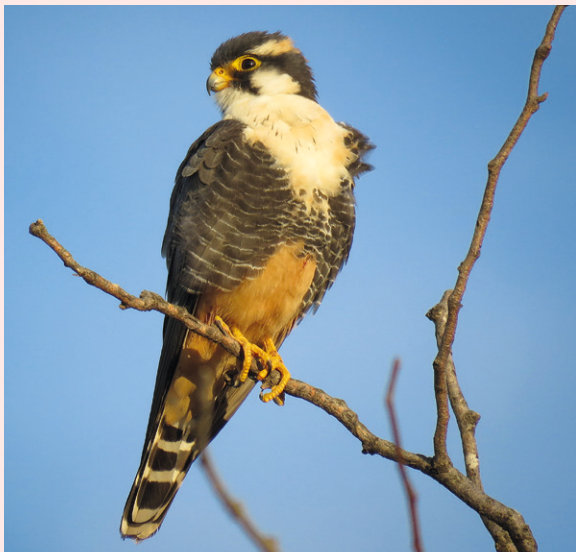
- 📍 Diversidad de ambientes.
- 🌿 Residente.



CARANCHO (*Caracara plancus*)

- 📍 Diversidad de ambientes, incluso urbanos.
- 🌿 Residente.





HALCÓN PLOMIZO (*Falco femoralis*)

- 📍 Áreas rurales.
- 🏠 Residente.



ORDEN: ACCIPITRIFORMES

Familia Accipitridae



MILANO BLANCO (*Elanus leucurus*)

- 📍 Bosques, sabanas, estepas y áreas rurales.
- 🏠 Residente.



HALCONCITO COLORADO (*Falco sparverius*)

- 📍 Áreas abiertas y rurales, bosques, arboledas y poblados.
- 🏠 Residente.



CARACOLERO (*Rostrhamus sociabilis*)

- 📍 Humedales.
- 🏠 Residente.





TAGUATÓ COMÚN (*Rupornis magnirostris*)

📍 Bosques, bordes de selvas, sabanas y arboledas.

🌿 Residente.



PITOTOY GRANDE (*Tringa melanoleuca*)

📍 Humedales.

🌿 Migratoria - No nidifica en el área.



ORDEN: CHARADRIIFORMES

Familia Scolopacidae



PITOTOY CHICO (*Tringa flavipes*)

📍 Humedales.

🌿 Migratoria - No nidifica en el área.



Familia Recurvirostridae



TERO REAL (*Himantopus mexicanus*)

📍 Humedales.

🌿 Residente.



Familia Charadriidae



TERO (*Vanellus chilensis*)

📍 Praderas, áreas rurales, humedales y estepas.

🏠 Residente.



GAVIOTA CAPUCHO GRIS

(*Chroicocephalus cirrocephalus*)

📍 Humedales.

🏠 Residente.



Familia Laridae



GAVIOTA CAPUCHO CAFÉ

(*Chroicocephalus maculipennis*)

📍 Humedales y basurales a cielo abierto.

🏠 Residente.



ORDEN: COLUMBIFORMES

Familia Columbidae



PALOMA TORCAZA (*Zenaida auriculata*)

📍 Diversidad de ambientes, áreas rurales y poblados.

🏠 Residente.





PALOMA PICAZURÓ (*Patagioenas picazuro*)

- 📍 Diversidad de ambientes, áreas rurales y poblados.
- 📍 Residente.



ORDEN: PSITTACIFORMES

Familia Psittacidae



COTORRA (*Myiopsitta monachus*)

- 📍 Bosques, arboledas, sabanas, áreas rurales y poblados.
- 📍 Residente.



TORCACITA COMÚN O TORCACITA PICUI

(*Columbina picui*)

- 📍 Bosques, áreas rurales y poblados.
- 📍 Residente.



ORDEN: CUCULIFORMES

Familia Cuculidae



PIRINCHO (*Guira guira*)

- 📍 Diversidad de ambientes e incluso poblados.
- 📍 Residente.



ORDEN: STRIGIFORMES

Familia Strigidae



LECHUCITA DE LA VIZCACHERA (*Athene cunicularia*)

- 📍 Praderas, estepas, sabanas y áreas rurales.
- 🏠 Residente.



ORDEN: APODIFORMES

Familia Trochilidae



PICAFLOR COMÚN/VERDE (*Chlorostilbon lucidus*)

- 📍 Bosques, sabanas, selvas y poblados.
- 🏠 Residente.



Familia Tytonidae

No contamos con foto propia, sabemos que la especie está, por indicadores directos e indirectos.



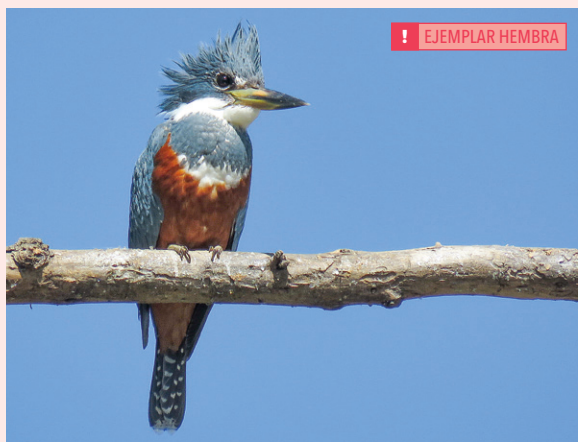
LECHUCITA DE CAMPANARIO (*Tyto alba*)

- 📍 Diversidad de ambientes, áreas rurales y poblados.
- 🏠 Residente.



ORDEN: CORACIIFORMES

Familia Alcedinidae



MARTÍN PESCADOR GRANDE (*Megaceryle torquata*)

- 📍 Humedales.
- 🏠 Residente.



ORDEN: PICIFORMES

Familia Picidae



CARPINTERO CAMPESTRE (*Colaptes campestris*)

- 📍 Sabanas, pastizales y áreas rurales.
- 🏠 Residente.



Familia Thraupidae



MONTERITA DE COLLAR (*Microspingus torquatus*)

- 📍 Sabanas y estepas arbustivas. Áreas rurales en invierno.
- 🏠 Residente.



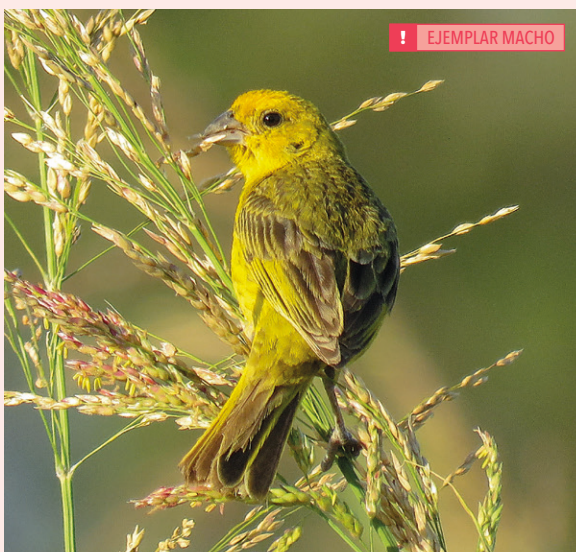
ORDEN: PASSERIFORMES

Familia Passerellidae



CHINGOLO (*Zonotrichia capensis*)

- 📍 Diversidad de ambientes y poblados.
- 🏠 Residente.



JILGUERO DORADO (*Sicalis flaveola*)

- 📍 Bosques, áreas rurales y poblados.
- 🏠 Residente.





MISTO (*Sicalis luteola*)

- 📍 Sabanas, pastizales y áreas rurales.
- 🏠 Residente.



Familia Furnariidae



CHOTOY (*Schoeniophylax phryganophilus*)

- 📍 Bosques y arbustos aislados en sabanas y áreas rurales.
- 🏠 Residente.



VERDÓN (*Embernagra platensis*)

- 📍 Sabanas, pastizales y juncuales.
- 🏠 Residente.



HORNERO (*Furnarius rufus*)

- 📍 Diversidad de ambientes y poblados.
- 🏠 Residente.





Foto: Ignacio Zapata

PIJUÍ COLA PARDA (*Synallaxis albescens*)

- 📍 Bosques en sabanas y áreas rurales.
- 🏠 Residente.



SUIRIRÍ REAL (*Tyrannus melancholicus*)

- 📍 Bosques, sabanas, claros de selvas, arboledas y áreas rurales.
- 🏠 Migra al hemisferio norte en otoño.
- 🏠 Nidifica en el área (primavera y verano).



Familia Tyrannidae



TIJERETA (*Tyrannus savana*)

- 📍 Sabanas, bosques, estepas arbustivas y áreas rurales.
- 🏠 Migra en bandadas al hemisferio norte en otoño.
- 🏠 Nidifica en el área (primavera y verano).



BENTEVEO COMÚN (*Pitangus sulphuratus*)

- 📍 Diversidad de ambientes, preferentemente húmedos y poblados.
- 🏠 Residente.





Foto: Ignacio Zapata

TACHURÍ CANELA (*Polystictus pectoralis*)

📍 Humedales y áreas cercanas.

🏠 Residente.



! EJEMPLAR MACHO



! MACHO SUBADULTO



! NIDO

CHURRINCHE (*Pyrocephalus rubinus*)

📍 Sabanas, bosques, estepas arbustivas y áreas rurales.

🏠 Migra al hemisferio norte en otoño.

Nidifica en el área (primavera y verano).



PICABUEY (*Machetornis rixosa*)

📍 Bosques, sabanas, áreas rurales y poblados.

🏠 Residente.



Foto: Daniel Catania

MONJITA CORONADA (*Neoxolmis coronatus*)

📍 Bosques y estepas arbustivas.

🏠 Migra al centro y norte del país en otoño/invierno.

Nidifica en Patagonia (primavera y verano).



Familia Icteridae

! EJEMPLAR MACHO



! MACHO SUBADULTO



PECHO COLORADO (*Leistes superciliaris*)

- 📍 Pastizales y áreas rurales.
- 🏠 Residente.



Familia Hirundinidae



GOLONDRINA CEJA BLANCA (*Tachycineta leucorrhoa*)

- 📍 Bosques, sabanas, lagunas, áreas rurales y poblados.
- 🏠 Residente.



TORDO MÚSICO (*Agelaioides badius*)

- 📍 Bosques, sabanas, áreas rurales y poblados.
- 🏠 Residente.



GOLONDRINA PARDA (*Progne tapera*)

- 📍 Bosques, sabanas y áreas rurales.
- 🏠 Migra al hemisferio norte en otoño.
- 🏠 Nidifica en el área (primavera y verano).





Foto: Germán Saigo

GOLONDRINA CABEZA ROJIZA

(*Alopochelidon fucata*)

- 📍 Sabanas, áreas rurales y humedales.
- 🏠 Residente.



CALANDRIA REAL (*Mimus triurus*)

- 📍 Sabanas, estepas arbustivas y áreas rurales.
- 🏠 Migra al centro y norte del país en otoño/invierno. Nidifica en Patagonia (primavera y verano).



Familia Mimidae



CALANDRIA GRANDE (*Mimus saturninus*)

- 📍 Bordes de bosques, sabanas, áreas rurales y poblados.
- 🏠 Residente.



Familia Troglodytidae



TACUARITA O RATONA (*Troglodytes aedon*)

- 📍 Diversidad de ambientes y poblados.
- 🏠 Residente.



Familia Polioptilidae



TACUARIYA AZUL (*Polioptila dumicola*)

- 📍 Copas de arbustos en bosques, sabanas y arboledas.
- 👉 Residente.



Familia Turdidae



ZORZAL COLORADO (*Turdus rufiventris*)

- 📍 Selvas, bosques, arboledas y poblados.
- 👉 Residente.



Familia Cotingidae



CORTARRAMAS (*Phytotoma rutila*)

- 📍 Bosques, sabanas, arboledas, estepas arbustivas y prepuna.
- 👉 Residente.



Observaciones:

Bibliografía consultada y sugerida para la profundización de la información

<https://sepaargentina.com/2020/05/11/3165/>

<https://www.birds.cornell.edu/home/>

<https://www.fcv.unl.edu.ar/aves/aves-de-la-provincia-de-santa-fe-tomo-3/>

<https://www.fcv.unl.edu.ar/aves/categorias/santa-fe/>

Lista roja de especies de Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza: <https://www.iucnredlist.org/es>

Luna, H. y M. Manassero (2013). *Áreas Potenciales para la Conservación de las Aves en la provincia de Santa Fe*. Blog: <http://avesyareaspotencialesdesantafe.blogspot.com/2013/07/ro01-canada-del-arroyo-luduen.html>

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.

Narosky, T; Yzurieta, D. 2010. *Aves de Argentina y Uruguay: guía de identificación*. 16° edición. Vázquez Mazzini Editores. 432 pp. ISBN 978 - 987 - 9132 - 27 - 2

Remsen, J. V., Jr., J. I. Areta, E. Bonaccorso, S. Claramunt, G. Del-Rio, A. Jaramillo, D. F. Lane, M. B. Robbins, F. G. Stiles, and K. J. Zimmer. Version 9 April 2024. *A classification of the bird species of South America*. Museum of Natural Science, Louisiana State University. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>

Schneck, A., A. Massarini, H. Curtis y S. Barnes (2014). *Curtis biología*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires., Argentina: Médica Panamericana. ISBN 978-950-06-0005-7