

Nótulas FAUNÍSTICAS

401

Segunda Serie

Mayo 2026

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

LISTA COMENTADA DE LAS RAPACES DIURNAS DE TUCUMÁN, ARGENTINA

Diego Ortiz^{1, 2}, Sebastián Avelaño^{2, 3}, Laura García¹, Rodrigo Aráoz^{2, 4}, Thania Moreno Ten^{1, 2},
Esteban Martínez Pastur², Oscar Quiroga^{7, 2}, Exequiel Barboza^{6, 2}, Rodolfo Miatello⁵
y Patricia Capllonch²

¹Reserva Experimental Horco Molle, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, UNT. Miguel Lillo 205, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina.

²Centro Nacional de Anillado de Aves (CENAA), Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina.

³Instituto de Vertebrados, Fundación Miguel Lillo. Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina. Correo electrónico: wsaveldanio@millo.org.ar

⁴Unidad Ejecutora Lillo (CONICET-Fundación Miguel Lillo).

⁵Monte de los Gauchos 8957, Villa Rivera Indarte, (5149) Córdoba, Argentina.

⁶Museo de Ciencias Naturales, Fundación Miguel Lillo. Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina.

⁷Dirección de Producción Agropecuaria y Políticas Ambientales, Municipalidad de La Banda. 25 de Mayo 461, (4300) La Banda, Santiago del Estero, Argentina.

RESUMEN. En este trabajo aportamos información novedosa sobre la situación de las aves rapaces diurnas en la provincia y realizamos una nueva recopilación de información bibliográfica, material de colecciones y bases de datos aún no publicadas para brindar un mayor conocimiento de estas aves. Además, discutimos la migración, la taxonomía y la conservación de especies puntuales, invitando así a encarar nuevos estudios, hoy necesarios para comprender mejor su biología y contribuir a su conservación.

ABSTRACT. ANNOTATED LIST OF THE DIURNAL BIRDS OF PREY OF TUCUMÁN PROVINCE. In this study, we provide novel information on the status of diurnal birds of prey in the province and compile updated bibliographic data, collection material, and previously unpublished databases to enhance current knowledge of these birds. In addition, we discuss migration, taxonomy, and the conservation of particular species, thereby encouraging further studies that are now necessary to better understand their biology and contribute to their conservation.

INTRODUCCIÓN

La provincia de Tucumán tiene una superficie de 22.524 km², siendo la más pequeña del país. Posee una topografía muy variada, con llanuras, sierras y altas cumbres, y una diversidad de ambientes natura-

les: Chaco seco, Chaco serrano, Yungas con sus tres pisos altitudinales (selva pedemonta, selva montana, bosque montano), arbustal de Prepuna y arbustal de Monte (Ayarde, 2018). Estas características geográficas permiten una abundante diversidad en la avifauna provincial, que representa aproximadamente el 50 %

de las especies listadas para el país (Brandán y Navarro, 2009).

En la provincia se han realizado numerosos estudios y muestreos ornitológicos por parte de naturalistas e investigadores (Capllonch y Ortiz, 2006). A pesar de ello, persiste un vacío de información en diversas temáticas como biología, distribución, taxonomía, comportamiento, ecología y dinámica migratoria en distintos grupos de aves; entre ellos, las rapaces diurnas constituyen uno de los menos estudiados. Bibliografía específica para este grupo está representada únicamente por dos publicaciones: la primera aborda la abundancia y distribución de aves rapaces en el Parque Biológico Sierra de San Javier (Blendinger *et al.*, 2004), y la segunda corresponde a una guía que revisa las rapaces de Tucumán (Ortiz y Capllonch, 2007). El resto de la bibliografía incluye trabajos sobre la migración de determinadas especies (Olrog, 1962; Trejo *et al.*, 2007; Capllonch y Ortiz, 2009; Moreno Ten *et al.*, 2021, 2024), y estudios que aportan nuevos registros para la provincia (Borbolla y Marano, 2005; Capllonch *et al.*, 2005; Quiroga *et al.*, 2016, 2020; Navarrete *et al.*, 2020; Álvarez *et al.*, 2022; Ortiz *et al.*, 2022).

MATERIALES Y MÉTODOS

Para la información recabada y plasmada en el presente trabajo revisamos diferentes tipos de fuentes. Realizamos una búsqueda bibliográfica de todos los trabajos publicados con información sobre rapaces de la provincia. Asimismo, analizamos todas las pieles provenientes de Tucumán depositadas en la Colección Ornitológica de la Fundación Miguel Lillo (COFML) y en la Colección Shipton (COFML-Shipton) de la misma institución.

Revisamos la base de datos de aves ingresadas al Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces de la Reserva Experimental Horco Molle (CeRAR) desde 2008 hasta 2025. También consultamos la base de datos del Centro Nacional de Anillado de Aves (CeNAA), considerando todos los registros de capturas y anillamientos en la provincia. Además, para algunas especies obtuvimos datos de plataformas de ciencia ciudadana, como EcoRegistros y eBird.

Para la lista de especies y subespecies tratadas seguimos la *IOC World Bird List* (v15.1; Gill *et al.*, 2025) y los lineamientos del *South American Classification Committee* (SACC; Remsen *et al.*, 2026). En la elaboración de las ilustraciones de subespecies se utilizaron como referencia ejemplares depositados en la COFML, de los cuales se consigna el correspondiente número de colección y el sexo.

RESULTADOS

A continuación se presenta la lista comentada de especies.

Orden Cathartiformes

Familia Cathartidae

Cóndor andino. *Vultur gryphus* Linnaeus, 1758: frecuente en las cumbres del Aconquija, Calchaquies y Quilmes, donde nidifica. Un nido fue encontrado en un barranco del río Lisquimayo, en la localidad de San José de Chasquivil, a 1800 m s.n.m., en el bosque montano (Ortiz y Capllonch, 2007). También se observa con frecuencia en las serranías del noreste de la provincia (Sierra de Medina, del Campo, El Nogalito y La Ramada).

Jote real. *Sarcoramphus papa* (Linnaeus, 1758): habita la selva y bosque montano (Ortiz y Capllonch, 2007), donde nidifica. Un ejemplar juvenil con plumaje totalmente negro fue observado en la localidad de Escaba de Arriba, departamento Juan Bautista Alberdi. Se lo encontró nidificando en la cumbre del Taficillo, departamento Tafí Viejo, donde también fue observado por Lillo (Lillo, 1905). Además, se lo puede observar en el Valle de La Sala, Sierra de San Javier. Un ejemplar adulto fue encontrado muerto en una quinta de limones cercana a la Reserva Experimental Horco Molle a 600 m s.n.m. Dos pieles depositadas en la COFML, fueron recolectadas en la localidad de El Chañar, departamento Burruyacú a 400 m s.n.m. En la Reserva Provincial La Florida fue registrado en la Usina a 1800 m s.n.m., en el río Pueblo Viejo.

Es observado con frecuencia al norte del departamento Burruyacú, en las localidades de Piedra Tendida y Alto de Medina, así como en las Cumbres de Raco. Un individuo adulto ingreso al CeRAR, proveniente de la localidad de La Calera, departamento Juan Bautista Alberdi, a 700 m s.n.m., tras haber sido cazado por un poblador.

Jote cabeza negra. *Coragyps atratus* (Bechstein, 1793): común en toda la provincia, incluso en zonas urbanas y suburbanas. Se cuentan tres registros de nidificación: uno para la localidad de El Cadillal donde un pichón fue retirado del nido ubicado en el hueco de un árbol; otro en un barranco en la localidad de El Boyero, departamento Trancas; y un tercero en un edificio céntrico de la ciudad de San Miguel de Tucumán. Se lo observa en grandes grupos en la localidad de Trancas, en inmediaciones de feedlot a fines de primavera, coincidiendo con la época de parición del ganado.

Jote cabeza colorada. *Cathartes aura* (Linnaeus, 1758): observada en todos los ambientes de la provincia. De presencia habitual; generalmente en grupos pequeños o individuos solitarios. Existe un registro de

nidificación para la provincia basado en dos huevos depositados en la COFML, recolectados por Miguel Lillo en Villa Alberdi, departamento Juan Bautista Alberdi, en diciembre de 1907. Presenta dos subespecies en la provincia: *Cathartes a. jota* (Molina 1782) (Figura 1A), de cabeza y cuello completamente rojos. Según la bibliografía (Olrog, 1963; Lucero, 1983 y de la Peña, 2020), es la más común y abundante. En la COFML se encuentran depositadas seis pieles provenientes de las zonas bajas de Tucumán. *Cathartes a. ruficollis* Spix, 1824 (Figura 1B), de cabeza y cara rojas y nuca blanco perla, de distribución principalmente oriental (de la Peña, 2020), también presente en Tucumán y aparentemente más frecuente que la forma nominal.

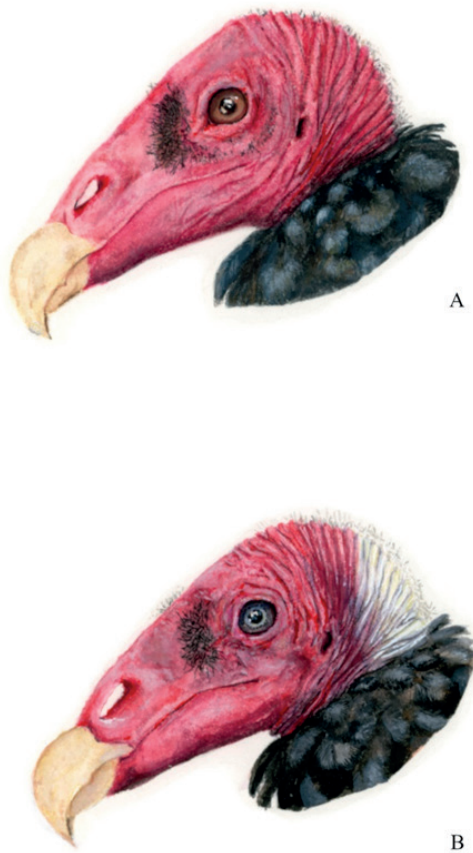


Figura 1. A) *Cathartes aura jota*. COFML-1979 Hembra adulta. **B)** *Cathartes aura ruficollis*. COFML-11646 Hembra adulta. Ilustración: Laura García.

Orden Accipitriformes Familia Pandionidae

Águila pescadora. *Pandion haliaetus carolinensis* (Gmelin, 1788): especie migratoria proveniente de Norteamérica, presente durante el verano austral. Fue observada en las lagunas del arroyo Mista, departamento Leales; en el dique El Frontal, departamento Simoca; y en el dique El Cadillal (Echevarría *et al.*, 2008). Un ejemplar fue registrado alimentándose de

una perca (*Percichthys* sp.) en el dique La Angostura, departamento Taí del Valle (Ortiz y Capllonch, 2007).

Familia Accipitridae

Milano blanco. *Elanus leucurus leucurus* (Vielliot, 1818): frecuente en pastizales y zonas abiertas de toda la provincia, incluso en áreas urbanas y suburbanas. Es menos abundante en los valles secos del oeste. Se registró un nido con tres pichones en la copa de un limonero en una quinta abandonada en la localidad de Colombres, departamento Cruz Alta; otro fue encontrado en Taí del Valle a 2500 m s.n.m., construido en un pino exótico; y un tercero registrado en la ciudad de San Miguel de Tucumán, construido en una tipa (*Ti-puana tipu*). Durante el invierno es poco frecuente de observar.

Milano pico de garfio. *Chondrohierax uncinatus uncinatus* (Temminck, 1822): en la COFML existen cuatro pieles procedentes de ambientes de la selva montana: dos de Taí Viejo, una de Chicligasta, y la restante del dique El Cadillal. Es frecuente en la Reserva San Pablo, Parque Sierra de San Javier y Escaba. En ambiente de Chaco Serrano fue observado en dos oportunidades: uno en la localidad de Ticucho, departamento Trancas, y otro en Tapia, departamento Burruyacú. Fueron avistados individuos solitarios en Cumbres de Raco, y otros cinco en Altos de Medina, estos últimos realizaban vuelos de planeo juntos, mostrando morfos claros y oscuros. No se conocen registros de nidificación para Tucumán.

Milano tijereta. *Elanoides forficatus yetapa* (Viellot, 1817): frecuente de observar en ambientes selváticos durante el verano. Grupos de hasta 10 individuos fueron avistados en la Reserva Provincial Río Los Sosa (Capllonch *et al.*, 2005), y en la Reserva Provincial La Florida entre la selva montana y bosque montano, en el departamento Monteros. Regularmente es común observar grupos de individuos en la localidad de Los Balcones dentro de la Reserva San Pablo, ubicada en la Sierra de San Javier (Ortiz *et al.*, 2018). A inicios de septiembre comienzan a ser observados en las localidades de Ticucho y Cumbre de Raco. Es bastante frecuente observar individuos solitarios sobrevolando áreas cultivadas de pedemonte cercanas a laderas con selvas en la localidades de Monte Grande, departamento Famaillá; Horco Molle, departamento Yerba Buena, y en departamento Leales.

Águila poma. *Spizaetus isidori* (Des Murs, 1845): varios avistajes de esta especie fueron realizados en distintas localidades de la provincia: uno en la Ciénaga Grande, departamento Taí del Valle, en el límite superior del bosque montano con pastizales de altura, otra en La Cascada, Parque Nacional Aconquija, y un ter-

cero en la Reserva Provincial Los Sosa, desde RP 307, departamento Monteros. Recientemente se obtuvieron registros en el Parque Sierra de San Javier y en las cumbres de Raco, donde se observaron dos parejas y un juvenil. Se conoce otra pareja en el Parque Nacional Aconquija. En la COFML existe un juvenil recolectado en la Quebrada de Las Mesadas, San Pedro de Colalao, departamento Trancas en 1958. Nidifica en la provincia, se registraron dos nidos activos.

Esparvero común. *Accipiter erythronemius* (Kaup, 1850): cuenta con numerosos registros de observación y capturas en ambientes chaqueños (Trancas, Vipos, Tucucho), y de selva. Prefiere ambientes boscosos, sin embargo suelen registrarse individuos en zonas urbanas y suburbanas con arbolados exóticos y plantaciones de cítricos, en las localidades de Yerba Buena y Tafi Viejo. En la Reserva Experimental Horco Molle es más frecuente durante el invierno. La presencia de individuos juveniles sugiere reproducción local.

Esparvero variado. *Astur bicolor guttifer* (Hellmayr, 1917): es una especie típica de la selva montana, aunque existen algunos registros en ambientes chaqueños, basados tanto en observaciones como en ejemplares recolectados. Fue observada en el bosque montano a 2000 m s.n.m., en las Cumbres de Lara, departamento Tafi del Valle; el Tafiillo, departamento Tafi Viejo, a lo largo de distintas épocas del año. Al igual que la especie anterior, en la Reserva Experimental Horco Molle es más frecuente durante el invierno, cuando se la ha observado cazando palomas (*Columba picazuro*), urracas (*Cyanocorax chrysops*) y calancates de cara roja (*Psittacara mitratus*). Asimismo, se registró un intento de caza sin éxito sobre una garza chiflona (*Syrigma sibilatrix*). Blendinger *et al.* (2004), observaron ejemplares durante el invierno cazando en áreas de crecimiento secundario en Horco Molle. La especie nidifica en la provincia; un nido activo fue hallado en Tafi Viejo (Quiroga *et al.*, 2016). Individuos juveniles son frecuentemente observados en centros urbanos, como la ciudad de Yerba Buena, en el pedemonte. Dos ejemplares juveniles fueron encontrados en la ciudad de San Miguel de Tucumán y derivados al CeRAR, donde fueron rehabilitados y posteriormente liberados.

Gavilán planeador. *Circus buffoni* (Gmelin, 1788): observada en pastizales de altura en el Infiernillo, Tafi del Valle. También la registramos en pastizales palustres en el sureste provincial, particularmente en las localidades de Monteagudo y Simoca. Una hembra adulta ingresó al CeRAR tras ser herida por un cazador en una quinta abandonada de la localidad suburbana de Las Talitas. Durante el invierno suelen observarse individuos juveniles en el Infiernillo.

Gavilán ceniciento. *Circus cinereus* Vieillot, 1816: es frecuente en pastizales cercanos a ciénagas y cursos

de agua por arriba de los 2000 m s.n.m. Observamos un individuo en pastizales de Chaco Seco en el noreste de la provincia, departamento Burruyacu. En la COFML se encuentran depositadas dos pieles también procedentes de ambientes chaqueños, una de Burruyacu y otra de Trancas. Nidifica en la provincia. Un nido con huevos y egagrópilas con huesos de aves fue encontrado en un pastizal a 2500 m s.n.m en la localidad de El Infiernillo, departamento Tafi del Valle. También fue observado en el sur de la provincia en la localidad de Monteagudo, en ambientes palustres. En Tafi del Valle aumentan notoriamente los registros de la especie durante el invierno, lo que sugiere que probablemente sea un migrante austral.

Milano gris. *Ictinia plumbea* (Gmelin, 1788): citada para el noreste de la provincia, donde probablemente nidifica y sería localmente abundante (Lucero, 1983). Fue observado y fotografiado durante tres inviernos consecutivos en la Reserva Experimental Horco Molle. Otros tres individuos fueron observados junto con el milano tijereta (*Elanoides forficatus*) durante el mes de diciembre en la localidad de Río Loro. Es frecuente de observar en la localidad de los Balcones de la Reserva San Pablo, Sierra de San Javier. Individuos adultos solitarios se observaron en campos abiertos durante los meses invernales, en la localidad de Lomas de Tafi, departamento Tafi Viejo.

Gavilán patas largas. *Geranospiza caerulescens flexipes* Peters, 1935: es una especie considerada rara en la provincia, debido a la escasez en los registros de observación (Ortiz y Capllonch, 2007). Fue observada en la localidad de Leocadio Paz, departamento Trancas, en el noroeste provincial, así como en las localidades de 7 de Abril y Río Loro, departamento Burruyacu. Lillo (1905) la observó en el noreste provincial, en la localidad de La Ramada, departamento Burruyacu. Posteriormente Navarro *et al.* (2007), observaron dos individuos en la Reserva Provincial La Florida, departamento Monteros, y más recientemente Avelaño *et al.* (2024), registraron un individuo en Villa Batiruaná, departamento La Cocha. Lucero (1983) la considera una especie de distribución puntual, asociada a orillas de ríos y lagunas. No existen registros de nidificación en la provincia, sin embargo, el individuo observado en la localidad de 7 de Abril presentaba plumaje juvenil.

Caracolero. *Rostramus sociabilis sociabilis* (Vieillot, 1817): es una especie asociada a ambientes palustres y humedales, que habita esteros, ríos y juncas en el norte y sureste de la provincia. Fue registrada en localidades del departamento Trancas, así como en Monteagudo, departamento Simoca, y en la cola del dique El Frontal, donde se la observa con frecuencia a costados de rutas y caminos. No existen registros de nidificación para la provincia; sin embargo, durante el verano se observan ejemplares juveniles. Su presencia se incrementa en invierno, probablemente debido al arribo de individuos en migración austral.

Águila negra. *Buteogallus urubitinga urubitinga* (Gmelin, 1788): es una especie asociada a ambientes acuáticos de las áreas de llanura. No obstante, un individuo fue observado en el río El Churqui, Tañi del Valle, a 2000 m s.n.m alimentándose de cangrejos (Ortiz y Capllonch, 2007). Fue capturado un ejemplar con red de niebla en el arroyo El Saltón, en la Reserva Provincial Santa Ana, donde la especie es frecuente. Otro individuo fue capturado a 700 m s.n.m en el río Los Sosa, y uno más fue fotografiado en el dique Potrero de las Tablas, en la Sierra de San Javier. Nidifica en la provincia; una pareja se encontró nidificando en septiembre de 2023 en la Reserva Provincial La Florida. Al CeRAR ingresaron dos individuos: un pichón extraído de un nido ubicado en un árbol en la localidad de Concepción y el otro proveniente de la localidad de Lules. Es frecuente en las márgenes del río Salí.

Aguilucho colorado. *Buteogallus meridionalis* (Latham, 1790): al igual que la anterior, es una especie frecuente en zonas palustres y ríos de llanura. En la localidad de Arroyo Mista, departamento Leales se la observó alimentándose de ranas y restos de peces dejados por pescadores (Ortiz y Capllonch, 2007). Es común de observar en áreas de cultivos y al costado de caminos en localidades de los departamentos Simoca, Leales, Trancas, La Cocha, Lules, Famaillá y Burruyacú. Nidifica en la provincia. Al CeRAR ingresó un juvenil que fue extraído de su nido proveniente de Arroyo Mista, departamento Leales. Dos nidos contruidos en eucaliptos, con pichones volantes, fueron encontrados en el predio pecuario del Instituto de Investigación Animal del Chaco Semiárido, Leales, entre noviembre de 2015 y marzo de 2016.

Águila coronada. *Buteogallus coronatus* (Vieillot, 1817): cuenta con tres registros en la COFML, uno procedente de Vipos, departamento Trancas, colectado en 1899; el otro de Toro Muerto, departamento Leales, de 1911; y un tercero de El Timbó, departamento Burruyacú, de 1959. Budin (1976) la observó en el área chaqueña de la Sierra de San Javier. Posteriormente, Moschione (2005) la cita para Trancas y para la Sierra de Medina, departamento Burruyacú, donde menciona la posible existencia una población nidificante. Más recientemente, un individuo subadulto fue fotografiado al sur de Vipos. Asimismo, Barrionuevo *et al.* (2008) registraron un individuo en la localidad santiagueña de IscaYacú, departamento Jiménez. Al CeRAR ingresó un ejemplar procedente de El Mojón, departamento Pellegrini, Santiago del Estero, en el límite con Tucumán. Además, una pareja fue fotografiada recientemente en una localidad cercana a Trancas en el norte provincial, en el límite con Salta. No existen registros de nidificación para la provincia, salvo la mención de Moschione (2005). Si bien las pieles depositadas en la COFML y los individuos observados corresponden mayormente a ejemplares adultos, se cuenta con el registro fotográfico

de un individuo juvenil en la localidad pedemontana de Santa Lucía, departamento Monteros.

Taguató. *Rupornis magnirostris saturatus* (Sclater y Salvin, 1876): especie común en toda la provincia, abundante y de fácil observación en ambientes de selva pedemontana y selva montana; menos frecuente en el Chaco Seco y el Chaco Serrano en el este provincial, y el Monte en el oeste (Ortiz y Capllonch, 2007). También se registró en zonas urbanas y suburbanas. Fue observada hasta los 2500 m s.n.m., en la localidad de Tañi del Valle. Un individuo fue observado persiguiendo a un pato barcino (*Anas flavirostris*) en el río Los Sosa, y otro fue observado cazando ranas en piletas con escasa agua en la localidad de Yerba Buena. Nidifica en la provincia. Se encontraron nidos tanto en bosques de ligustro (*Ligustrum lucidum*) como en bosques nativos, en la Reserva Experimental Horco Molle, departamento Yerba Buena, y San Pablo en Sierra de San Javier, departamento Lules.

Gavilán mixto. *Parabuteo unicinctus unicinctus* (Temminck, 1824): cuenta con escasos registros para la provincia. La COFML conserva pieles de ejemplares recolectados en el departamento Trancas, en ambientes de Chaco Serrano. Frecuente de observar en el oeste provincial, como en las localidades de Quilmes y El Bañado en ambientes de Monte, donde fueron avistados individuos jóvenes y adultos. Nidifica en la provincia. Al CeRAR ingresó un pichón que fue extraído de un nido ubicado en un algarrobo (*Neltuma flexuosa*) en la localidad de Colalao del Valle, departamento, Tañi del Valle.

Taguató negro. *Parabuteo leucorrhous* (Quoy y Gaimard, 1824): presente en las laderas orientales de las Cumbres Calchaquies y del Aconquija en el bosque montano y las partes más altas de la selva montana. Frecuente en la Sierra de Medina, Cumbres de Raco y el Tañicillo en Parque Sierra de San Javier, donde se observaron individuos con plumaje juvenil. Común de observar en la Reserva San Pablo de la Sierra de San Javier. No se conocen registros concretos de nidificación aunque Lucero (1983) comenta que nidifica en los cerros a los 2000 m s.n.m.

Águila mora. *Geranoaetus melanoleucus* (Vieillot, 1819): la observamos en pastizales de altura, en Tañi del Valle y Cumbres de Lara, alimentándose de cuisas del género (*Galea* sp.). En el análisis de egagrópilas se hallaron mandíbulas de roedores de género (*Phyllotis* sp.). También se alimenta de aves, un ejemplar fue fotografiado consumiendo una perdiz del género (*Nothoprocta* sp.). Se observaron individuos subadultos alimentándose de carroña en la localidad de Tañi del Valle. Durante el invierno se observan individuos jóvenes en el este provincial. En el infiernillo, departamento Tañi del Valle, se observó una pareja alimentando a un juvenil del primer año. En este mismo sitio, durante el invierno, pueden registrarse varios ejemplares jóvenes; el 1 de ju-



Figura 2. A) *Geranoaetus melanoleucus melanoleucus*. COFML-8640 Hembra adulta. **B)** *Geranoaetus melanoleucus australis*. COFML-15127 Hembra adulta. Ilustración: Laura García.

nio de 2025 se contabilizaron 19 ejemplares juveniles y tres adultos. Se confirma su nidificación en la provincia sobre la base a dos registros, el primero corresponde a un huevo depositado en la COFML, recolectado por Serafin Pierotti en San Pedro de Colalao, localidad del departamento Trancas, el 20 de julio de 1958. El segundo corresponde a un individuo juvenil del primer año que ingresó al CeRAR en diciembre del 2009, extraído de un nido ubicado en una árbol en la localidad del Valle de La Sala, Sierra de San Javier. Se reconocen dos subespecies en la provincia: *Geranoaetus m. melanoleucus* (Vieillot, 1819) (Figura 2A), de menor tamaño y vientre blanco uniforme. Es menos abundante y frecuente la llanura en zonas boscosas. *Geranoaetus m. australis* Swann, 1922 (Figura 2B), de mayor tamaño y vientre blanco barreado de líneas negras. Es frecuente en las áreas montañosas en donde cría, durante el invierno se registran individuos en la llanura.

Aguilucho alas largas. *Geranoaetus albicaudatus albicaudatus* (Vieillot, 1816): los registros de observación se concentran en el departamento Trancas, al noreste de la provincia, en ambientes de Chaco Serrano donde se observaron individuos jóvenes y adultos. Fue observado con menos frecuencia a 2500 m s.n.m en la localidad de Tafi del Valle, donde se registraron individuos jóvenes. Lillo (1905) lo habría observado en esta misma localidad. No se conocen registros de nidificación para la provincia, pero su presencia durante todo el año y la observación de ejemplares con plumaje juvenil sugieren que nidifica.

Aguilucho común *Geranoaetus polyosoma* (Quoy y Gaimard, 1824): común en toda la provincia, incluso en la ciudad de San Miguel de Tucumán. Durante el invierno se concentra en gran número en El Infiernillo,

departamento Tafi del Valle, donde predominan ejemplares jóvenes del primer al tercer año (Capllonch y Ortiz, 2009). En esta misma época también se registran individuos jóvenes en zonas chaqueñas y áreas de cultivo del este provincial, aunque en menor número. Nidifica en la provincia. Una pareja fue observada alimentando a un juvenil en El Infiernillo, Tafi del Valle, durante el mes de diciembre. En Tucumán se reconocen dos formas que muestran variación de tamaño y estructura. Las poblaciones de la llanura, junto con los migrantes australes, coinciden con *Geranoaetus p. polyosoma* (Quoy y Gaimard, 1824), de menor tamaño y aspecto más estilizado, con alas relativamente cortas y estrechas; por lo general presentan el plumaje claro típico. En contraste, los ejemplares residentes de montaña, registrados por encima de los 2000 m s.n.m., son de mayor tamaño y estructura más compacta, con alas más largas y anchas. En estas poblaciones predominan los morfos oscuros de tonalidades grises, pardas o marrones, con estriado en la región abdominal. Si bien se requieren estudios adicionales, estas poblaciones de altura podrían corresponder a la forma propuesta *Geranoaetus p. fieldsai* (Cabot & de Vries, 2009).

Aguilucho andino. *Buteo albigula* Philippi, 1899: especie migratoria desde los bosques patagónicos, fue registrada en El Infiernillo (Trejo *et al.*, 2007), y en bosques de alisos (*Alnus acuminata*) en la Quebrada del Portugués y la Ciénaga. También en selva montana en las Reservas San Pablo, Los Sosa y Parque Nacional Aconquija. No es frecuente de observar.

Aguilucho cola corta. *Buteo brachyurus brachyurus* Vieillot, 1816: frecuente en selva y bosque montanos. Fue observado en pastizales de altura a los 2500 m s.n.m., en Tafi del Valle y en otras localidades montanas

como Chasquivil y Cumbres de Raco. También fue observado en localidades de Chaco Seco y Chaco Serrano en Vipos y Ticucho. Algunos individuos fueron observados sobrevolando áreas de cultivo y de crecimiento secundario en la localidad de Horco Molle y ciudades como Yerba Buena, Tañi Viejo, Lules y San Pablo. No existen registros de nidificación.

Orden Falconiformes

Familia Falconidae

Halcón montés chico. *Micrastur ruficollis olrogi* Amadon, 1964: de ambientes de selva montana, Chaco y Monte, en zonas de crecimiento secundario. En la Reserva Experimental Horco Molle se lo observó cazando de diferentes maneras, persiguiendo zorzales colorados (*Turdus rufiventris*) en vuelo y matando codornices (*Coturnix japonica*) que se encontraban dentro de una jaula, a las cuales capturaba desde el suelo introduciendo sus patas a través de los barrotes. También se lo vio realizando un lance de caza a un chimango (*Daptrius chimango*) que se encontraba atado en una percha. Un ejemplar ingresó al CeRAR proveniente de una plaza de la ciudad de San Miguel de Tucumán. No hay registros de nidificación, pero la presencia de animales con plumajes juveniles y la frecuencia de la especie durante todo el año indicarían que nidifica en la provincia.

Halcón montés grande. *Micrastur semitorquatus semitorquatus* (Vieillot, 1817): especie observada y escuchada en distintos sectores de la provincia, en ambientes de selva montana y pedemontana, como Horco Molle, San Javier, localidades del departamento Yerba Buena; Villa Nogués en departamento Lules; y Caspinchango, departamento Famaillá donde se lo escucha con frecuen-

cia, además de otras localidades de Burruyacu. En la localidad de Horco Molle fue observado cazando urracas (*Cyanocorax chrysops*). Un ejemplar, hembra adulta, fue encontrado muerto en la localidad de Raco, departamento Tañi Viejo y depositado en la COFML (Álvarez *et al.*, 2022). Desconocemos si cría en la provincia, un ejemplar juvenil fue fotografiado a principios de mayo de 2025 en las Cumbres de Raco.

Halconcito gris. *Spizapteryx circumcincta* (Kaup, 1852): presente en ambientes chaqueños del este y en valles secos con vegetación de Monte en el oeste. Si bien es frecuente de observar, no es una especie común y abundante. Lucero (1983) comenta que seguramente nidifica en la provincia. Un nido con tres pichones fue encontrado en una casilla metálica de un poste de luz abandonado en la localidad de La Cocha, en el sur de la provincia.

Carancho. *Caracara plancus plancus* (Miller, 1777): común en toda la provincia en las distintas ecorregiones y ecosistemas urbanos. Nidifica en ambientes naturales y en plazas del gran San Miguel de Tucumán. Al CeRAR ingresan anualmente muchos individuos, tanto pichones como juveniles, después de grandes tormentas durante los meses de noviembre y diciembre. El 10 de octubre de 2021 observamos 45 individuos juveniles en el campo de golf de Tañi del Valle, donde permanecieron un día y luego desaparecieron.

Chimango. *Daptrius chimango* (Vieillot, 1816): presente en toda la provincia tanto en el este como en el oeste. Al igual que la especie anterior, también es frecuente en ecosistemas urbanos y agrícolas. Nidifica en la provincia. Al CeRAR ingresan juveniles y pichones durante el verano. Se encontraron nidos construidos en



Figura 3. A) *Daptrius chimango chimango*. COFML-944 Hembra adulta. **B)** *Daptrius chimango temucoensis* COFML-5918 Macho adulto. Ilustración: Laura García.

pinos en las localidades de Cruz Alta y Tañi del Valle, otro fue construido en una palmera en la localidad de Alderetes. Se registraron dos subespecies diferenciadas por tamaño y color. La nominal *Daptrius c. chimango* (Vieillot, 1816) (Figura 3A), abundante y frecuente en diferentes ambientes. De menor tamaño, con coloración marrón clara y presenta el extremo de la cola clara con delgadas líneas negras. *Daptrius c. temucoensis* Sclater, 1918 (Figura 3B) durante el invierno llega en migración al oeste provincial, observado en los Valles de Yocavil y de Tañi del Valle (Olrog, 1962), donde se encuentra en simpatria con la forma anterior. De mayor tamaño y robustez, con alas más largas, presenta una coloración marrón chocolate que se hace más fuerte en la cabeza, la cola es larga y muestra el extremo con manchas negras.

Matamico andino. *Daptrius megalopterus* (Meyen, 1834): observado en pastizales de altura húmedos en el Parque Nacional Aconquija. También en varias localidades del departamento Tañi del Valle, El Infiernillo, Lagunas de Huaca Huasi, cumbres de Lara y La Ciénaga, donde Lillo lo habría recolectado. Además fue avistado en ambientes de Prepuna en las localidades de Ampimpa, Quilmes y El Pichao, pertenecientes al mismo departamento. No hay registros concretos de nidificación, pero son frecuentes individuos con plumaje juvenil, por lo que creemos que esta especie nidifica en la provincia.

Halconcito colorado. *Falco sparverius cinnamominus* Swainson, 1838: común en todos los ambientes naturales de la provincia y en ecosistemas urbanos en donde nidifica. Durante los meses de invierno en el infiernillo, Tañi del Valle, se registraron aumentos significativos en el número de individuos; lo mismo parece ocurrir, por ejemplo, en el trayecto Famaillá-Tucumán, donde se

observa mayor cantidad de individuos en la temporada seca. Esto podría ser indicio de algún tipo de desplazamiento.

Halcón negro chico. *Falco rufigularis rufigularis* Daudin, 1800: especie poco frecuente en la provincia (Ortiz y Capllonch, 2009). Lillo lo habría recolectado en las márgenes del Río Salí (Lillo, 1905) pero no se encontraron las pieles. Fue observado en el Parque Sierra de San Javier (Blendinger *et al.*, 2004); en Horco Molle, departamento Yerba Buena y en la localidad de Abra Rica, departamento Leales, en ambiente Chaqueño (Ortiz y Capllonch, 2009). Lucero (1983) comenta que se encuentra localmente en sabanas y bosques de galería donde eventualmente nidifica. También fue observado en selva pedemontana, en la localidad de Escaba al sur de la provincia.

Halcón negro grande. *Falco deiroleucus* Temminck, 1825: en la COFML están depositados dos ejemplares recolectados en la provincia: el primero por Luis Dinelli en 1902, sin localidad concreta, el segundo pertenece a la COFML-Shipton, recolectado por Johan Mogensen en 1911 en la localidad de Tres Pozos, departamento Leales. Durante el invierno se lo puede observar en zonas pedemontanas. En la Reserva Experimental Horco Molle se lo vio cazando calancates cara roja (*Psittacara mitratus*). Fue fotografiado en la zona urbana de Yerba Buena cazando y comiendo un zorzal colorado (*Turdus rufiventris*) (Ortiz *et al.*, 2022). También lo observamos en la toma del río Los Reales en la Reserva Provincial La Florida durante la primavera.

Halcón plumizo. *Falco femoralis* Temminck, 1822: presente en zonas chaqueñas, chaqueñas serranas y áreas

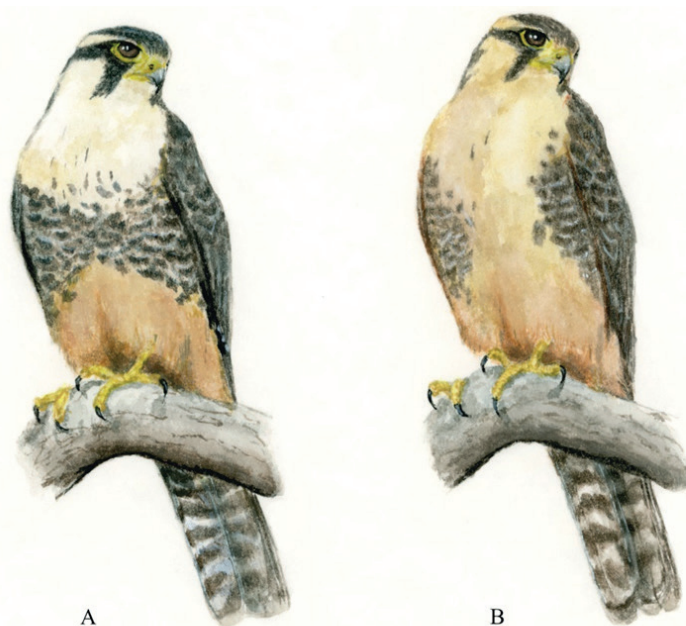


Figura 4. A) *Falco femoralis femoralis*. COFML-12272 Macho adulto. **B)** *Falco femoralis pichinchae*. COFML-13744 Hembra adulta. Ilustración: Laura García

de cultivo del este de la provincia. También en pastizales de altura de El Infiernillo en Tafi del Valle y en ambientes de Prepuna. Observamos individuos en parques, zonas de crecimiento secundario, zonas suburbanas y urbanas. En la localidad de Tafi del Valle se lo observó cazando palomas de ojo desnudo (*Metriopelia morenoi*) y catitas serrana chica (*Psilopsiagon aymara*). En la localidad de El Arbolar, Amaicha del Valle, fue visto realizando persecuciones sobre bandadas de loros barranqueros (*Cyanoliseus patagonus andinus*). Una pareja fue observada nidificando en el hueco de un barranco y otra en un gran álamo en la localidad de Tafi del Valle. Dos subespecies pueden observarse en el territorio provincial: *Falco f. femoralis* Temminck, 1822 (Figura 4A), de llanura y zonas bajas. De menor tamaño y estilizado, con dorso de color gris azulado, ventralmente muestra una banda pectoral negra unida y tonalidades blancas intensas. *Falco f. pichinchae* Chapman, 1925 (Figura 4B), de áreas montañosas por encima de los 2000 m s.n.m. De mayor tamaño, con dorso grisáceo, ventralmente la banda pectoral no llega a unirse y presenta tonalidades más rufas.

Halcón peregrino. *Falco peregrinus* Tunstall, 1771: especie registrada en todos los ambientes. Presente también en ecosistemas urbanos. Nidifica en la pro-

vincia. Al CeRAR ingresaron dos jóvenes que tuvieron colisiones con cables en la ciudad. Son frecuentes las parejas con pichones registradas en edificios en distintos puntos de la ciudad de San Miguel de Tucumán. También fue observada criando en barrancos en las localidades de El Cadillal, Reserva Provincial Aguas Chiquitas, Altos de Medina y Ticucho del departamento Burruyacú y Batirua en departamento La Cocha. En la provincia se registran tres subespecies, una residente y dos menos frecuentes, que arriban como migratorias desde el hemisferio norte. *Falco p. cassini* Sharpe, 1873 (Figura 5A), propia de Sudamérica, es la forma habitual en la provincia. Presenta la región ventral densamente barrada de negro y el pecho con tonalidades salmón y marrón claro, lo que le confiere un aspecto general más oscuro que la distingue claramente de las otras dos formas. La capucha es completamente negra formando un triángulo amplio. El dorso es negro. *Falco p. anatum* Bonaparte, 1838 (Figura 5B), muestra la región ventral estriada, aunque menos intensa que la forma anterior; el pecho es blanco o blanquecino. La capucha es negra pero incompleta, formando un triángulo más estrecho que permite observar áreas blancas en los laterales de la cabeza. El dorso es gris oscuro. *Falco p. tundrius* White, 1968 (Figura 5C), es la de mayor tamaño. Presenta la región ventral predominantemente blanca y con estriado más tenue. La capucha es incompleta y adopta la forma de una línea o triángulo fino dirigido hacia abajo, dejando amplias zonas blancas en los laterales. El dorso es gris.

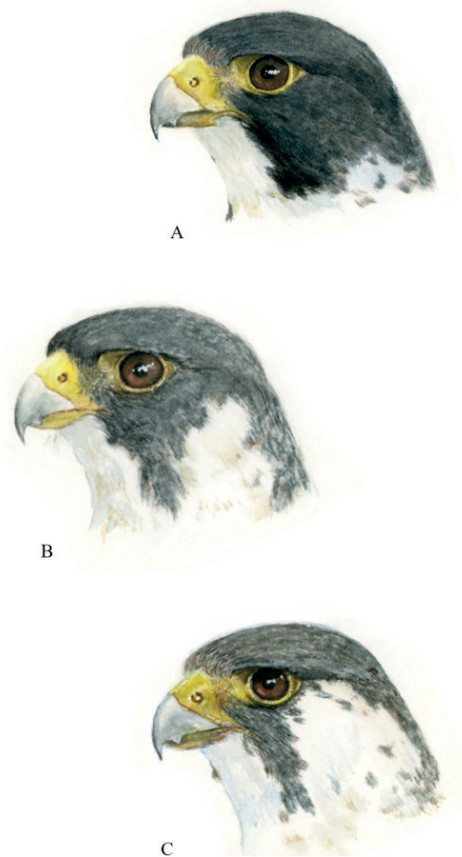


Figura 5. A) *Falco peregrinus cassini*. COFML-16933 Macho adulto. **B)** *Falco peregrinus anatum*. COFML-9527 Macho adulto. **C)** *Falco peregrinus tundrius* COFML-17487 Hembra adulta. Ilustración: Laura García

Especies de presencia escasa, raras o dudosas en la provincia

Jote cabeza amarilla. *Cathartes burrovianus urubitinga* Pelzeln, 1861: mencionada para la provincia en base a la observación de un ejemplar en el camino hacia Potrero de Las Tablas, departamento Lules (Quiroga *et al.*, 2020).

Milano chico. *Gampsonyx swainsoni swainsoni* Vigors, 1835: especie de escasos registros. En la COFML existen dos pieles con localidades del centro y este de la provincia: la primera de El Bracho, departamento Cruz Alta, recolectado en 1908 y la segunda de Lules, departamento Lules de 1982. Lucero (1983) comenta que es una especie casual en la selva de galería. Capllonch *et al.* (2015) la observaron en El Arbolar, Colalao del Valle, departamento Tafi del Valle. Antelo y Brandán (2013) la habrían registrado en la localidad pedemontana de Yerba Buena.

Harpía *Harpia harpyja* (Linnaeus, 1758): Olrog (1963) registró su distribución para Tucumán. Lucero (1983) comenta que es ocasional en Tucumán. Brandán y Navarro (2009) la citan como especie de presencia incierta en la provincia.

Águila viuda. *Spizaetus melanoleucus* (Vieillot, 1816): en la COFML-Shipton existe una piel recolectada en la localidad de Concepción, departamento Chicligasta. Lucero (1983) comenta que es ocasional en Tucumán y Olrog (1963) indica que es accidental en la provincia. No hay datos actuales de su presencia (Ortiz y Capllonch, 2007). Existen dos registros no concretos de observaciones de una rapaz con características similares, la primera para el Parque Nacional Aconquija (Santillán, *com. pers.*) y la segunda para la Reserva San Pablo en la Sierra de San Javier.

Águila crestada real. *Spizaetus ornatus ornatus* (Daudin, 1800): Olrog (1984) y Canevari *et al.* (1991) la mapean para la provincia. Antelo *et al.* (2013) mencionan que no hay datos de observación ni material de estudio para la provincia.

Milano de corbata. *Harpagus diodon* (Temminck, 1823): la especie fue mencionada para la provincia por Olrog (1984), Rodríguez Mata *et al.* (2006), Narosky e Yzurieta (2010), Antelo y Brandán (2013) y Pearman y Areta (2020).

Milano azulado. *Ictinia mississippiensis* (Wilson, 1811): Narosky e Yzurieta (2010) incluyen a esta especie en su mapeo de distribución para la provincia. No obstante, se desconocen los datos concretos que sustentan dicho registro.

Aguilucho pampa. *Busarellus nigricollis leucocephalus* (Vieillot, 1816): con cuatro registros para la provincia: el primero es un avistaje realizado el 31 de mayo de 2020 en el lago de la residencia universitaria, cerro San Javier (Chamut, 2020); una segunda observación del 13 de diciembre de 2020 en Trancas (Fuentes, 2020); el tercer registro se trata de un ejemplar adulto observado durante los meses de mayo y junio del 2022 en la laguna del Pozo del Pescado, localidad de Trancas (Álvarez *et al.*, 2022); el último es de diciembre de 2023, donde fueron observados dos individuos posados en un árbol en la finca Coromama de la localidad de Las Cejas, departamento Cruz Alta.

Águila solitaria. *Buteogallus solitarius solitarius* (Tschudi, 1844): esta especie fue citada para la provincia en base a la observación de un juvenil en la zona del dique Escaba, departamento Juan Bautista Alberdi (Marano y Echevarria, 2007). Si bien no contamos con registros de pieles o fotografías que evidencien su presencia en nuestra provincia, es frecuente observar ejemplares adultos y jóvenes en el sector suroeste de las sierras del Aconquija en la provincia de Catamarca, límite con Tucumán.

Aguilucho gris. *Buteo nitidus pallidus* (Tood, 1915): citado para la provincia por Olrog (1979). Lucero (1983) comenta que es ocasional en las selvas de transición de Tucumán.

Aguilucho alas anchas. *Buteo platypterus platypterus* (Vieillot, 1823): esta especie fue observada en la Reserva San Pablo, ubicada en la Sierra de San Javier (Ortiz *et al.*, 2018), y en la localidad de Horco Molle, perteneciente al mismo sistema serrano. No se contaban con registros fotográficos que realmente determinaran su presencia. Posteriormente fue fotografiado en la localidad de Los Balcones, Villa Nogués, dentro de la Reserva San Pablo, departamento Lules (Navarrete *et al.*, 2020). Las observaciones fueron siempre de individuos solitarios, tanto adultos como juveniles.

Aguilucho langostero. *Buteo swainsoni* Bonaparte, 1838: habría sido recolectado por Lillo en las márgenes del Río Salí (Lillo 1905), pero la piel no se encuentra en la COFML. Lucero (1983) argumenta que es un visitante regular, pero no en grandes grupos. El único registro concreto de esta especie para la provincia es de un ejemplar capturado en diciembre de 1970 en la ciudad de San Miguel de Tucumán y depositado en la COFML. Fue observada en sus arribos migratorios en grandes bandadas en la localidad de Rosario de la Frontera (Salta), cercana al límite con Tucumán, pero estos grandes grupos no fueron observados en la provincia.

Aguilucho jote. *Buteo albonotatus* Kaup, 1847: especie citada por primera vez para la provincia en base a la observación de un individuo que realizaba vuelo de planeo sobre la Reserva Experimental Horco Molle, departamento Yerba Buena en el año 2003 (Borbolla y Marano, 2005). En esta misma localidad fue observado y fotografiado en el año 2013. También fue observado en Choromoro, departamento Trancas el 14 de julio de 2013 (Areta *et al.*, 2013).

Aguilucho cola rojiza. *Buteo ventralis* Gould, 1837: Olrog (1949) refirió con dudas esta especie sobre la base de una hembra adulta de fase oscura, recolectada en Tañi del Valle a 2000 m s.n.m., en marzo de 1948. Posteriormente, ese ejemplar fue reasignado a *Geranoaetus polyosoma* (Quoy y Gaimard, 1824); esta piel se encuentra actualmente depositada en la COFML. Con posterioridad, un individuo con características atribuibles a esta especie fue observado en julio en El Infiernillo (Ortiz y Capllonch, 2007). L. Simpson (*com. pers.*) la registró en el Infiernillo, Tañi del Valle, durante el invierno de 2019. No obstante, estos registros requieren confirmación, ya que la especie no presenta antecedentes migratorios desde su área de distribución en los bosques patagónicos de Chile y Argentina.

Migración

La dinámica migratoria de las aves rapaces en la provincia de Tucumán se encuentra bien documentada para algunas especies y sitios de concentración. El flujo migratorio más conspicuo corresponde a los migrantes aus-

trales que se reproducen en el sur y centro del país, y una vez finalizada la temporada reproductiva, se desplazan hacia el norte durante el invierno (Capllonch y Ortiz, 2009). Otro patrón corresponde a la migración intratropical, protagonizada por especies que crían en regiones tropicales y subtropicales y que, durante el invierno, realizan desplazamientos latitudinales dentro de estas mismas regiones (Juhant, 2011). Finalmente, se registran migrantes neárticos, es decir, especies que arriban desde América del Norte durante el periodo no reproductivo.

En el marco de la migración austral pueden distinguirse al menos cuatro corredores o áreas principales de desplazamiento dentro de la provincia:

1) Ruta de la Llanura Oriental: se desarrolla en el este provincial, siguiendo la cuenca del río Salí y los ambientes palustres asociados (bañados y áreas pantanosas con vegetación del Chaco Seco), así como sectores agrícolas y ganaderos adyacentes. Entre las especies más representativas por número de individuos se destacan el águila mora (*Geranoaetus melanoleucus*), aguilucho común (*Geranoaetus polyosoma*), el caracolero (*Rostramus sociabilis*) y el chimango (*Daptrius chimango*).

2) Ruta de las Selvas Montanas y los Bosques Montanos: estos ambientes son utilizados durante el desplazamiento hacia el norte por especies como el aguilucho andino (*Buteo albigula*), cuya migración hacia Perú ha sido documentada para la región (Trejo *et al.*, 2007).

3) Ruta de las laderas húmedas de las Cumbres Calchaquies y del Aconquija: las aves que siguen este corredor utilizan como área de concentración y parada el Abra de El Infiernillo, ubicado entre ambas cadenas montañosas, en el departamento Tafi del Valle entre los 2000 y 3000 m s.n.m. Durante el invierno los pastizales de altura albergan abundantes individuos de aguilucho común (*Geranoaetus polyosoma*), que encuentran allí elevada disponibilidad de roedores y aves como recursos tróficos. La migración en este sector está representada mayormente por individuos jóvenes del primer al tercer año de vida (Capllonch y Ortiz, 2009; Moreno Ten *et al.*, 2024).

4) Ruta del oeste provincial: se desarrolla en ambientes de Monte y Prepuna del Valle de Yocavil, situado entre las laderas occidentales del Aconquija y las Cumbres Calchaquies y las laderas orientales de las Sierras de Quilmes. En este gran valle, atravesado por el río Santa María, durante el invierno se concentran bandadas numerosas de chimangos (*Daptrius chimango*) (Olrog, 1962; Capllonch *et al.*, 2020).

Los migrantes intratropicales están representados por especies que se reproducen en la provincia durante el verano y se desplazan a regiones más cálidas del norte durante el invierno. Entre las especies mejor documentadas se encuentran el milano tijereta (*Elanoides forficatus*), el milano gris (*Ictinia plumbea*) y el milano blanco (*Elanus leucurus*). Las dos primeras utilizan principalmente ambientes de selva montana para reproducirse y desplazarse, mientras que el milano blanco se asocia preferentemente a áreas abiertas, de crecimiento secundario o ambientes modificados.

La migración Neártica, no representa concentraciones conspicuas en la provincia, y las observaciones corresponden a individuos solitarios o pequeños grupos. Entre las especies registradas se encuentran el aguilucho alas anchas (*Buteo platypterus*), asociado a ambientes selváticos, el águila pescadora (*Pandion haliaetus*) que se concentra en cuerpos de agua de gran tamaño, como el río Salí y los principales embalses provinciales como el Cadillal y cola del Dique Frontal, mientras que las subespecies norteñas del halcón peregrino (*Falco peregrinus*), utilizan tanto ambientes naturales como áreas urbanas durante su permanencia.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Desde la publicación de la guía de los rapaces de Tucumán por Ortiz y Capllonch en (2007), han transcurrido 19 años. En este período se registraron tres nuevas especies para la provincia: jote cabeza amarilla (*Cathartes burrovianus*), aguilucho pampa (*Busarellus nigricollis*) y aguilucho alas anchas (*Buteo platypterus*). Estos registros fueron producto de observaciones ocasionales y no enmarcadas en estudios sistemáticos sobre aves rapaces, lo que sugiere que relevamientos específicos podrían aportar nuevos registros provinciales.

En el presente trabajo se listan 52 especies, de las cuales 38 son consideradas frecuentes y con altas probabilidades de observación en la provincia. Tres especies presentan pocos registros recientes, aunque documentados mediante evidencia fotográfica que confirma su presencia, aguilucho jote (*Buteo albonotatus*), aguilucho alas anchas (*Buteo platypterus*) y el aguilucho pampa (*Busarellus nigricollis*). Otras tres cuentan con registros históricos respaldados por pieles depositadas en la COFML, pero carecen de confirmaciones actuales: milano chico (*Gampsonyx swainsonii*), águila viuda (*Spizaetus melanoleucus*) y el aguilucho langostero (*Buteo swainsoni*). Seis especies deberían ser excluidas del listado provincial debido a la ausencia de evidencia verificable o a la reinterpretación de registros previos considerados erróneos o erráticos, el aguilucho gris (*Buteo nitidus*), el aguilucho cola rojiza (*Buteo ventralis*), la harpía (*Harpia harpyja*), el águila crestada real (*Spizaetus ornatus*), el milano de corbata (*Harpagus diodon*) y el milano azulado (*Ictinia mississippiensis*).

Entre las 38 especies frecuentes, tres tienen categoría de conservación de alto valor a nivel global: el águila poma (*Spizaetus isidori*) y el águila coronada (*Buteogallus coronatus*), están categorizadas como En Peligro, mientras que el halcón negro grande (*Falco deiroleucus*), se encuentra como Casi Amenazado a nivel global (IUCN, 2024) (Foto 1 A, B, C). El águila poma y el halcón negro grande, presentan numerosos registros en áreas naturales protegidas, tanto provinciales como privadas y nacionales, lo que brinda cierto resguardo a sus poblaciones. En contraste, el águila co-



Foto 1. Especies con categorías de conservación de importancia global, presentes en la provincia de Tucumán. **A)** *Spizaetus isidori*. **B)** *Buteogallus coronatus*. **C)** *Falco deiroleucus*. Fotos: Rodrigo Aráoz.

ronada ocupa ambientes de llanura sin protección formal, sometidos a ganadería y agricultura extensivas. Esta situación resalta la necesidad urgente de articular estrategias de conservación entre el estado provincial y actores privados, orientadas a la protección de la especie y de sus hábitats.

En relación al jote cabeza colorada y sus subespecies, persiste un vacío de información relevante. Según la bibliografía histórica, *Cathartes a. jota*, sería la forma frecuente en la provincia; sin embargo, en la actualidad no existen registros fotográficos ni observaciones recientes que la confirmen, y su presencia se sustenta únicamente en ejemplares depositados en la COFML recolectados hacia 1900. Actualmente la subespecie más observada sería *Cathartes a. ruficollis*, común en el este del país. Se desconocen los factores que podrían haber motivado este aparente reemplazo, ya sea por desplazamientos poblacionales, cambios en la distribución o movimientos migratorios aún no estudiados. Migraciones de la especie han sido documentadas desde el sur y centro del país hacia el norte durante la primavera, como los registros obtenidos por Juhant (2009, 2011) en Punta Rasa, Buenos Aires.

La migración en la provincia está documentada con mayor detalle solo para un número reducido de especies. Si bien se observan anualmente concentraciones invernales del águila mora (*Geranoaetus melanoleucus*) y del caracolero (*Rostramus sociabilis*) en la llanura y en las márgenes de río Salí, estos movimientos no han sido estudiados en profundidad en términos de fenología, estructura etaria, abundancia o patrones espaciales. De manera similar, los desplazamientos estacionales del carancho (*Caracara plancus*) permanecen poco conocidos, aunque durante el invierno se registran concentraciones notorias de individuos juveniles en áreas agrícolas, fenómeno ya mencionado por Lucero (1983).

Actualmente existe un marcado vacío de información respecto de la ecología trófica, biología reproductiva y comportamiento de la mayoría de las especies provinciales. Las referencias disponibles se limitan a observaciones aisladas, sin estudios sistemáticos que permitan comprender sus requerimientos ecológicos y dinámicas poblacionales.

En cuanto a la conservación, la provincia carece de un programa estructurado de monitoreo y manejo específico para este grupo. No existen estudios oficiales continuos que evalúen el estado poblacional ni las principales amenazas. La única información sistematizada proviene de los ingresos al CeRAR, donde predominan ejemplares heridos por acciones directas humanas (disparos u otros ataques), extracción de nidos, caídas posteriores a tormentas, colisiones con estructuras, atropellamientos e intoxicaciones. En el caso de cebos tóxicos, los registros corresponden principalmente al cóndor andino (*Vultur gryphus*). Otras amenazas potenciales incluyen la electrocución en tendidos eléctricos y la exposición a agroquímicos. Estos factores podrían estar generando disminuciones poblacionales locales,

aunque su impacto real aún no ha sido cuantificado.

Si bien el conocimiento de las aves rapaces de Tucumán ha avanzado en las últimas dos décadas, persisten importantes vacíos en distribución, migración, ecología y conservación. La provincia ofrece un escenario estratégico para desarrollar investigaciones que permitan comprender la dinámica de estas especies y establecer políticas efectivas de manejo y protección.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la Dra. Sara Bertelli, curadora de la Colección Ornitológica de la Fundación Miguel Lillo, por permitirnos acceder a los ejemplares y a su información. A Carmen Fernández de Ullivarri por su colaboración y predisposición en la maquetación de las imágenes que ilustran este trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

- ÁLVAREZ, M., A. CANZ, S. AVELDAÑO, R. ARÁOZ, A. MOLINA, P. CAPLLONCH, R. MIATELLO y D. ORTIZ. 2022. Registros novedosos de aves para la provincia de Tucumán, Argentina. *Nótulas Faunísticas* (segunda serie), 353.
- ANTELO, C. M. y Z. J. BRANDÁN. 2013. Las aves no passeriformes de Tucumán, Argentina. *Miscelánea* 132. Fundación Miguel Lillo. 129 pp.
- ARETA, J. I., A. BODRATI, J. KLAVINS, D. ALMIRÓN, H. HULSBERG y G. MANGINI. 2014. El aguilucho jote (*Buteo albonotatus*) en Argentina. *Nuestras Aves*, 59: 3-8.
- AVELDAÑO, W. S., M. A. MOLINA y R. ARÁOZ. 2024. Aves de Batirua. En: JUÁREZ, M. L. y M. P. CABRERA (EDS.). *Estación Biológica Batirua* (Número especial 100). (C. Szumik y G.J. Scrocchi). *Universo Tucumano: Cómo, cuándo y dónde de la naturaleza tucumana contado por los lilloanos*, 192 -25pp.
- AYARDE, H. 2018. Ambientes naturales de Tucumán. En: *Universo Tucumano: Cómo, cuándo y dónde de la naturaleza tucumana contado por los lilloanos* (Vol. 2, pp. 1-15).
- BLENDINGER, P. G., P. CAPLLONCH y M. E. ÁLVAREZ. 2004. Abundance and distribution of raptors in the Sierra de San Javier Biological Park, Northwestern Argentina. *Ornitología Neotropical*, 15: 501-512.
- BORBOLLA, S. G. y C. F. MARANO. 2005. El aguilucho jote (*Buteo albonotatus*) en la provincia de Tucumán, Argentina. *Nuestras Aves*, 49: 28-29.
- BRANDÁN, Z. J., y C. I. NAVARRO. 2009. Lista actualizada de las aves de la provincia de Tucumán. Fundación Miguel Lillo.
- CABOT, J. y T. DE VRIES. 2009. A new subspecies

- of Gurney's Hawk *Buteo poecilochrous*. Bulletin of the British Ornithologists' Club, 129 (3): 178-183.
- CANEVARI, M., P. CANEVARI, R. CARRIZO, G. HARRIS, J. RODRÍGUEZ MATA Y R. J. STRANECK. 1991.** Nueva guía de las aves argentinas (Vols. I-II). Fundación Acindar, Vol. I: 411 pp. y Vol. II: 49 págs.
- CAPLLONCH, P., D. ORTIZ, C. RUIZ y R. LOBO ALLENDE. 2005.** Nuevos registros y observaciones de aves para las provincias de Tucumán y Santiago del Estero. *Nuestras Aves*, 50: 20-21.
- CAPLLONCH, P. y D. ORTIZ. 2006.** Los Furnaroides de Tucumán, su hábitat y su distribución. *Acta Zoológica Lilloana*, 50 (1-2): 85-96.
- CAPLLONCH, P. y D. ORTIZ. 2009.** Migración del aguilucho común (*Geranoaetus polyosoma*) en Tafi del Valle, Tucumán, Argentina. *Nuestras Aves*, 54: 33-35.
- CAPLLONCH, P., D. ORTIZ y R. LOBO ALLENDE. 2020.** Aves de la prepuna del noroeste de Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 290.
- CAPLLONCH, P., R. MIATELLO y D. ORTIZ. 2022.** El halcón aplomado andino (*Falco femoralis pichinchae*): observaciones de comportamiento, uso del hábitat, biometría y descripción del plumaje en el noroeste de Argentina. *Spizaetus: Boletín de la Red de Rapaces Neotropicales*, 24.
- DE LA PEÑA, M. R. 2020.** Aves argentinas: Descripción, comportamiento, reproducción y distribución (actualización). *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)*, 7: 1-321.
- ECHEVARRÍA, A. L., C. F. MARANO, J. M. CHANI y C. COCIMANO. 2008.** Composición de la comunidad de aves del Embalse La Angostura, Tafi del Valle, Tucumán, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 52 (1-2): 98-105.
- GILL, F., D. DONSKER y P. RASMUSSEN (EDS.). 2025.** IOC World Bird List (v15.1).
- IUCN. 2024.** The IUCN Red List of Threatened Species. <https://www.iucnredlist.org>
- JUHANT, M. A. 2011.** Where to watch raptor migration in South America. *Neotropical Birding*, 9: 40-45.
- JUHANT, M. A. y S. H. SEIPKE. 2009.** Austral autumn migration counts of raptors in Argentinean Patagonia. *Hawk Migration Studies*, 35 (2): 1-10.
- LILLO, M. 1905.** Fauna tucumana: Aves. Catálogo sistemático. *Revista de Letras y Ciencias Sociales*.
- LUCERO, M. M. 1983.** Lista y distribución de aves y mamíferos de la provincia de Tucumán. *Miscelánea*, 75. Fundación Miguel Lillo. 61 pp.
- MARANO, C. F. y A. L. ECHEVARRÍA. 2007.** Primer registro del águila solitaria (*Harpyhaliaetus solitarius*) en la provincia de Tucumán, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 51 (2): 164-165.
- MORENO TEN, T., E. MARTÍNEZ PASTUR, D. A. DOS SANTOS, R. ARÁOZ y D. ORTIZ. 2021.** La influencia de la altitud solar en el comportamiento del aguilucho común (*Geranoaetus polyosoma*) en el valle de Tafi, Tucumán, Argentina. *Spizaetus: Boletín de la Red de Rapaces Neotropicales*, 31.
- MORENO TEN, T., E. MARTÍNEZ PASTUR y D. ORTIZ. 2024.** Selección de hábitat del aguilucho común (*Geranoaetus polyosoma*) en el valle de Tafi, Tucumán, Argentina. *Historia Natural (tercera serie)*, 14.
- MOSCHIONE, F. 2007.** AICA Sierra de Medina. En: DI GIACOMO, A., M. DE FRANCESCO y E. COCONIER. (EDS.). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. *Aves Argentinas*. 476 pp.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 2010.** Aves de Argentina y Uruguay: Guía de identificación. Vázquez Mazzini Editores.
- NAVARRETE, P. R., E. MARTÍNEZ PASTUR, S. AVELDAÑO, T. MORENO TEN, J. L. FERNÁNDEZ GUARAZ y D. ORTIZ. 2020.** Nuevos registros de aves para la provincia de Tucumán, Argentina. *EcoRegistros Revista*, 10 (2): 4-7.
- NAVARRO, C., Z. J. BRANDÁN y N. L. MARIGLIANO. 2007.** Lista comentada de las aves de un fragmento de la Reserva Provincial La Florida, Tucumán. *Acta Zoológica Lilloana*, 51 (2): 142-150.
- OLROG, C. C. 1949.** Breves notas sobre la avifauna del Aconquija. *Acta Zoológica Lilloana*, 7: 139-159.
- OLROG, C. C. 1962.** Notas ornitológicas VI sobre la colección del Instituto Miguel Lillo. *Acta Zoológica Lilloana*, 18: 111-120.
- OLROG, C. C. 1963.** Lista y distribución de la avifauna argentina. *Opera Lilloana*, 9. Fundación Miguel Lillo.
- OLROG, C. C. 1979.** Nueva lista de la avifauna argentina. *Opera Lilloana*, 27. Fundación Miguel Lillo.
- OLROG, C. C. 1984.** Las aves argentinas: Una nueva guía de campo. Administración de Parques Nacionales. 352 pp.
- ORTIZ, D. y P. CAPLLONCH. 2007.** Guía de los rapaces de la provincia de Tucumán. Megaprint. 16 pp.
- ORTIZ, D., MARTÍNEZ PASTUR, E., JULIÁ, J. P., Y QUIROGA, P. (2018).** Lista de aves de la reserva privada San Pablo, provincia de Tucumán, Argentina. *Nótulas Faunísticas, Segunda Serie*, (246), 1-8.
- ORTIZ, D., R. ARÁOZ, S. AVELDAÑO y M. BERTOLINO. 2022.** Nuevos registros del halcón negro grande (*Falco deiroleucus*) en la provincia de Tucumán, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 345.
- PEARMAN, M. y J. I. ARETA. 2020.** Birds of Argentina and the South West Atlantic. Field Guide. London: Helm, Bloomsbury Publishing. 480 pp.
- QUIROGA, O. B., E. MARTÍNEZ PASTUR y T. MORENO TEN. 2016.** Evidencia de nidificación del esparvero variado (*Accipiter bicolor guttifer*) en la provincia de Tucumán, Argentina. *EcoRegistros Revista*, 6 (6): 20-23.

- QUIROGA, O. B., S. AVELDAÑO, J. C. MAMANI, E. MARTÍNEZ PASTUR y T. MORENO TEN. 2020.** Notas sobre veintidos especies de aves del noroeste argentino. Nótulas Faunísticas (segunda serie), 285.
- REMSSEN, J. V. JR., J. I. ARETA, E. BONACCORSO, S. CLARAMUNT, D. F. LANE, L. N. NAKA, M. B. ROBBINS, F. G. STILES y K. J. ZIMMER. 2026.** A classification of the bird species of South America. Museum of Natural Science, Louisiana State University. Version 27 January 2026. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>
- RODRÍGUEZ MATA, J., F. ERIZE y M. RUMBOLL. 2006.** Field guide to the birds of South America: Non-passerines. HarperCollins. 384 págs.
- TREJO, A., P. CAPLLONCH y L. SYMPSON. 2007.** Migratory status of the white-throated hawk (*Buteo albigula*): What do we know up to now? Ornitología Neotropical, 18: 11-19.

Recibido: 23/1/2026 - Aceptado: 18/4/2026