



AVIFAUNA DE LAS RESERVAS NATURAL MANEJADA “EL FISCO” Y PRIVADA DE USO MÚLTIPLE “ISLETA LINDA”, SANTA FE, ARGENTINA

Blas Fandiño¹, Leonardo A. Leiva², Andrés A. Pautasso³, Horacio Luna⁴ y Martín Manassero⁵

¹ Dirección General de Manejo Sustentable de los Recursos Pesqueros, Secretaría de Medio Ambiente de la provincia de Santa Fe, Patricio Cullen 6161, Santa Fe (3000), Santa Fe, Argentina. Correo electrónico: blasfand@hotmail.com

² Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral, Ciudad Universitaria, Santa Fe (3000), Santa Fe, Argentina.

³ Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, Primera Junta 2859, Santa Fe (3000), Santa Fe, Argentina.

⁴ Las Heras 1780, Pérez (2121), Santa Fe, Argentina.

⁵ Cafferata 570, Rosario (2000), Santa Fe, Argentina.

El sistema de áreas protegidas de la provincia de Santa Fe fue establecido en el año 2003 por la ley 12 175 y contemplaba siete áreas protegidas (SPANP 1997). Recientemente se incorporaron dos nuevas reservas al sistema, la Reserva Natural Manejada “El Fisco” (EF) incluida el 30 de noviembre de 2008 (Ley Provincial 12 930), y la Reserva Privada de Uso Múltiple “Isleta Linda” (IL) incorporada el 25 de noviembre de 2010 (Ley Provincial 13 158). El conocimiento de la biodiversidad presente en la Reserva EF es escaso, contando solamente con una lista preliminar de medianos y grandes mamíferos (Pautasso et al. 2010, Pautasso 2012). La Reserva IL tiene más antecedentes en cuanto a su avifauna con un informe de relevamiento ambiental (Rodríguez Groves et al. 2009), un informe de Aves Argentinas/AOP donde se reportan 107 especies (López-Lanus et al. 2009), datos publicados sobre algunas especies de aves amenazadas que allí se encuentran (Pautasso 2011, Fandiño & Pautasso 2013) y registros novedosos para Santa Fe (Luna & Manassero 2013). El objetivo de esta nota es dar a conocer un inventario de la avifauna de ambas áreas protegidas con detalles de las especies amenazadas registradas, esperando que esta información sirva de base para futuros estudios y estrategias de conservación.

La Reserva EF se ubica en el departamento San Cristóbal y abarca una superficie de 1573 ha (30°10'S, 61°00'O; Fig. 1). Se halla en la provincia fitogeográfica del Espinal (Cabrera 1971), y presenta bosques xerófilos de algarrobos (*Prosopis* spp.), chañar (*Geoffroea decorticans*), incienso (*Schinus longifolius*), quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*), tusca (*Acacia aroma*), mistol (*Ziziphus mistol*) y carandá (*Trithrinax campestris*), entre otras. Además contiene pastizales de espartillo chuza (*Spartina spartinae*) y aibal (*Elionurus muticus*), arroyos, bañados, lagunas temporarias y permanentes, y áreas salitrosas. El arroyo Las Conchas constituye su límite noreste, y un pequeño arroyo interior tributario del arroyo Las Conchas colecta el excedente hídrico del norte y noroeste de la localidad de Santurce; ambos arroyos pertenecen a la cuenca del río Salado.

La Reserva IL se ubica en el distrito San Bernardo, departamento 9 de Julio, y posee una superficie de 22 178 ha (28°45'S, 61°05'O; Fig. 1). Se ubica en la provincia fitogeográfica del Chaco, en un área de transición entre los distritos del Chaco Oriental y Occidental (Cabrera 1971). Posee bosques dominados por algarrobo blanco (*Prosopis alba*), algarrobo negro (*P. nigra*), ñandubay (*P. affinis*), garabato (*Acacia praecox*) y tusca; además hay sabanas, pastizales de espartillo chuza y aibal, y ambientes modificados por la agricultura (Rodríguez Groves et al. 2009).

Realizamos relevamientos no sistematizados diurnos y nocturnos de la avifauna de ambas reservas, tratando de cubrir la mayor heterogeneidad posible de hábitats representados. En la Reserva EF muestreamos los días 5 de mayo de 2009, el 1° de agosto de 2012, el 23 y 24 de octubre de 2012 y del 24 al 26 de abril de 2013. En la Reserva IL muestreamos entre el 28 y 30 de octubre de 2010, y el 28 y 29 de septiembre de 2012. La clasificación taxonómica de las especies sigue a Remsen et al. (2015), los nombres comunes en castellano a Mazar Barnett & Pearman (2001), la fenología a Fandiño & Giraudo (2010), el estatus de conservación a nivel nacional a López-Lanús et al. (2008) y a nivel global a Birdlife International (2014).

Registramos 149 especies para ambas reservas en conjunto, detectando 117 en IL y 120 en EF, las cuales estuvieron agrupadas en 43 familias y 21 órdenes (Tabla 1). El registro del Soldadito Común (*Lophospingus pusillus*) en IL es el único conocido para la provincia y podría tratarse de un ejemplar liberado del cautiverio (Luna & Manassero 2013). Por ello consideramos 148 especies, descartando al Soldadito Común de los análisis hasta que se confirmen poblaciones silvestres. En IL registramos 48 especies no Passeriformes, siendo las familias más representadas Picidae con seis especies, y Accipitridae, Columbidae, Cuculidae y Strigidae con cinco. En EF registramos 53 especies no Passeriformes, siendo las familias Ardeidae, Columbidae y Picidae las más conspicuas, con cinco especies cada una. El Orden Passeriformes estuvo representado por 68 y 67 especies, en IL y EF respectivamente, siendo las Familias Furnariidae (16 especies en IL, 15 especies

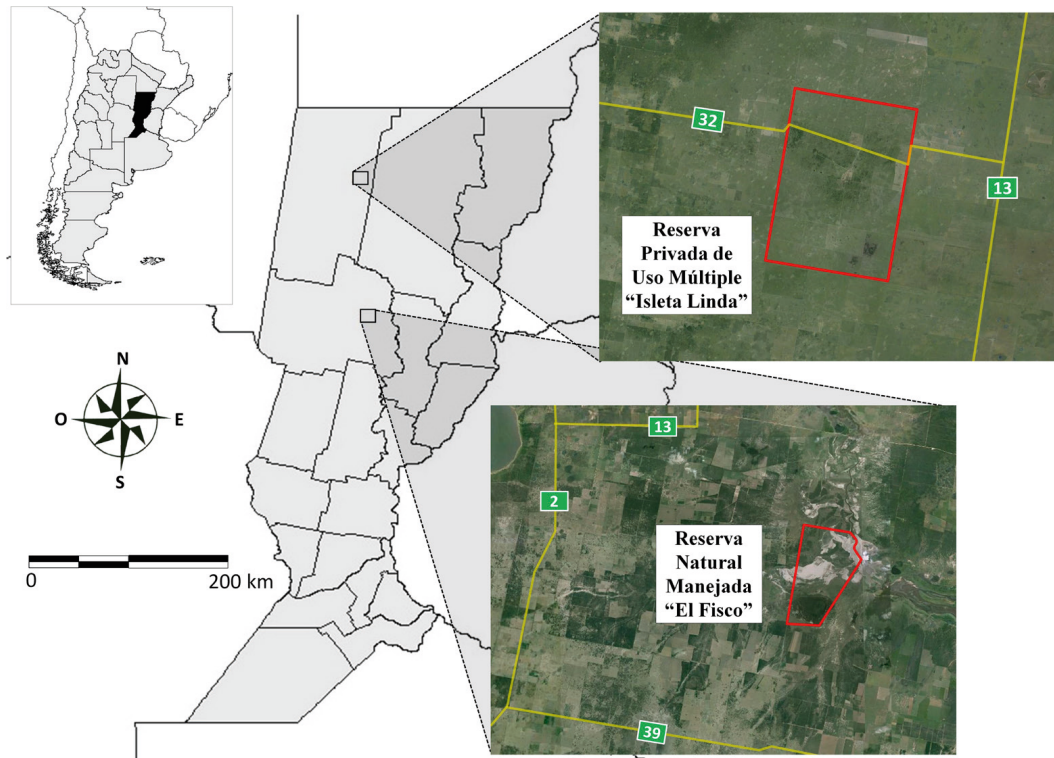


Figura 1. Ubicación y límites de la Reserva Privada de Uso Múltiple “Isleta Linda” y de la Reserva Natural Manejada “El Fisco”, en la provincia de Santa Fe, Argentina. Los números en las imágenes de la derecha corresponden al número de las rutas provinciales.

en EF) y Tyrannidae (15 especies en IL, 20 especies en EF) las de mayor riqueza. Considerando ambas reservas en conjunto, 126 especies fueron consideradas residentes (85% del total registrado) y 22 migrantes (15%), de las cuales 16 especies fueron migrantes australes del norte, 3 migrantes australes del sur, 2 migrantes longitudinales del oeste y 1 migrante neártica (Tabla 1).

Seis de las especies registradas en las reservas se encuentran bajo alguna categoría de amenaza a escala nacional o global (Tabla 1): Ñandú (*Rhea americana*), Flamenco Andino (*Phoenicopus chilensis*), Parina Grande (*Phoenicoparrus andinus*) (Fig. 2), Águila Coronada (*Buteogallus coronatus*) (Fig. 3), Batitú (*Bartramia longicauda*) y Cardenal Amarillo (*Gubernatrix cristata*) (Fig. 4). El Ñandú, Flamenco Andino y Batitú presentan abundantes registros en la provincia de Santa Fe (de la Peña 2011). La Parina Grande fue observada el 23 de octubre de 2012 en un grupo de cinco individuos, junto a unos 30 de Flamenco Andino, en una laguna salitrosa en la Reserva EF (30°09'30"S, 61°00'17"O; Fig. 2). La Parina Grande es más frecuente temporalmente en lagunas pampeanas del sur de Santa Fe (Romano et al. 2002, 2005) y poco numerosa en lagunas del centro-norte de la provincia (de la Peña 1988, Luna & Manassero 2010). Nuestro registro es el segundo que reporta la presencia de Parina Grande en áreas protegidas santafesinas, sumado al de la Reserva

Melincué (SPANP 1997, Romano et al. 2005). El Águila Coronada fue observada en IL el 29 de septiembre de 2009 cuando fotografiamos un juvenil sobre un nido activo de Leñatero (*Annumbius annumbi*), en un pastizal de espartillo chuzo con escasas leñosas dispersas (28°50'S, 61°04'O; Fig. 3A); esta observación fue reportada en Fandiño & Pautasso (2013). El 23 de octubre de 2012 observamos y fotografiamos dos ejemplares volando en EF (30°10'05"S, 61°01'17"O; Fig. 3B). El Águila Coronada, categorizada En Peligro a escala global (Birdlife International 2014), ha restringido su rango de distribución en Santa Fe, y estos registros son los únicos conocidos en áreas protegidas de esa provincia (Fandiño & Pautasso 2013). El Cardenal Amarillo es una especie muy perseguida por cazadores para su comercialización y en IL se han liberado aves decomisadas o donadas (Rodríguez Groves et al. 2009). Por lo tanto, existe la posibilidad que los ejemplares de Cardenal Amarillo observados sean consecuencia de estas liberaciones. No obstante, la localidad es parte de su geonemia y cuenta con registros recientes cercanos a IL (Ortiz 2008, Fandiño & Pautasso 2011), por lo que su presencia también puede corresponder a poblaciones silvestres.

Las especies registradas en EF e IL representan respectivamente el 27% y 28% de la avifauna de Santa Fe, mientras que las 148 especies registradas en ambas reservas constituyen el 34% de la avifauna provincial (Fandiño &



Figura 2. Individuos de Parina Grande (*Phoenicoparrus andinus*) junto a un grupo de Flamencos Andinos (*Phoenicopterus chilensis*) en una laguna salitrosa en la Reserva Natural Manejada El Fisco. Foto: L Leiva.

Giraud 2010). Existen varias razones para considerar estas reservas como de gran valor para la conservación de la avifauna provincial: la alta riqueza de aves en relación a un relativamente bajo esfuerzo de muestreo realizado; la presencia de algunas especies amenazadas que fueron registradas sólo en estas áreas protegidas; los ambientes representados en estas reservas (i.e. Espinal en EF; transición entre el Chaco Oriental húmedo y Occidental seco en IL) que no están incluidos en otras áreas protegidas del sistema provincial (SPANP 1997, Fandiño 2011); y por último, la reserva IL es la única ubicada dentro del AICA SF 03 Bajos Submeridionales (Pautasso et al. 2005).

Este aporte, junto a los brindados por Rodríguez Groves et al. (2009), López-Lanús et al. (2009) y Pautasso (2011) proveen información básica que puede ser utilizada para desarrollar los primeros planes de manejo de estas reservas. Los planes de manejo incrementarán la efectividad de conservación, considerando entre las prioridades la incorporación de guardaparques para su control, y el diseño y manejo de actividades productivas para evitar efectos negativos sobre las especies y ambientes que se pretenden conservar.

Agradecemos a Romina D'Angelo, Javier Rafaelli, Guillermo Príncipe, Jorge Ayala, Valeria Rodríguez Groves, Pablo Preliasco, María Victoria Del Sastre, Fernando Miñarro, Eduardo Mosso y Alejandro Larriera por su colaboración en las campañas de campo. A Juan Carlos Rozzatti y Gabriel Marteleur por brindar información de las normativas provinciales. A Igor Berkunsky, Román Ruggera y un revisor anónimo por las sugerencias realizadas que permitieron mejorar el manuscrito.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2014) IUCN Red List for birds. BirdLife International, Cambridge [URL: <http://www.birdlife.org/>]
CABRERA AL (1971) Fitogeografía de la República Argentina. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 14:1–42

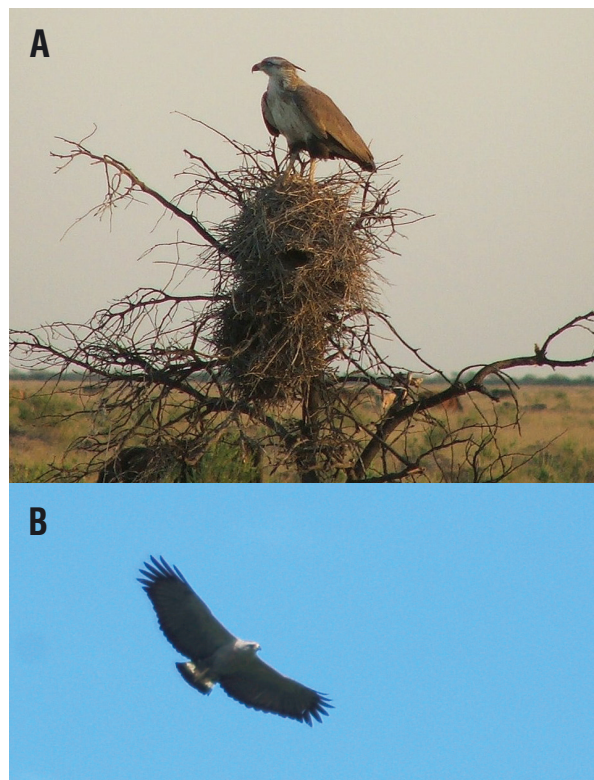


Figura 3. A) Juvenil de Águila Coronada (*Buteogallus coronatus*) en un espartillar en la Reserva Privada de Uso Múltiple Isleta Linda. Foto: B Fandiño. B) Águila Coronada (*Buteogallus coronatus*) en vuelo sobre la Reserva Natural Manejada El Fisco. Foto: L Leiva.



Figura 4. Macho adulto de Cardenal Amarillo (*Gubernatrix cristata*) en una sabana de la Reserva Privada de Uso Múltiple Isleta Linda. Foto: A Pautasso.

- DE LA PEÑA MR (1988) Nuevos registros o aves poco citadas para Santa Fe. *Nuestras Aves* 16:17–18
DE LA PEÑA MR (2011) *Atlas ornitogeográfico de la provincia de Santa Fe. 1ra ed.* Ediciones Biológica, Santa Fe
FANDIÑO B (2011) Patrones de diversidad de aves en Santa Fe



- y efectividad de las áreas protegidas en su conservación. Tesis Doctoral. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe
- FANDIÑO B & GIRAUDO AR (2010) Revisión del inventario de aves de la provincia de Santa Fe, Argentina. *Revista FABICIB* 14:116–137
- FANDIÑO B & PAUTASSO AA (2011) Avifauna del AVP La Salamandra. Pp. 62–105 en: PAUTASSO AA (ed) *La fauna y su conservación en los Bajos Submeridionales*. Ediciones Biológica, Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 5, Santa Fe
- FANDIÑO B & PAUTASSO AA (2013) Distribución, historia natural y conservación de *Harpyhaliaetus coronatus* (Aves: Accipitridae) en el centro–este de Argentina. *Natura Neotropicalis* 44:41–55
- LÓPEZ-LANÚS B, GRILLI P, COCONIER E, DI GIACOMO A & BANCHS R (2008) *Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación*. Aves Argentinas / AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires
- LÓPEZ-LANÚS B, UNTERKOFER D, ORNSTEIN U, DEL SASTRE V, MOLLER JENSEN R & HERRERA P (2009) *Diversidad y estado de conservación de las aves de los Bajos Submeridionales (AICA SF03): Informe de Aves Argentinas/AOP para la Fundación Vida Silvestre Argentina*. Informe inédito, Buenos Aires
- LUNA H & MANASSERO M (2010) Nuevos registros de aves para Santa Fe, Argentina. Parte V. *Nuestras Aves* 55:30–33
- LUNA H & MANASSERO M (2013) Registros documentados de aves en Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves* 58:65–68
- MAZAR BARNETT J & PEARMAN M (2001) *Lista comentada de las aves argentinas / Annotated checklist of the birds of Argentina*. Lynx Edicions, Barcelona
- ORTIZ D (2008) Distribución histórica y actual del Cardenal Amarillo (*Gubernatrix cristata*) en el litoral fluvial argentino. *INSUGEO, Miscelánea* 17:121–126
- PAUTASSO AA (2011) *La fauna y su conservación en los Bajos Submeridionales*. Ediciones Biológica, Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 5, Santa Fe
- PAUTASSO AA (2012) Adiciones a la lista de fauna de mamíferos de la Reserva Natural Manejada “El Fisco”, Provincia de Santa Fe, Argentina. *Biológica* 15:93
- PAUTASSO AA, DI GIACOMO AG & DI GIACOMO AS (2005) Bajos Submeridionales de Santa Fe. Pp. 434–435 en: DI GIACOMO AS (ed) *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires
- PAUTASSO AA, FANDIÑO B & EBERHARDT MA (2010) Lista preliminar de medianos y grandes mamíferos en la reserva natural manejada “El Fisco”, Provincia de Santa Fe, Argentina. *Biológica* 12:81–84
- REMSEN JR JV, ARETA JI, CADENA CD, JARAMILLO A, NORES M, PACHECO JF, PÉREZ-EMÁN J, ROBBINS MB, STILES FG, STOTZ DF & ZIMMER KJ (2015) A classification of the bird species of South America. American Ornithologists’ Union [URL: <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>]
- RODRÍGUEZ GROVES V, PAUTASSO A, PRELIASCO P, DEL SASTRE MV & MIÑARRO F (2009) *Relevamiento ambiental de la Estancia Isleta Linda, provincia de Santa Fe. Caracterización ecológica y evaluación de su condición como unidad de conservación y manejo*. FVSA, Buenos Aires
- ROMANO M, BARBERIS I, PAGANO F & MAIDAGAN J (2005) Seasonal and interannual variation in waterbird abundance and species composition in the Melincué saline lake, Argentina. *European Journal of Wildlife Resources* 51:1–13
- ROMANO M, PAGANO F & LUPPI M (2002) Registros de Parina Grande (*Phoenicoparrus andinus*) en la Laguna Melincué, Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves* 43:15–16
- SPANP (1997) *Sistema Provincial de Áreas Naturales Protegidas*. Gobierno de la provincia de Santa Fe, Administración de Parques Nacionales, Asociación Coop. de la E.Z.E., Santa Fe

Recibido: agosto 2014 / Aceptado: enero 2015

Tabla 1. Lista sistemática de las aves registradas en las reservas Privada de Uso Múltiple “Isleta Linda” y Natural Manejada “El Fisco”, Santa Fe, Argentina. Estatus de conservación (a continuación del nombre científico, a nivel nacional = letra normal; a nivel internacional = subrayado): VU = vulnerable; CA = casi amenazada; AM = amenazada; EP = en peligro. El superíndice en la columna de “Isleta Linda” se refiere a la fuente bibliográfica de donde fue obtenido el dato: ^a = Fandiño & Pautasso 2013; ^b = Luna & Manassero 2013; ^c = Pautasso 2011; ^d = López-Lanús et al. 2009. Fenología: R = residente; MLO = migrante longitudinal del oeste; MAN = migrante austral del norte; MAS = migrante austral del sur; MN = migrante neártica; ? = fenología incierta.

ORDEN/Familia/Especies	Nombre común	Isleta Linda	El Fisco	Fenología
RHEIFORMES				
Rheidae				
<i>Rhea americana</i> AM-CA	Ñandú	X	X	R
TINAMIFORMES				
Tinamidae				
<i>Rhynchotus rufescens</i>	Colorada	X	X	R
<i>Nothoprocta cinerascens</i>	Inambú Montaraz		X	R
<i>Nothura maculosa</i>	Inambú Común	X	X	R
ANSERIFORMES				
Anhimidae				
<i>Chauna torquata</i>	Chajá	X	X	R
Anatidae				
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Sirirí Colorado		X	R



<i>Dendrocygna viduata</i>	Sirirí Pampa		X	R
<i>Coscoroba coscoroba</i>	Coscoroba		X	R
<i>Netta peposaca</i>	Pato Picazo		X	R
GALLIFORMES				
Cracidae				
<i>Ortalis canicollis</i>	Charata		X	R
PHOENICOPTERIFORMES				
Phoenicopteridae				
<i>Phoenicopus chilensis</i> CA	Flamenco Austral		X	R
<i>Phoenicoparrus andinus</i> EP-VU	Parina Grande		X	MLO
CICONIIFORMES				
Ciconiidae				
<i>Ciconia maguari</i>	Cigüeña Americana		X	R
SULIFORMES				
Phalacrocoracidae				
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Biguá	X ^d	X	R
PELECANIFORMES				
Ardeidae				
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza Bruja		X	R
<i>Butorides striata</i>	Garcita Azulada		X	MAN
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcita Bueyera		X	R
<i>Ardea cocoi</i>	Garza Mora		X	R
<i>Ardea alba</i>	Garza Blanca		X	R
<i>Syrigma sibilatrix</i>	Chiflón	X		R
Threskiornithidae				
<i>Plegadis chihi</i>	Cuervillo de Cañada		X	R
CATHARTIFORMES				
Cathartidae				
<i>Coragyps atratus</i>	Jote Cabeza Negra	X	X	R
ACCIPITRIFORMES				
Accipitridae				
<i>Rostrhamus sociabilis</i>	Caracolero		X	R
<i>Circus buffoni</i>	Gavilán Planeador		X	R
<i>Accipiter striatus</i>	Espavero Común	X ^d		R
<i>Buteogallus coronatus</i> EP-EP	Águila Coronada	X ^a	X	R
<i>Rupornis magnirostris</i>	Taguató Común	X		R
<i>Parabuteo unicinctus</i>	Gavilán Mixto	X		R
<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	Águila Mora	X		R
GRUIFORMES				
Aramidae				
<i>Aramus guarauna</i>	Carau		X	R
Rallidae				
<i>Aramides ypecaha</i>	Ipacaá	X	X	R
CHARADRIIFORMES				
Charadriidae				
<i>Vanellus chilensis</i>	Tero Común	X	X	R
<i>Charadrius collaris</i>	Chorlito de Collar		X	R
Recurvirostridae				
<i>Himantopus mexicanus</i>	Tero Real		X	R
Scolopacidae				
<i>Bartramia longicauda</i> VU	Batitú	X		MN
COLUMBIFORMES				
Columbidae				
<i>Patagioenas picazuro</i>	Paloma Picazuro	X	X	R
<i>Patagioenas maculosa</i>	Paloma Manchada	X	X	R
<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	X	X	R
<i>Leptotila verreauxi</i>	Yerutí Común	X	X	R
<i>Columbina picui</i>	Torcacita Común	X	X	R
CUCULIFORMES				
Cuculidae				
<i>Coccyzua cinerea</i>	Cucillo Chico	X ^d		MAN
<i>Coccyzus melacoryphus</i>	Cucillo Canela	X		MAN
<i>Crotophaga ani</i>	Anó Chico	X		R
<i>Guira guira</i>	Pirincho	X	X	R
<i>Tapera naevia</i>	Crespín	X	X	MAN
STRIGIFORMES				
Tytonidae				
<i>Tyto alba</i>	Lechuza de Campanario	X		R



OBSERVACIONES DE CAMPO

Strigidae

<i>Megascops choliba</i>	Alilicucu Común	X	X	R
<i>Bubo virginianus</i>	Ñacurutú	X		R
<i>Glaucidium brasilianum</i>	Caburé Chico	X	X	R
<i>Athene cunicularia</i>	Lechucita Vizcachera	X	X	R
<i>Pseudoscops clamator</i>	Lechuzón Orejudo	X		R

CAPRIMULGIFORMES

Nyctibiidae

<i>Nyctibius griseus</i>	Urutaú Común		X	R
--------------------------	--------------	--	---	---

Caprimulgidae

<i>Chordeiles nacunda</i>	Ñacundá	X ^d		R
<i>Setopagis parvula</i>	Atajacaminos Chico	X	X	MAN
<i>Hydropsalis torquata</i>	Atajacaminos Tijera	X	X	R

APODIFORMES

Trochilidae

<i>Heliomaster furcifer</i>	Picaflor de Barbijo	X	X	R
<i>Chlorostilbon lucidus</i>	Picaflor Común	X	X	R

PICIFORMES

Picidae

<i>Picumnus cirratus</i>	Carpinterito Común	X	X	R
<i>Melanerpes candidus</i>	Carpintero Blanco	X ^d	X	R
<i>Melanerpes cactorum</i>	Carpintero del Cardón	X	X	R
<i>Veniliornis mixtus</i>	Carpintero Bataraz Chico	X		R
<i>Colaptes melanochloros</i>	Carpintero Real	X	X	R
<i>Colaptes campestris</i>	Carpintero Campestre	X	X	R

FALCONIFORMES

Falconidae

<i>Caracara plancus</i>	Carancho	X	X	R
<i>Milvago chimachima</i>	Chimachima	X ^d		R
<i>Milvago chimango</i>	Chimango	X	X	R
<i>Falco sparverius</i>	Halconcito Colorado	X	X	R
<i>Falco femoralis</i>	Halcón Plomizo	X		R

PSITTACIFORMES

Psittacidae

<i>Myiopsitta monachus</i>	Cotorra	X	X	R
----------------------------	---------	---	---	---

PASSERIFORMES

Thamnophilidae

<i>Taraba major</i>	Chororó		X	R
<i>Thamnophilus caerulescens</i>	Choca Común	X		R

Furnariidae

<i>Drymornis bridgesii</i>	Chinchero Grande	X	X	R
<i>Lepidocolaptes angustirostris</i>	Chinchero Chico	X	X	R
<i>Tarphonotus certhioides</i>	Bandurrita Chaqueña	X	X	R
<i>Furnarius rufus</i>	Hornero	X	X	R
<i>Furnarius cristatus</i>	Hornerito Copetón	X		R
<i>Leptasthenura platensis</i>	Coludito Copetón	X	X	R
<i>Phacellodomus sibilatrix</i>	Espinero Chico	X	X	R
<i>Phacellodomus striatocollis</i>	Espinero Pecho Manchado	X	X	R
<i>Anumbius annumbi</i>	Leñatero	X		R
<i>Coryphistera alaudina</i>	Crestudo	X	X	R
<i>Asthenes baeri</i>	Canastero Chaqueño	X	X	R
<i>Asthenes pyrrholeuca</i>	Canastero Coludo		X	MAS
<i>Cranioleuca pyrrhophia</i>	Curutié Blanco	X	X	R
<i>Pseudoseisura lophotes</i>	Cacholote Castaño	X	X	R
<i>Schoeniophylax phryganophilus</i>	Chotoy	X	X	R
<i>Synallaxis albenscens</i>	Pijuí Cola Parda	X	X	R
<i>Synallaxis frontalis</i>	Pijuí Frente Gris	X	X	R

Tyrannidae

<i>Elaenia parvirostris</i>	Fiofio Pico Corto	X	X	MAN
<i>Camptostoma obsoletum</i>	Piojito Silbón	X	X	R
<i>Suiriri suiriri</i>	Suirirí Común	X	X	R
<i>Serpophaga subcristata</i>	Piojito Común	X	X	R
<i>Serpophaga griseicapilla</i>	Piojito Trinador	X	X	MLO
<i>Euscarthmus meloryphus</i>	Barullero		X	R
<i>Stigmatura budyoides</i>	Calandrita	X		R
<i>Sublegatus modestus</i>	Suirirí Pico Corto		X	MAN
<i>Hemitriccus margaritaceiventer</i>	Mosqueta Ojo Dorado	X	X	R
<i>Myiophobus fasciatus</i>	Mosqueta Estriada	X ^d	X	MAN
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Churrinche	X	X	R



<i>Hymenops perspicillatus</i>	Pico de Plata		X	R
<i>Satrapa icterophrys</i>	Suirirí Amarillo		X	R
<i>Xolmis cinereus</i>	Monjita Gris	X ^d		R
<i>Xolmis coronatus</i>	Monjita Coronada	X ^d		MAS
<i>Xolmis irupero</i>	Monjita Blanca	X	X	R
<i>Machetornis rixosa</i>	Picabuey	X	X	R
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Benteveo Común	X	X	R
<i>Myiodynastes maculatus</i>	Benteveo Rayado	X ^d	X	MAN
<i>Empidonomus aurantioatrocristatus</i>	Tuquito Gris	X	X	MAN
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Suirirí Real	X ^d	X	MAN
<i>Tyrannus savana</i>	Tijereta		X	MAN
<i>Myiarchus swainsoni</i>	Burlisto Pico Canela		X	MAN
Cotingidae				
<i>Phytotoma rutila</i>	Cortarrama	X	X	R
Tityridae				
<i>Xenopsaris albinucha</i>	Tijerilla	X		MAN
Vireonidae				
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Juan Chiviro	X	X	R
Hirundinidae				
<i>Progne tapera</i>	Golondrina Parda	X	X	MAN
<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	Golondrina Ceja Blanca	X	X	R
Troglodytidae				
<i>Troglodytes aedon</i>	Ratona Común	X	X	R
Polioptilidae				
<i>Polioptila dumicola</i>	Tacuarita Azulada	X	X	R
Turdidae				
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal Colorado		X	R
<i>Turdus amaurochalinus</i>	Zorzal Chalchalero	X	X	R
Mimidae				
<i>Mimus saturninus</i>	Calandria Grande	X	X	R
<i>Mimus triurus</i>	Calandria Real	X ^d	X	MAS
Motacillidae				
<i>Anthus lutescens</i>	Cachirla Chica	X		R
Thraupidae				
<i>Paroaria coronata</i>	Cardenal Común	X	X	R
<i>Pipraeidea bonariensis</i>	Naranjero	X	X	R
<i>Thraupis sayaca</i>	Celestino Común	X	X	R
<i>Lophospingus pusillus</i>	Soldadito Común	X ^b		?
<i>Poospiza melanoleuca</i>	Monterita Cabeza Negra	X	X	R
<i>Sicalis flaveola</i>	Jilguero Dorado	X	X	R
<i>Sicalis luteola</i>	Misto	X	X	R
<i>Embernagra platensis</i>	Verdón	X ^d	X	R
<i>Sporophila caerulea</i>	Corbatita Común	X ^d		MAN
<i>Coryphospingus cucullatus</i>	Brasita de Fuego	X		R
<i>Gubernatrix cristata</i> EP-EP	Cardenal Amarillo	X ^c		R
INCERTAE SEDIS				
<i>Saltator coerulescens</i>	Pepitero Gris	X	X	R
<i>Saltator aurantirostris</i>	Pepitero de Collar	X	X	R
<i>Saltatricula multicolor</i>	Pepitero Chico	X	X	R
Emberizidae				
<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo	X	X	R
<i>Ammodramus humeralis</i>	Cachilo Ceja Amarilla	X	X	R
<i>Rhynchospiza strigiceps</i>	Cachilo Corona Castaña	X	X	R
Cardinalidae				
<i>Cyanocompsa brissonii</i>	Reinamora Grande	X	X	R
Icteridae				
<i>Cacicus solitarius</i>	Boyero Negro	X	X	R
<i>Icterus pyrrhopterus</i>	Boyerito	X ^d	X	R
<i>Chrysomus ruficapillus</i>	Varillero Congo	X ^d		R
<i>Pseudoleistes virescens</i>	Pecho Amarillo Común		X	R
<i>Agelaioides badius</i>	Tordo Músico	X	X	R
<i>Molothrus rufoaxillaris</i>	Tordo Pico Corto	X	X	R
<i>Molothrus bonariensis</i>	Tordo Renegrido	X	X	R
<i>Sturnella superciliosa</i>	Pecho Colorado		X	R
Riqueza de especies		117	120	