

Avifauna del Parque Nacional Pre-Delta, Entre Ríos, Argentina

Julián Mariano Alonso y Ana Laura Ronchi Virgolini

Received 15 December 2006; final revision accepted 9 June 2007

Cotinga 29 (2008): 126–134

Between February 2005 and November 2006, we made systematic surveys of birds in the Pre-Delta National Park, Entre Ríos, north-east Argentina, as part of a study designed to provide basic data for future use in the conservation and management of this protected area. We discovered relatively high ornithological richness, recording 238 bird species (117 Passeriformes and 121 Non-Passeriformes), belonging to 18 orders and 48 families, and representing 70% of the bird species known from Entre Ríos and 24% of those known from the whole country. Among threatened species and/or those of particular interest at national and global levels were: Muscovy Duck *Cairina moschata*, Jabiru *Jabiru mycteria*, Osprey *Pandion haliaetus*, Great Black Hawk *Buteogallus urubitinga*, Swainson's Hawk *Buteo swainsoni*, Peregrine Falcon *Falco peregrinus*, Tawny-bellied Seedeater *Sporophila hypoxantha*, Rufous-rumped Seedeater *S. hypochroma*, Marsh Seedeater *S. palustris* and Scarlet-headed Blackbird *Amblyramphus holosericeus*.

El conocimiento completo de la biodiversidad de un Área Natural Protegida resulta fundamental a la hora de elaborar estrategias para su conservación y manejo. El grupo de las aves en particular, al poseer una íntima relación con la estructura, fisonomía y diversidad de la vegetación¹⁸ y por ser, además, uno de los más conspicuos y conocidos a escala global, es considerado un buen indicador de la calidad del

hábitat. Por esa razón puede utilizarse como una valiosa herramienta de conservación.

En los últimos años han surgido numerosos estudios que involucran a varias de las áreas protegidas de Argentina, teniendo en cuenta no solamente listas sistemáticas de especies, que por sí solas brindan poca información, sino además otros aspectos como estatus de residencia, presencia

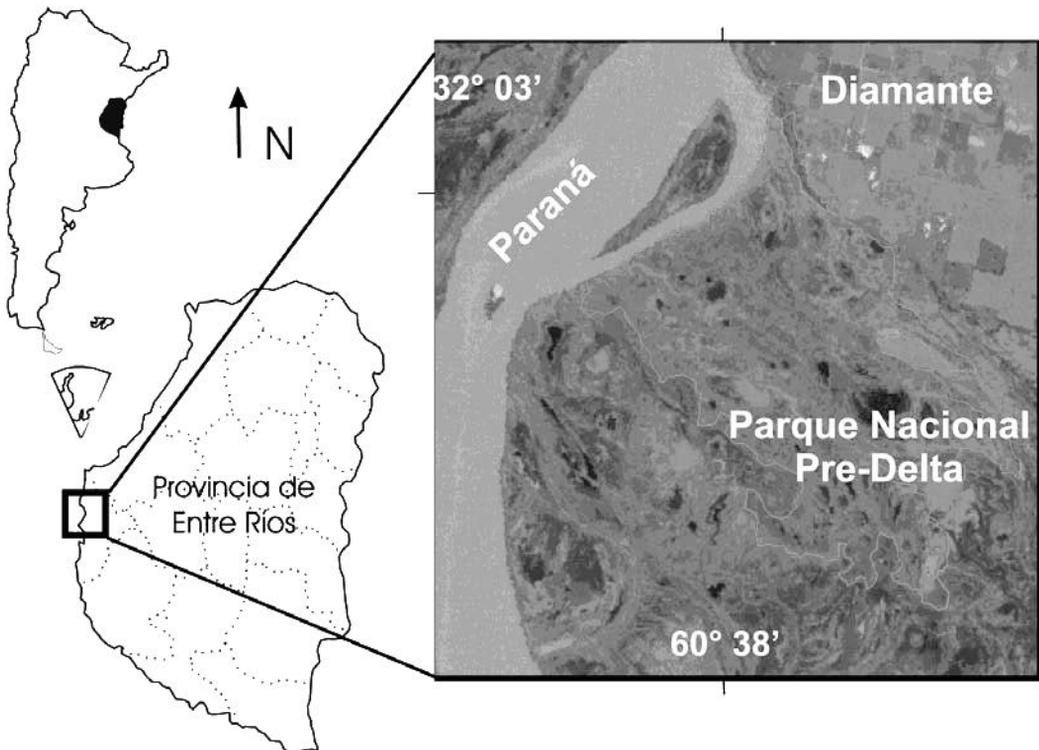


Figura 1. Mapa ubicación Parque Nacional Pre Delta. Diamante, Entre Ríos, Argentina.

estacional, abundancia relativa, hábitat utilizados y especies consideradas de valor especial para la conservación, aportándose un panorama más completo acerca de la composición avifaunística de las mismas^{7,8,9,11,14}. El objetivo de este trabajo es brindar un panorama actualizado sobre la comunidad de aves del parque, pudiendo servir esta información de base como herramienta de conservación y manejo.

Área de estudio

El Parque Nacional Pre-Delta (32°03'S 60°38'O), se encuentra ubicado en el sudoeste de la provincia de Entre Ríos, dpto. Diamante, 6 km al sur de la ciudad homónima (Fig. 1). Posee una superficie de 2.458 ha, que protege desde 1992, año en que fue creado. Situado en la llanura aluvial del río Paraná, comprende una zona de islas representativa de la región norte del delta o delta superior. Además, un reducido sector de ambiente de barranca del río.

Las características climáticas del área la ubican dentro de un clima templado/cálido húmedo. Las temperaturas medias anuales se encuentran cercanas a los 19°C. El régimen pluviométrico es de 900 mm, con precipitaciones que se registran principalmente en el período de octubre a abril (73%)²¹. El patrón hidrológico se corresponde con un régimen pulsátil anual de inundación, cuyas grandes crecientes cubren prácticamente toda el área afectando su morfología. La época de estiaje (bajante) se produce en agosto–septiembre, mientras que el pulso de inundación suele darse sobre fines del verano–principios del otoño.

El parque está surcado por numerosos brazos del cauce principal del río Paraná que recorren el área con una dirección predominante noroeste–sureste, de acuerdo con la pendiente general de la llanura aluvial en este sector. Esta pendiente determina una mayor proporción de tierras altas cerca del límite superior del área y una mayor extensión de tierras bajas e inundables hacia el límite sur de la misma.

Desde el punto de vista biogeográfico, el Parque Nacional Pre-Delta se encuentra en una región donde influyen diversas corrientes florísticas y faunísticas, con el ingreso de especies pertenecientes principalmente a la Provincia Paranaense (Dominio Amazónico) y a las Provincias Chaqueña y del Espinal (Dominio Chaqueño)^{5,6,12}. El río Paraná participa de esta confluencia, actuando como un corredor biológico de gran extensión latitudinal, permitiendo así la penetración de elementos subtropicales en una zona templada^{4,10}. En cuanto a la fauna, Ringuelet²⁰ considera al delta dentro del Distrito Mesopotámico, perteneciente al Dominio Subtropical (Sub región Guayano-Brasilera) con una menor influencia del Distrito Pampásico. En lo que refiere a las aves en particular, según Nores¹⁸,

el área estaría caracterizada por la superposición de tres zonas ornitogeográficas: el Distrito de las Selvas (Provincia Paranaense) y las Provincias Mesopotámica y Pampeana.

El paisaje regional es el resultado del accionar de diversos procesos fluviales que le confieren una gran diversidad ambiental^{1,2,22}. La ubicación de los distintos ambientes que conforman el parque está directamente relacionada con la topografía que presenta el área. Los albardones constituyen las partes más altas del área insular. A partir de estos y hacia el interior de las islas, se desarrolla un gradiente topográfico que termina en lagunas, generalmente extensas, que ocupan las partes más bajas. Las posiciones intermedias están ocupadas por zonas sujetas a inundaciones periódicas (zonas de media loma). El único ambiente que no es alcanzado por las grandes crecientes es la zona de barranca, ubicada fuera del área insular. En líneas generales, los albardones o ambientes altos insulares están ocupados por bosques, los intermedios o de media loma por pajonales/pastizales y los bajos por bañados y lagunas. Todos estos sufren, en diferente medida, los efectos provocados por las inundaciones. En el área de barranca se encuentran dos fisonomías: una de bosque y otra de pastizal/ arbustal.

Metodología

La información brindada se basa en observaciones directas y censos sistemáticos desde febrero del año 2005 hasta noviembre de 2006, actualizándose las listas existentes^{1,8,12}. Se utilizó principalmente a Mazar Barnett y Pearman¹³, para el ordenamiento sistemático de las especies y para la nomenclatura científica y en inglés. Para los nombres comunes se siguió a Navas¹⁷ y Narosky & Izurieta^{15,16}. Para la categoría de evidencia se tuvo en cuenta las aves vistas y oídas.

Fueron asignadas cuatro categorías de estimación de abundancia relativa, basadas en el grado de apreciación de los autores, brindándose una idea aproximada de la probabilidad de observación de las mismas: rara, escasa, común y abundante. Las especies fueron clasificadas de acuerdo a su estatus migratorio en las siguientes categorías: Ocasional (especies que se registran esporádicamente, tratándose en general de aves de paso o que utilizan los ambientes del parque de manera casual), Residente permanente (especies que se registran durante todo el año), Residente estival (se registran en la región entre septiembre y abril, cuando se reproducen), Visitante estival (presentes en el área durante primavera y verano, se reproducen en el Hemisferio Norte realizando su internada en nuestro territorio) y Visitante invernal (presentes en esta región en otoño/invierno, son en general migrantes provenientes de la región Andino-Patagónica, donde se reproducen).

Se aplicó el término Indeterminada a aquellas especies cuya presencia estacional no está aún bien definida. También se utilizó la expresión Probable para aquellas sobre las que al menos se pudo recabar información bibliográfica, que fundamente la inclinación hacia alguna de las categorías en particular.

Para describir el uso de hábitat de las aves, los ambientes fueron caracterizados de acuerdo a un gradiente topográfico en tres unidades de vegetación: bosques (altos), pajonales y pastizales (media loma) y ambientes acuáticos (bajos), que incluyen bañados, lagunas y cursos de agua.

Resultados

Se ha detectado un total de 238 especies, (117 Passeriformes y 121 no Passeriformes), pertenecientes a 18 órdenes y 48 familias (Tabla 1). Se suman 66 especies a las que habían sido publicadas para el área protegida. Trece especies previamente citadas para la reserva no fueron registradas en este estudio. Además, existen otras cinco especies con registros concretos cerca de los límites del Parque, en un radio de 6 km alrededor del mismo. Son: *Falco peregrinus*, *Pardirallus maculatus*, *Charadrius falklandicus*, *Xolmis coronata*, *Sporophila palustris*. La presencia de estas especies es esperable dentro del Parque Nacional, dado que están bien representados en éste los hábitats utilizados por las mismas.

Con respecto a la abundancia relativa se observó que los porcentajes más altos de aves pertenecían a las categorías común, escasa y rara (29, 28 y 22% respectivamente). En relación con la distribución de especies por ambientes, se calculó el porcentaje de especies exclusivas para los tres principales tipos de hábitat mencionados. En los ambientes acuáticos (36,6%), en los bosques (24,6%) y en los pastizales y pajonales (4,7%). La riqueza de especies fue mayor en los bajos (147 especies), luego en las zonas de bosque (131 especies) y en los pastizales pajonales se encontró la menor riqueza (92 especies).

Teniendo en cuenta el estatus de residencia, el 55% de las especies son residentes permanentes y probables residentes permanentes. Por otro lado, hay un importante porcentaje de especies migratorias, que alcanzan el 25%, siendo estivales el 20% e invernales el 5% respectivamente.

Se encontraron especies amenazadas y/o de valor especial, según la UICN³. *Sporophila palustris* es considerada una especie en peligro (EN). *S. hypochroma* está próxima a estar amenazada (NT). *Cairina moschata*, *Jabiru mycteria*, *Pandion haliaetus*, *Buteogallus urubitinga*, *Buteo swainsoni*, *Sporophila hypoxantha* y *Amblyramphus holosericeus* se consideran especies con datos insuficientes (DD). Asimismo, algunas de estas especies están

amenazadas o vulnerables a nivel nacional¹⁰ como ser *Cairina moschata* y *Eleothreptus anomalus*. También hay especies que son consideradas como de datos insuficientes en nuestro país, como ser, *Calidris himantopus*, *Donacospiza albifrons* y *Amblyramphus holosericeus*. Existen otras con distribución poco conocida para esta región, como *Piaya cayana*, *Phylloscartes ventralis*, *Knipolegus cyanirostris*, *Myiarchus tyrannulus*, *Poospiza ornata*, *Empidonomus varius*, *Euphonia chlorótica*, *Saltator similis* y *Cacicus chrysopterus*.

Conclusión

El Parque Nacional Pre-Delta presenta una elevada diversidad y riqueza de aves, teniendo en cuenta que con tan solo 2.500 ha de superficie, alberga el 70% de las aves de la provincia de Entre Ríos¹⁹ y el 24% de las aves de Argentina¹³, siendo la misma producto de la variedad de ambientes presentes y de su privilegiada ubicación biogeográfica.

Las aves que habitan en el parque son en su mayoría representativas de ambientes acuáticos y boscosos, habiendo además un alto porcentaje de especies generalistas, que utilizan en mayor o menor medida todos los ambientes presentes. Las exclusivas de los ambientes de pastizales y pajonales son las menos representativas respecto del total. El ambiente de bosque de barranca merece un análisis particular, por la presencia de las siguientes especies exclusivas: *Piaya cayana*, *Cranioleuca pyrrophia*, *Phylloscartes ventralis*, *Euphonia chlorótica*, *Saltator similis*, *Cyanocompsa brissoni* y *Cacicus chrysopterus*. Además *Lathrotriccus eulerii* y *Basileuterus leucoblepharus* presentan sus mayores densidades en este ambiente. Con ello se estaría demostrando, la importancia de esta franja boscosa que funciona como corredor biológico para muchas especies paranaenses.

Finalmente, se puede decir que si bien el parque cumple un importante papel en la protección de numerosas poblaciones de aves silvestres, tanto migratorias como residentes, lo hace sólo en forma parcial para la mayoría de ellas, ya que tanto para las especies migratorias, como para las aves acuáticas, el parque incluye solo una pequeña porción de su rango de uso de hábitat.

Agradecimientos

Proyecto financiado por PICT 11928; PID-UNER025/04 y Administración Parques Nacionales. Al personal del Parque Nacional Pre-Delta: Reynaldo Zanello, Pablo Giorgis, Francisco Vega, Omar Bejarano, Luis y Darío Ruiz Díaz por su apoyo y aporte de información. A Alejandro Giraud y Diego Baldo por sus contribuciones y sugerencias. A Rodrigo Lorenzón por su trabajo de campo. A Rosendo Fraga, Adriana Manzano y Adolfo Beltzer por sus lecturas críticas. Además, Carlos Leiva, Edgardo Ricle, Raúl y Nilda López, aportaron información sobre avistajes.

Referencias

1. Aceñolaza, P. G., Povedano, H. E., Manzano, A. S., Muñoz, J. D., Areta, J. I. & Ronchi Virgolini, A. L. (2004) Biodiversidad del Parque Nacional Pre-Delta. *INSUGEO, Miscelánea* 12: 169–184.
2. Aceñolaza, P. G., Sione, W. F., Kalesnik, F. & Serafin, M. S. (2005) Determinación de unidades homogéneas de vegetación en el Parque Nacional Pre-Delta (Argentina). *INSUGEO, Miscelánea* 14: 81–90.
3. BirdLife International (2004) *Threatened birds of the world 2004*. CD-ROM. Cambridge, UK: BirdLife International.
4. Cabrera, A. L. (1976) Regiones fitogeográficas argentinas. En: Parodi L. R. (ed.) *Enciclopedia Argentina de agricultura y jardinería*, 2. Segunda edn. Buenos Aires: Ed. ACME.
5. Cabrera, A. L. (1994) Regiones fitogeográficas argentinas. En: Cabrera, A. L. (ed.) *Enciclopedia Argentina de agricultura y jardinería*, 1. Buenos Aires: Ed. ACME.
6. Cabrera, A. L. & Willink, A. (1973) *Biogeografía de América Latina*. Washington DC: Organización de Estados Americanos (Monogr. Ser. Biol. 13).
7. Chebez, J. C. & Bertonatti, C. C. (1994) *La avifauna de la isla de los Estados, islas de Año Nuevo y mar circundante (Tierra del Fuego, Argentina)*. Monogr. Especial 1. Buenos Aires: Literature of Latin America.
8. Chebez, J. C., Rey, N. R., Babarskas M. & Di Giacomo A. G. (1998) *Las aves de los Parques Nacionales de la Argentina*. Monogr. Especial 12. Buenos Aires: Literature of Latin America.
9. Di Giacomo, A. G. (2005) Aves de la Reserva El Bagual. En: Di Giacomo, A. G. & Krapovickas, S. F. (eds.) *Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual, Provincia de Formosa, Argentina. Inventario de la fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área protegida del Chaco Húmedo*. Buenos Aires: Aves Argentinas/Asociación Ornitología del Plata.
10. Fraga, R. M. (1997) La categorización de las aves argentinas. En: *Libro rojo de mamíferos y aves amenazados de la Argentina*. Buenos Aires: Administración de Parques Nacionales.
11. Giraudo, A. R., Chatellenaz, M. L., Saibene, C. A., Ordano, M. A., Krauczuk, E. R., Alonso, J. & Di Giacomo, A. (2003) Avifauna del Ibera: composición y datos sobre su historia natural. En: Álvarez, B. B. (ed.) *Fauna del Iberá*. Corrientes: EUDENE.
12. Malvárez, A. I., Kandus, P. & Merler, J. A. (1992) Evaluación y diagnóstico del Parque Nacional Pre-Delta. Inf. inédito.
13. Mazar Barnett, J. & Pearman, M. (2001) *Lista comentada de las aves argentinas*. Barcelona: Lynx Edicions.
14. Miatello, R., Baldo, J., Ordano, M., Rosacher, C. & Biancucci, L. (1999) *Avifauna del Parque Nacional Quebrada del Condorito y Reserva Hidrica Provincial de Achala, Córdoba, Argentina*. Córdoba: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Recursos Renovables.
15. Narosky, T. & Yzurieta, D. (1987) *Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay*. Buenos Aires: Asociación Ornitológica del Plata.
16. Narosky, T. & Yzurieta, D. (1993) *Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay*. Buenos Aires: Vázquez Mazzini.
17. Navas, J., Narosky, T., Bó, N. & Chebez, J. C. (1991) *Lista patrón de los nombres comunes de las aves argentinas*. Buenos Aires: Asociación Ornitológica del Plata.
18. Nores M. (1987) Zonas ornitogeográficas de Argentina. En: Narosky, T. & Yzurieta, D. (eds.) *Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay*. Buenos Aires: Asociación Ornitológica del Plata.
19. Peña, M. R. de la (1997) *Lista y distribución de las aves de Santa Fe y Entre Ríos*. Buenos Aires: Literature of Latin America.
20. Ringuet, R. A. (1961) Rasgos de la zoogeografía de la Argentina. *Phycis* 22: 151–170.
21. Rojas, A. & Saluso, J. H. (1987) *Informe climático de la Provincia de Entre Ríos*. Publ. Téc. 14. Entre Ríos: INTA EEA Paraná.
22. Zanello, R., Muñoz, J. de Dios, Aceñolaza, P., Balabusick, A. & Raffo, L. (2001) Unidades homogéneas de ambiente y zonificación en el Parque Nacional Pre-Delta. *II Congr. Nac. y I Latinoamericano de Agentes de Conserv. Malargüe, Mendoza, octubre de 2001*. Mendoza.

Julián Mariano Alonso

Guardaparque Nacional, Parque Nacional Pre-Delta, 25 de Mayo 389, Diamante, Entre Ríos, Argentina. E-mail: julianesyrcia@hotmail.com.

Ana Laura Ronchi Virgolini

CICyTTP-CONICET, Matteri y España, Diamante, Entre Ríos, Argentina. E-mail: lronchi@gmail.com.

Tabla 1. Lista de especies de aves observadas en el Parque Nacional Pre Delta.

			1	2	3	4
FAMILIA TINAMIDAE						
<i>Rhynchotus rufescens</i>	Colorada	Red-winged Tinamou	RP	R	P	V
<i>Nothura maculosa</i>	Inambu Común	Spotted Nothura	RP	C	P	V
FAMILIA PODICIPEDIDAE						
<i>Rollandia rolland</i>	Maca Común	White-tufted Grebe	RP	E	A	V
<i>Podilymbus podiceps</i>	Maca Pico Grueso	Pied-billed Grebe	RP	E	A	V
<i>Podiceps major</i>	Maca Grande	Great Grebe	PVI	R	A	V
FAMILIA PHALACROCORACIDAE						
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Bigua	Neotropic Cormorant	RP	C	A	V
FAMILIA ANHINGIDAE						
<i>Anhinga anhinga</i>	Aninga	Anhinga	O	E	A	V
FAMILIA ANHIMIDAE						
<i>Chauna torquata</i>	Chaja	Southern Screamer	RP	E	A	V
FAMILIA ANATIDAE						
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Siriri Colorado	Fulvous Whistling Duck	RP	E-C	A	V
<i>Dendrocygna viduata</i>	Siriri Pampa	White-faced Whistling Duck	RP	C	A	V
<i>Nomonyx dominicus</i>	Pato Fierro	Masked Duck	-	R-E	A	V
<i>Gygis melanocorypha</i>	Cisne Cuello Negro	Black-necked Swan	PVI	E	A	V
<i>Coscoroba coscoroba</i>	Coscoroba	Coscoroba Swan	-	R	A	V
<i>Cairina moschata</i>	Pato Criollo	Muscovy Duck	RP	E	A, B	V
<i>Callonetta leucophrys</i>	Pato de Collar	Ringed Teal	PRE	R	A	V
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	Pato Cutiri	Brazilian Teal	RP	C	A	V
<i>Anas sibilatrix</i>	Pato Overo	Southern Wigeon	-	R	A	V
<i>Anas flavirostris</i>	Pato Barcino	Speckled Duck	RP	E	A	V
<i>Anas georgica</i>	Pato Maicero	Yellow-billed Pintail	-	E	A	V
<i>Anas versicolor</i>	Pato Capuchino	Silver Teal	RP	E-C	A	V
<i>Anas cyanoptera</i>	Pato Colorado	Cinnamon Teal	-	R	A	V
<i>Anas platalea</i>	Pato Cuchara	Red Shoveler	-	E	A	V
<i>Netta peposaca</i>	Pato Picazo	Rosy-billed Pochard	RP	C	A	V
<i>Heteronetta atricapilla</i>	Pato Cabeza Negra	Black-headed Duck	-	R	A	V
FAMILIA PHOENICOPTERIDAE						
<i>Phoenicopterus chilensis</i>	Flamenco Austral	Chilean Flamingo	-	-	A	*A
FAMILIA ARDEIDAE						
<i>Syrigma sibilatrix</i>	Chiflon	Whistling Heron	RP	E-C	A	V
<i>Egretta thula</i>	Garcita Blanca	Snowy Egret	RP	C	A	V
<i>Ardea cocoi</i>	Garza Mora	Cocoi Heron	RP	E-C	A	V
<i>Ardea alba</i>	Garza Blanca	Great Egret	RP	C	A	V
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcita Bueyera	Cattle Egret	O	R-E	A, P	V
<i>Butorides striatus</i>	Garcita Azulada	Striated Heron	PRE	C	A	V
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza Bruja	Black-crowned Night Heron	RP	C	A	V
<i>Tigrisoma lineatum</i>	Hocó Colorado	Rufescent Tiger Heron	RP	E-C	A	V
FAMILIA THRESKIORNITIDAE						
<i>Phimosus infuscatus</i>	Cuervillo Cara Pelada	Bare-faced Ibis	RP	E	A	V
<i>Plegadis chihii</i>	Cuervillo Común	White-faced Ibis	RP	A	A	V
<i>Theristicus caerulescens</i>	Bandurria Mora	Plumbeous Ibis	O	R	A	*A
<i>Platalea ajaja</i>	Espatula Rosada	Roseate Spoonbill	O	R-E	A	V
FAMILIA CICONIIDAE						
<i>Mycteria americana</i>	Tuyuyú	Wood Stork	RE	E	A	V
<i>Coconia maguari</i>	Cigüeña Americana	Maguari Stork	RP	C	A	V
<i>Jabiru mycteria</i>	Yabirú	Jabiru	O	R	A	V
FAMILIA CATHARTIDAE						
<i>Coragyps atratus</i>	Jote Cabeza Negra	Black Vulture	O	-	D	*
<i>Cathartes aura</i>	Jote de Cabeza Colorada	Turkey Vulture	O	R	D	V
FAMILIA ACCIPITRIDAE						
<i>Pandion haliaetus</i>	Aguila Pescadora	Osprey	O	R	A, B	V
<i>Elanus leucurus</i>	Milano Blanco	White-tailed Kite	PRP	E	P	V
<i>Rostramus sociabilis</i>	Caracolero	Snail Kite	RP	C	A	V
<i>Circus buffoni</i>	Gavilan Planeador	Long-winged Harrier	PRP	E	A, P	V
<i>Accipiter erythronemius</i>	Esparvero Común	Rufous-thighed Hawk	RP	E	B	V
<i>Buteogallus urubitinga</i>	Aguila Negra	Great Black Hawk	RP	E	A, B	V

<i>Buteogallus meridionalis</i>	Aguilucho Colorado	Savanna Hawk	O	R	P, A	V
<i>Buteo magnirostris</i>	Taguató Común	Roadside Hawk	RP	C	D	V
<i>Buteo swainsoni</i>	Aguilucho Langostero	Swainson's Hawk	VE	R-E	D	V
FAMILIA FALCONIDAE						
<i>Caracara plancus</i>	Carancho	Southern Caracara	RP	C	D	V
<i>Milvago chimango</i>	Chimango	Chimango Caracara	RP	E-C	D	V
<i>Falco sparverius</i>	Halconcito Colorado	American Kestrel	RP	E	B	V
<i>Falco femoralis</i>	Halconcito Plomizo	Aplomado Falcon	O	R	P	V
FAMILIA RALLIDAE						
<i>Laterallus melanophaius</i>	Burrito Común	Rufous-sided Crane	RP	E-C	A	V
<i>Aramides ypecaha</i>	Ipacaá	Giant Wood Rail	RP	C	A	V
<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	Gallineta Común	Plumbeous Rail	RP	C	A	V
<i>Porphyrio martinicus</i>	Pollona Azul	Purple Gallinule	PRE	E	A	V
<i>Gallinula chloropus</i>	Pollona Negra	Common Gallinule	RP	C	A	V
<i>Gallinula melanops</i>	Pollona Pintada	Spot-flanked Gallinule	RP	E	A	V
<i>Fulica leucoptera</i>	Gallarreta Chica	White-winged Coot	RP	E-C	A	V
<i>Fulica ruffrons</i>	Gallarreta Escudete Rojo	Red-fronted Coot	-	R	A	V
FAMILIA ARAMIDAE						
<i>Aramus guarana</i>	Carau	Limpkin	RP	C	A	V
FAMILIA JACANIDAE						
<i>Jacana jacana</i>	Jacana	Wattled Jacana	RP	C	A	V
FAMILIA SCOLOPACIDAE						
<i>Gallinago paraguaiæ</i>	Becasina Común	South American Snipe	RP	C	A	V
<i>Tringa melanoleuca</i>	Pitotoy Grande	Greater Yellowlegs	VE	E	A	V
<i>Tringa flavipes</i>	Pitotoy Chico	Lesser Yellowlegs	VE	E-C	A	V
<i>Tringa solitaria</i>	Pitotoy Solitario	Solitary Sandpiper	VE	E	A	V
<i>Calidris fuscicollis</i>	Playerito Rabadilla Blanca	White-rumped Sandpiper	OE	R	A	V
<i>Calidris bairdii</i>	Playerito Unicolor	Baird's Sandpiper	OE	R	A	V
<i>Calidris melanotos</i>	Playerito Pectoral	Pectoral Sandpiper	VE	E-C	A	V
<i>Calidris himantopus</i>	Playerito Zancudo	Stilt Sandpiper	OE	R	A	V
<i>Phalaropus tricolor</i>	Falaropo Común	Wilson's Phalarope	OE	R	A	V
FAMILIA RECURVIROSTRIDAE						
<i>Himantopus melanurus</i>	Tero Real	White-backed Stilt	RP	E-C	A	V
FAMILIA CHARADRIIDAE						
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Chorlito Palmado	Semipalmated Plover	OE	-	A	*
<i>Charadrius collaris</i>	Chorlito de Collar	Collared Plover	RP	E	A	V
<i>Vanellus chilensis</i>	Tero	Southern Lapwing	RP	C	A	V
FAMILIA LARIIDAE						
<i>Chroicocephalus cirrocephalus</i>	Gaviota Capucho Gris	Grey-headed Gull	PVI	E	A	V
<i>Chroicocephalus maculipennis</i>	Capucho Café	Brown-hooded Gull	-	R	A	V
<i>Phaethusa simplex</i>	Ati	Large-billed Tern	RP	E	A	V
<i>Sterna trudeaui</i>	Gaviotín Lagunero	Snowy-crowned Tern	-	-	A	*
<i>Sterna superciliosa</i>	Gaviotín Chico Común	Yellow-billed Tern	RP	E	A	V
<i>Rynchops niger</i>	Rayador	Black Skimmer	PRE	R	A	V
FAMILIA COLUMBIDAE						
<i>Columba livia</i>	Paloma domestica	Rock Dove	O	R	D	V
<i>Columba picazuro</i>	Paloma Picazuro	Picazuro Pigeon	RP	A	D	V
<i>Columba maculosa</i>	Paloma Ala manchada	Spot-winged Pigeon	PRP	R	B, P	V
<i>Zenaidura macroura</i>	Torcaza	Eared Dove	RP	A	B	V
<i>Columbina talpacoti</i>	Torcacita Colorada	Ruddy Ground Dove	PRP	R	D	V
<i>Columbina picui</i>	Torcacita Común	Picui Ground Dove	RP	C	D	V
<i>Leptotilia verreauxi</i>	Yerutí Común	White-tipped Dove	RP	A	D	V
FAMILIA PSITTACIDAE						
<i>Myiopsitta monachus</i>	Cotorra Común	Monk Parakeet	RP	A	D	V
FAMILIA COCCYZIDAE						
<i>Coccyzus cinereus</i>	Cuclillo Gris	Ash-coloured Cuckoo	RE	R	B	V
<i>Coccyzus melacoryphus</i>	Cuclillo Canela	Dark-billed Cuckoo	RE	E	B	V
<i>Piaya cayana</i>	Tingazú	Squirrel Cuckoo	O	R	B	V
<i>Crotophaga ani</i>	Anó Chico	Smooth-billed Ani	RP	E	P, B	V
<i>Guira guira</i>	Pirincho	Guira Cuckoo	RP	E	D	V
<i>Tapera naevia</i>	Crespín	Striped Cuckoo	RE	E	B	V
FAMILIA TYTONIDAE						
<i>Tyto alba</i>	Lechuza de Campanario	Barn Owl	RP	E	D	V

FAMILIA STRIGIDAE

<i>Otus choliba</i>	Alicucu Común	Tropical Screech Owl	RP	C	B	V
<i>Bubo virginianus</i>	Nacurutú	Great Horned Owl	RP	E	D	V
<i>Glauclium brasilianum</i>	Caburè Grande	Ferruginous Pygmy Owl	PRP	R	B	V
<i>Athene cucularia</i>	Lechucita de la Vizcacheras	Burrowing Owl	O	R	P	V
<i>Asio clamator</i>	Lechuzón Orejudo	Striped Owl	-	-	B	*

FAMILIA CAPRIMULGIDAE

<i>Podager nacunda</i>	Ñacundá	Nacunda Nighthawk	PRE	E	D	V
<i>Caprimulgus longirostris</i>	Atajacaminos Ñañarca	Band-winged Nightjar	VI	R	D	V
<i>Caprimulgus parvulus</i>	Atajacaminos Chico	Little Nightjar	PRE	E	P, B	V
<i>Hydropsalis torquata</i>	Atajacaminos Tijera Común	Scissor-tailed Nightjar	RP	C	P, B	V
<i>Eleothreptus anomalus</i>	Atajacaminos Ala Negra	Sickle-winged Nightjar	-	-	P	*

FAMILIA TROCHILIDAE

<i>Chlorostilbon aureoventris</i>	Picaflor Común	Glittering-bellied Emerald	PRE	E	D	V
<i>Hylocharis chrysur</i>	Picaflor Bronceado	Gilded Sapphire	RP	C	D	V
<i>Heliomaster furcifer</i>	Picaflor de Barbijo	Blue-tufted Starthroat	-	-	D	V

FAMILIA ALCEDINIDAE

<i>Megaceryle torquata</i>	Martín Pescador Grande	Ringed Kingfisher	RP	C	A	V
<i>Chloroceryle amazona</i>	Martín Pescador Mediano	Amazon Kingfisher	RP	C	A	V
<i>Chloroceryle americana</i>	Martín Pescador Chico	Green Kingfisher	RP	C	A	V

FAMILIA PICIDAE

<i>Picumnus cirratus</i>	Carpinterito Común	White-barred Piculet	RP	C	B	V
<i>Melanerpes candidus</i>	Carpintero Blanco	White Woodpecker	PRP	E	B	V
<i>Melanerpes cactorum</i>	Carpintero del Cardón	White-fronted Woodpecker	O	R	B	V
<i>Picoides mixtus</i>	Carpintero Bataraz Chico	Checkered Woodpecker	RP	C	B	V
<i>Colaptes melanochloros</i>	Carpintero Real	Green-barred Woodpecker	RP	C	B	V
<i>Colaptes campestris</i>	Carpintero Campestre	Field Flicker	RP	C	P, B	V

FAMILIA DRENDROCOLAPTIDAE

<i>Drymornis bridgesii</i>	Chincheró Grande	Scimitar-billed Woodcreeper	O	R	B	V
<i>Lepidocolaptes angustirostris</i>	Chincheró Chico	Narrow-billed Woodcreeper	RP	C	B	V

FAMILIA FURNARIIDAE

<i>Cinclodes fuscus</i>	Remolinera Común	Bar-winged Cinclodes	VI	E	A	V
<i>Furnarius rufus</i>	Hornero	Rufous Hornero	RP	A	D	V
<i>Schoeniophylax phryganophila</i>	Chotoy	Chotoy Spinetail	RP	E	B	V
<i>Synallaxis frontalis</i>	Pijui Frente Gris	Sooty-fronted Spinetail	RP	C	B	V
<i>Synallaxis albescens</i>	Pijui Cola Parda	Pale-breasted Spinetail	PRE	R-E	B	V
<i>Cranioleuca pyrrhophia</i>	Curutié Blanco	Stripe-crowned Spinetail	RP	R	B	V
<i>Cranioleuca sulphurifera</i>	Curutié Ocraceo	Sulphur-bearded Spinetail	-	-	A, P	*
<i>Cranioleuca cinnamomea</i>	Curutié Colorado	Yellow-chinned Spinetail	RP	C	A	V
<i>Asthenes pyrrholeuca</i>	Canastero Coludo	Lesser Canastero	VI	C	A, B	V
<i>Phacellodomus striatocollis</i>	Espinero Pecho Manchado	Freckle-breasted Thornbird	RP	C	A, B	V
<i>Phacellodomus ruber</i>	Espinero Grande	Greater Thornbird	RP	A	B	V
<i>Phleocryptes melanops</i>	Junquero	Wren-like Rushbird	RP	E	A	V
<i>Anumbius annumbi</i>	Leñatero	Firewood-gatherer	O	R	D	V

FAMILIA THAMNOPHILIDAE

<i>Taraba major</i>	Chororó	Great Antshrike	RP	C	B	V
<i>Thamnophilus caerulescens</i>	Choca Común	Variable Antshrike	RP	E	B	V
<i>Thamnophilus ruficapillus</i>	Choca Corona Rojiza	Rufous-capped Antshrike	RP	E	B	V

FAMILIA COTINGIDAE

<i>Phytotoma rutila</i>	Cortarramas	White-tipped Plantcutter	VI	C	B	V
-------------------------	-------------	--------------------------	----	---	---	---

FAMILIA TYRANNIDAE

<i>Hemitriccus margaritaceiventer</i>	Mosqueta Ojo Dorado	Pearly-vented Tody-Tyrant	RP	C	B	V
<i>Campostoma obsoletum</i>	Piojito Silbón o Risadita	Southern Beardless Tyrannulet	RP	E	B	V
<i>Suiriri suiriri</i>	Suiriri Común	Chaco Suiriri	RP	E-C	B	V
<i>Elaenia spectabilis</i>	Fio- Fo Grande	Large Elaenia	RE	E-C	B	V
<i>Elaenia parvirostris</i>	Fio- Fio Pico Corto	Small-billed Elaenia	RE	C	B	V
<i>Serpophaga nigricans</i>	Piojito Gris	Sooty Tyrannulet	RP	C	A	V
<i>Serpophaga subcristata</i>	Piojito Común	White-crested Tyrannulet	RP	C	B	V
<i>Serpophaga griseiceps</i>	Piojito Trinador	Grey-crowned Tyrannulet	VI	E	B	V
<i>Anairetes flavirostris</i>	Cachudito Pico Amarillo	Yellow-billed Tit-Tyrant	OI	R	B	V
<i>Pseudocolaptes flaviventris</i>	Doradito Común	Warbling Doradito	-	R	A	V
<i>Euscarthmus meloryphus</i>	Barullero	Tawny-crowned Pygmy Tyrant	RE	E	B	V
<i>Phylloscartes ventralis</i>	Mosqueta Común	Mottle-cheeked Tyrannulet	-	-	B	*
<i>Myiophobus fasciatus</i>	Mosqueta Estriada	Bran-coloured Flycatcher	RE	E	B	V

<i>Lathrotriccus euleri</i>	Mosqueta Parda	Euler's Flycatcher	RE	E	B	V	
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Churrinche	Vermilion Flycatcher	-	R	B, P	V	
<i>Xolmis irupero</i>	Monjita Blanca	White Monjita	-	E	B, P	V	
<i>Lessonia rufa</i>	Sobrepuesto	Austral Negrito	VI	E	A	V	
<i>Knipolegus cyanirostris</i>	Viudita Pico Celeste	Blue-billed Black Tyrant	-	R	B	V	
<i>Hymenops perspicillatus</i>	Pico de Plata	Spectacled Tyrant	RP	C	A, P	V	
<i>Fluvicola albiventer</i>	Vuidita Blanca	Black-backed Water Tyrant	-	E	A	V	
<i>Satrapa icterophrys</i>	Suiriri Amarillo	Yellow-browed Tyrant	PRP	E	A, B	V	
<i>Machetornis rixosus</i>	Picabuey	Cattle Tyrant	RP	C	D	V	
<i>Myiarchus swainsoni</i>	Burlisto Pico Canela	Swainson's Flycatcher	RE	E	B	V	
<i>Myiarchus tyrannulus</i>	Burlisto Cola Castaña	Brown-crested Flycatcher	-	R	B	V	
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Suiriri Real	Tropical Kingbird	RE	C	B	V	
<i>Tyrannus savanna</i>	Tijereta	Fork-tailed Flycatcher	RE	C	P	V	
<i>Empidonomus varius</i>	Tuquito Rayado	Variiegated Flycatcher	-	-	B		*
<i>Griseotyrannus aurantioatrocristatus</i>	Tuquito Gris	Crowned Slaty Flycatcher	OE	R	B	V	
<i>Miodynastes maculatus</i>	Benteveo Rayado	Streaked Flycatcher	RE	E	B	V	
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Benteveo	Great Kiskadee	RP	C	D	V	
GRUPO SCHIFFORNIS							
<i>Xenopsaris albinucha</i>	Tijerilla	Xenopsaris	-	R	B	V	
<i>Pachyrhamphus viridis</i>	Anambè Verdoso	Green-backed Becard	RP	E	B	V	
<i>Pachyrhamphus polichopterus</i>	Anambè Común	White-winged Becard	RE	C	B	V	
FAMILIA VIREONIDAE							
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Juan Chiviro	Rufous-browed Peppershrike	RP	C	B	V	
<i>Vireo olivaceus</i>	Chiví Común	Red-eyed Vireo	RE	C	B	V	
FAMILIA TURDIDAE							
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal Colorado Común	Rufous-bellied Thrush	RP	C	D	V	
<i>Turdus amaurochalinus</i>	Zorzal Chachalero	Creamy-bellied Thrush	RP	C	D	V	
FAMILIA MIMIDAE							
<i>Mimus saturninus</i>	Calandria Grande	Chalk-browed Mockingbird	RP	E	D	V	
<i>Mimus triurus</i>	Calandria Real	White-banded Mockingbird	VI	E	D	V	
FAMILIA TROGLODYTIDAE							
<i>Troglodytes aedon</i>	Ratonera	House Wren	RP	C	D	V	
FAMILIA POLIOPTILIDAE							
<i>Polioptila dumicola</i>	Tacuaria Azul	Masked Gnatcatcher	RP	C	B	V	
FAMILIA HIRUNDINIDAE							
<i>Tachycinetta leucorhoa</i>	Golondrina Ceja Blanca	White-rumped Swallow	RP	C	D	V	
<i>Tachycinetta meyeni</i>	Golondrina Patagónica	Chilean Swallow	VI	R	D	V	
<i>Progne tapera</i>	Golondrina Parda	Brown-chested Martin	RE	C	D	V	
<i>Progne chalybea</i>	Golondrina Domestica	Grey-breasted Martin	RE	E	D	V	
<i>Progne modesta</i>	Golondrina Negra	Southern Martin	PRE	-	D		*
<i>Natiochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina Barranquera	Blue-and-white Swallow	-	-	D		*
<i>Stelgidopteryx fucata</i>	Golondrina Cabeza Rojiza	Tawny-headed Swallow	RP	E	D	V	
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina Ribereña	Southern Rough-winged Swallow	-	R	A, B	V	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Tijerita	Barn Swallow	PVE	-	D		*
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	Golondrina Rabadilla Canela	Cliff Swallow	VE	R	D	V	
FAMILIA MOTACILLIDAE							
<i>Anthus correndera</i>	Cachirla Común	Correndera Pipit	PRP	R	P	V	
<i>Anthus hellmayri</i>	Cachirla Pálida	Hellmayr's Pipit	RP	E	P	V	
<i>Anthus lutescens</i>	Cachirla Chica	Yellowish Pipit	RP	E	P	V	
FAMILIA FRINGILLIDAE							
<i>Carduelis magellanica</i>	Cabecitanegra Común	Hooded Siskin	RP	C	D	V	
FAMILIA PARULIDAE							
<i>Parula pitayumi</i>	Pitayumí	Tropical Parula	PRP	E	B	V	
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	Arañero Cara Negra	Masked Yellowthroat	RE	C	D	V	
<i>Basileuterus leucoblepharus</i>	Arañero Silbador	White-browed Warbler	RP	E	B	V	
FAMILIA THRAUPIDAE							
<i>Thlypopsis sordida</i>	Tangará Gris	Orange-headed Tanager	RP	R	B	V	
<i>Tachyphonus rufus</i>	Frutero Negro	White-lined Tanager	-	R	B	V	
<i>Piranga flava</i>	Fueguero	Hepatic Tanager	-	R	B	V	
<i>Thraupis sayaca</i>	Celestino	Sayaca Tanager	RP	E	B	V	
<i>Euphonia chlorotica</i>	Tangará Común	Purple-throated Euphonia	-	R	B	V	
FAMILIA EMBERIZIDAE							
<i>Saltatricula multicolor</i>	Pepitero Chico	Many-coloured Chaco Finch	-	-	B		*

<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo	Rufous-collared Sparrow	RP	C	B	V
<i>Ammodramus humeralis</i>	Chingolo Ceja Amarilla	Grassland Sparrow	RP	E	P	V
<i>Paroaria coronata</i>	Cardenal	Red-crested Cardinal	RP	C	D	V
<i>Paroaria capitata</i>	Cardenilla	Yellow-billed Cardinal	RP	A	D	V
<i>Coryphospingus cucullatus</i>	Brasita de Fuego	Red-crested Finch	RP	E	B	V
<i>Donacospiza albifrons</i>	Cachilo Canela	Long-tailed Reed Finch	RP	E	P	V
<i>Poospiza ornata</i>	Monterita Canela	Cinnamon Warbling Finch	OI	R	P	V
<i>Poospiza nigrorufa</i>	Siete Vestidos	Black-and-rufous Warbling Finch	RP	E	B, P	V
<i>Poospiza melanoleuca</i>	Monterita Cabeza Negra	Black-capped Warbling Finch	RP	C	B	V
<i>Sicalis flaveola</i>	Jilguero Dorado	Saffron Finch	RP	C	B, P	V
<i>Sicalis luteola</i>	Misto	Grassland Yellow Finch	RP	C	P	V
<i>Emberagra platensis</i>	Verdón	Great Pampa Finch	RP	C	P	V
<i>Volantina jacarina</i>	Volantinero	Blue-black Grassquit	RE	E	P	V
<i>Sporophila collaris</i>	Corbatita Dominó	Rusty-collared Seedeater	RP	E-C	A, P	V
<i>Sporophila caeruleascens</i>	Corbatita Común	Double-collared Seedeater	RE	E	B, P	V
<i>Sporophila hypoxantha</i>	Capuchino Canela	Tawny-bellied Seedeater	RE	R	P	V
<i>Sporophila hypochroma</i>	Capuchino Castaño	Rufous-rumped Seedeater	PRE		P	*
FAMILIA CARDINALIDAE						
<i>Saltator caeruleascens</i>	Pepitero Gris	Greyish Saltator	RP	A	D	V
<i>Saltator similis</i>	Pepitero Verdoso	Green-winged Saltator	PRP	R	B	V
<i>Saltator aurantirostris</i>	Pepitero de Collar	Golden-billed Saltator	RP	C	D	V
<i>Cyanocmpsa brisonii</i>	Reinamora Grande	Ultramarine Grosbeak	RP	R	B	V
FAMILIA ICTERIDAE						
<i>Cacicus chrysopterus</i>	Boyero Ala Amarilla	Golden-winged Cacique	O	R	B	V
<i>Cacicus solitarius</i>	Boyero Negro	Solitary Cacique	RP	E	B	V
<i>Icterus cayanensis</i>	Boyerito	Epulet Oriole	RP	E-C	B	V
<i>Agelaius thilius</i>	Varillero Ala Amarilla	Yellow-winged Blackbird	PRP	R-E	A	V
<i>Agelaius cyanopus</i>	Varillero Negro	Unicoloured Blackbird	RP	A	A	V
<i>Agelaius ruficapillus</i>	Varillero Congo	Chesnut-capped Blackbird	RP	A	A	V
<i>Sturnella supercilialis</i>	Pecho Colorado	White-browed Blackbird	RP	C	P	V
<i>Pseudoleistes virescens</i>	Pecho Amarillo Común	Brown-and-yellow Marshbird	RP	E-C	A, P	V
<i>Amblyramphus holosericeus</i>	Federal	Scarlet-headed Blackbird	O	R	A	V
<i>Molothrus bonariensis</i>	Tordo Renegrido	Shiny Cowbird	RP	C	D	V
<i>Molothrus rufoaxillaris</i>	Tordo Pico Corto	Screaming Cowbird	RP	E-C	D	V
<i>Agelaioides badius</i>	Tordo Músico	Bay-winged Cowbird	RP	C	D	V
FAMILIA PASSERIDAE						
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión	House Sparrow	RP	R	D	V

1: Estatus de Residencia

PRP Prob. resid. perm.

RP Residente permanente

PVI Prob. resid. inv.

VI Visitante invernial

OI Ocasional invernial

RE Residente estival

PRE Prob. resid. estival

PVE Prob. visit. estival

VE Visitante estival

OE Ocasional Estival

O Ocasional

- Indeterminado

* Especie no registrada durante este estudio

^ Información brindada por terceros

2: Abundancia

R rara

C común

E Escasa

3: Ambiente

P pastizal/pajonal

A acuático

B bosques

D diversos (todos los ambientes)

4: Evidencia

V visto

F fotografiado

E espécimen