ANEXO B. Listados de Especies por Provincia.

Este trabajo ha sido realizado compilando y sintetizando la información obtenida de las siguientes páginas web:

- Secretaría de Minería de la Nación (http://www.mineria.gov.ar);
- Sistema de Información de Biodiversidad (http://www.sib.gov.ar);
- y de Administración de Parques Nacionales (http://www.parquesnacionales.gov.ar).

A continuación se listan los autores, cuyos trabajos han sido incluidos en la síntesis del mismo:

- Abell (2000)
- Allnutt (2000)
- Anderson (1997)
- Aravena (1971).
- Atkeson (1979)
- Blanco (1998)
- Boelcke (1992)
- Braggins (1997)
- Branco (2004)
- Braun Wilke (1995)
- Brockerhoff (2005)
- Bucher (1998)
- Burgués (2000)
- Cabrera (1977,1978, 1983 y 1993)
- Canevari (1998)
- Cano (1968)
- Carbonel (1986)
- Castellanos y Pérez Moreau
- (1941 y 1944)
- Castro (1998)
- Chebez (1994)
- Correa (1978)
- Dallmeier y Wilson (1996)
- Davidson (1998)
- Dinerstein (2000)
- Fjeldsa y Krabbe (1990)
- Frenguelli (1941)
- Gómez-Cadret (1968)
- Haene (1994)
- Hauman (1920, 1931)
- Hauman (1947)
- Heyer (1994)
- Holmberg (1898)
- Hosseus (1916 y 1921)
- Hueck (1984)
- Hunziker (1952)
- Jonson (1979)
- Kiesling (1994)
- Lorentz (1876)
- Loucks (2000)
- Martínez Carretero (1995)
- Marzocca (1993)
- Mereb (1998)
- Miller (1996)
- Morello (1958)
- Morrone (1996 y 1999)
- Narosky e Yzurieta (1993)
- Neiff (2004)
- O´Connor (2000)
- Ogden (1997)
- Olson (2000)
- Orlog y Pescetti (1991)
- Paiva (2004)
- Paredes (1983)
- Parodi (1945, 1964)
- Parrotta (2002)
- Poaceas (1996 y 1999)
- Powel (2000)
- Ricketts (2000)
- Roig (1960)
- Ruiz Leal (1972)
- Santos (2004)
- Scott (1986)
- Serracín (1996)
- Stand (2000)
- Stretton (1997)
- Suarez (1984)
- Telfer (2004)
- Tiranti (1994)
- Underwood (2000)
- Urioste (1987)
- Wettengel (2000)
- Wikramanayake (2000)
- Wingeroth (1984)
- Yirdaw (2001)
- Zuloaga (1994, 1996 y 1999)

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

FLORA

Lista de Especies Vegetales Registradas en la Provincia de Buenos Aires

Listado 1

Familia	Especie
División PTERIDOPHYTA	
Clase FILICOPSIDA	
Adiantaceae	*Adiantum sp.*
Aspidiaceae	*Rumhora sp.*
Azollaceae	*Azolla filiculoides*
Blechnaceae	*Blechnum sp.*
Polypodiaceae	*Polypodium argentinum.*
División GIMNOSPERMAE	
Clase GNETOPSIDA	
Pinaceae	*Pinus sp.*
División ANGIOSPERMAE	
Clase DICOTYLEDONEAE	
Apiaceae=Umbeliferae	*Conium maculatum, Eryngium eburneum, Hydrocotyle ranunculoides, Mulinum sp., Nasturtium officinale*
Asteraceae	*Baccharis tandilensis, Gamochaeta sp., Gnaphalium sp., Grindelia sp., Lucilia sp., Senecio bonariensis*
Brassicaceae=Cruciferae	*Cardamine bonariensis*
Cactaceae	*Opuntia sp.*
Callitrichaceae	*Callitriche sp.*
Ceratophyllaceae	*Ceratophyllum demersum*
Dipsacaceae	*Dipsacus sp.*
Euphorbiaceae	*Phyllantus sp.*
División ANGIOSPERMAE	
Clase DICOTYLEDONEAE	
Fabales=Leguminosae	*Acacia megaloxylon, Acacia tandiliensis, Adesmia bicolor, Adesmia incana, Medicago o Melilotus sp., Mimosa rocae, Mimosa tandilensis, Serbania sp., Sparticum junceum, Trifolium sp., Vicia angustifolia*
Linaceae	*Linum sp.*
Oleaceae	*Ligustrum lucidum*
Oxalidaceae	*Oxalis sp.*
Passiforaceae	*Passiflora sp.*
Plantaginaceae	*Plantago bismarckii, Plantago major*
Polygonaceae	*Polygonum punctatum*
Rhamnaceae	*Colletia paradoxa*
Rosaceae	*Acaena sp., Margyricarpus pinnatus*
Salicaeae	*Salix sp.*
Santalaceae	*Arjona tuberosa*
Scrophulariaceae	*Mimulus sp.*
División ANGIOSPERMAE	

Clase MONOCOTYLEDONEAE	
Alliaceae	*Nothoscordum sp.*
Cyperaceae	*Cyperus sp., Scirpus californicus*
Juncaceae	*Juncus sp.*
Lemnaceae	*Lemna disperma, Lemna gibba, Spirodella intermedia, Wolffiella oblonga*
Poaceae	*Aira caryophyllea, Briza brizoides, Briza subaristida, Bromus unioloides, Cortaderia sp., Elionurus muticus, Paspalum sp., Poa iridifolia, Sorghastrum pellitum, Zizaniopsis bonariensis*
Potamogetonaceae	*Potamogeton ferrugineus*
Typhaceae	*Typha sp.*
HEPATICA	
Ricciaceae	*Ricciocarpus natans*
ALGAE	
Charophyceae	*Chara sp.*

Tabla 1. Especies Vegetales Registradas en la Provincia de Buenos Aires

Lista de especies de plantas vasculares endémicas de la Provincia de Buenos Aires.

Listado 2

Taxa Endémicos	Categoría	Partidos del Area de Estudio
Baccharis tandilensis	R	Balcarce, Tandil
Conyza serrana	R	Tandil
Grindefia aegialitis	V	
Hieracium tandilense	R	
Hypochaeris rosengurttii var pinnatifida	NT	Balcarce, Tandil
Hysterionica pinifolia	NT	Balcarce, Lobería, Tandil
Senecio tandilensis	K	Tandil

Tabla 2. Lista de especies de plantas vasculares endémicas de la Provincia de Buenos Aires.
Se considera el estado conservacionista de los taxa utilizando los acrónimos propuestos por la UICN para las categorías de extinta (EX), vulnerable (V), rara (R), insuficientemente conocida (K) y sin tratamiento (NT).

FAUNA

Mamíferos:

Especie	Nombre Vulgar	Distribución	Comentario
ORDEN DIDELPHIMORPHIA FAMILIA DIDELPHIDAE			
1. *Didelphis albiventris (Lund*, 1841)	Comadreja overa	Lobería, Balcarce	Especie de interés económico (peletería) y sanitario (involucrada en la transmisión de la rabia).
2. *Monodelphis dimidiata* (Wagner, 1847)	Colicorto	Tandil, Balcarce	-
ORDEN CINGULATA FAMILIA DASYPODIDAE			
3. *Chaetophractus villosus* (Desmarest, 1804)	Peludo, Armadillo, Quirquincho mediano o común	Necochea, Balcarce	-
4. *Dasypus hybridus* (Desmarest, 1804)	Mulita	Balcarce y Juarez según Galliari et al. (1991); toda la provincia según Wetzel (1982)	-
5. *Tolypeutes matacus* (Desmarest, 1804)	Quiquincho bola, Tatú bola, Armadillo de tres bandas	Presente en el área de estudio según Wetzel (1982); Galliari et al. (1991) mencionan a esta especie sólo para los partidos de Bahia Blanca y Villarino en la provincia de Buenos Aires	-
6. *Zaedyus pichiy* (Desmarest, 1804)	Piche, Pichi, Piche de orejas cortas	Necochea	-
ORDEN CARNIVORA FAMILIA FELIDAE			
7. *Felis* (Puma) *concolor Linnaeous*, 1771	Puma	Balcarce	Interés económico por caza deportiva, tráfico y daños ocasionados a la ganadería.

			Especie incluida en CITES II y catalogada como especie PROBLEMA en la eco-región de las Pampas por Bertonatti & Corcuera (2000)
8. *Felis (Leopardus) geoffroyi* D'Orbigny & Gervais, 1844	Gato montés	Azul, Balcarce	Interés económico, especie incluida en CITES II
FAMILIA CANIDAE			
9. *Pseudolopex gymnocercus Fischer*, 1814	TRIBU Zorro pampeano	Azul, Balcarce, Tandil, Lobería	Interés económico, especie incluida en CITES II
FAMILIA MUSTELIDAE			
10. *Galictis cuja* (Molina, 1782)	Hurón menor	Balcarce	-
11. *Lyncodon patagonicus* (Blainville, 1842)	Huroncito patagónico	Azul	-
ORDEN CHIROPTERA FAMILIA MOLOSSIDAE			
12. *Molossus molossus* (Pallas, 1776)	Moloso castaño	Necochea	-
13. *Tadarida brasiliensis* (Geoffroy, 1824)	Moloso común	Azul, Balcarce	-
FAMILIA VESPERTILIONIDAE			
14. *Histiotus montanus* (Philippi & Landbeck, 1861)	Murciélago orejudo	Balcarce	-
15. *Lasiurus borealis* (Müller, 1776)	Murciélago colorado	Azul	-
16. *Lasiurus cinereus* Beauvois, 1796	Murciélago blancuzco	Tandil, Lobería	-
17. *Lasiurus ega* (Gervais, 1856)	Murciélago aleonado	Necochea	-
18. *Myotis albescens* (Geoffroy, 1806)	Murciélago chico de vientre blanco	Balcarce	-
19. *Myotis levis* (Geoffroy, 1824)	Murciélago orejas de ratón común	Balcarce, Tandil, Lobería	-

ORDEN RODENTIA FAMILIA CRICETIDAE TRIBU AKODONTINI			
20. *Akodon (Akodon) azarae* (Fischer, 1829)	Ratón de campo	Toda la provincia	Interés sanitario, reservorio ocasional del virus Junín
21. *Necromys obscurus obscurus* (Waterhouse, 1837)	Ratón de campo	Balcarce	Interés sanitario, especie indicada como vector ocasional del virus Junín
22. *Oxymycterus rufus* (Fischer, 1814)	Ratón hocicudo	Azul, Balcarce	-
TRIBU ORYZOMYINI			
23. *Oligoryzomys flavecens* (Waterhouse, 1837)	Ratón de cola larga chico	Toda la provincia, excepto Patagones	-
TRIBU PHYLLOTINI			
24. *Calomys laucha* (Olfers,1818)	Laucha de campo	Toda la provincia, excepto Patagones	Interés sanitario, especie indicada como vector del virus Junín
25. *Calomys musculinus* (Thomas, 1913)	Laucha manchada	Toda la provincia	Interés sanitario, especie indicada como vector del virus Junín
26. *Reithrodon auritus* (Fischer, 1814)	rata conejo	Balcarce	-
TRIBU SIGMODONTINI			
27. *Holochilus brasiliensis darwini* (Thomas, 1897)	Rata nutria, Rata de agua, Rata colorada acuática	Azul, Balcarce	-
FAMILIA OCOTDONTIDAE			
28. *Ctenomys australis* Rusconi, 1934	Tuco tuco, Tucu tucu	Necochea	
FAMILIA MYOCASTORIDAE			
29. Myocastor coipus (Molina, 1782)	Nutria, Coipo	Toda la provincia	Interés económico, explotación de carne y pieles
FAMILIA CHINCHILLIDAE			
30. *Lagostomus maximus* (Desmarest, 1828)	Vizcacha	Azul, Tandil, Lobería, Balcarce, Juarez	Interés económico por explotación de carne y pieles; interés económico por ser causa de daños en agroecosistemas.

FAMILIA CAVIIDAE			
31. *Cavia aperea Erxleben*, 1777	Cuis	Necochea, Balcarce	Interés sanitario, especie asociada al virus Junín
32. *Galea musteloides* Meyen, 1832	Cuis	Azul, necochea, Balcarce, Juarez	-
FAMILIA HYDROCHAERIDAE			
33. *Hydrochaeris hydrochaerus* (Linnaeus, 1776)	Carpincho	Necochea, Lobería	Interés económico

Tabla 3. Mamíferos de la Provincia de Buenos Aires.

Peces:

ORDEN CYPRINIFORMES FAMILIA CHARACIDAE			
Oligosarcus jenynsi (Günther, 1864).	Dentudo	río Quequén Grande, Necochea	-
Astianax eigenmnniorum (Cope, 1894).	Mojarra	río Quequén Grande, Necochea	-
Brychonamericus iheringi (Boulenger, 1887)	Mojarra	probable en toda el área de estudio.	-
Cheirodon interruptus interruptus (Jenyns, 1842)	Mojarrita	Tandil.	-
Hyphessobrychon anisitsi (Eigenmann, 1907)	Mojarra	probable en toda el área de estudio.	-
FAMILIA ERYTHRINIDAE			
Hoplias malabaricus malabaricus (Bloch, 1794)	Tararira	probable en toda el área de estudio.	-
FAMILIA CURIMATIDAE			
Cyphocharax voga (Quoy & Gaimard, 1824)	Sabalito	probable en todo el área de estudio.	-
Sinónimo de *Pseudocurimata gilberti* Ringuelet, Aramburu & Aramburu, 1967			

ORDEN SILURIFORMES			
FAMILIA PIMELODIDAE			
Pimelodella laticeps Eigenmann, 1917	Bagre cantor	probable en todo el área de estudio.	-
Rhamdia sapo (Valenciennes, 1840)	Bagre sapo	arroyo Chapaleoufú,Tandil; cuenca del río Quequío Quequén Grande, Necochea	-
FAMILIA CALLICHTHYIDAE			
Corydoras paleatus (Jenyns, 1842)	Tachuela, Limpia fondo	arroyo Seco (cuenca del río Quequén Grande), Necochea	-
FAMILIA LORICARIIDAE			
Loricariichthys anus (Valenciennes, 1840) = Loricaria anus	Vieja	probable en todo el área de estudio.	-
ORDEN CYPRINODONTIFORMES FAMILIA CYPRINODONTIDAE			
Cynolebias belloti Steindachner, 1881	Pavito	Azul	-
Cynolebias elongatus Steindachner, 1881	Pavito	probable en toda el área de estudio.	-
Cynolebias gibberosus Berg, 1897	Pavito	Azul	especie considerada como probable sinónimo de C. belloti
ORDEN CYPRINODONTIFORMES FAMILIA CYPRINODONTIDAE			
Cynolebias nonoiuliensis Taberner, Fernandez Santo & Castelli, 1974	Pavito	probable en todo el área de estudio.	-
FAMILIA ANABLEPIDAE			
Jenynsis lineata lineata (Jenyns, 1842)	Madrecita de agua	Necochea	-
FAMILIA POECILIIDAE			
Cnesterodon decenmaculatus (Jenyns, 1842)	Madrecita de agua, pechito	probable en toda el área de estudio	-

ORDEN ATHERINIFORMES FAMILIA ATHERINIDAE			
Odonthestes bonariensis (Cuvier & Valenciennes, 1835)	Pejerrey	Necochea	Especie de importancia económica
ORDEN SYNBRANCHIFORMES FAMILIA SYNBRANCHIDAE			
Synbranchus marmoratus Bloch, 1795	Anguila criolla	Arroyo de las Flores (cuenca del arroyo Malacara), Lobería	-
ORDEN PERCIFORMES FAMILIA PERCICHTHYIDAE			
Percichthys colhuapiensis Mac Donagh, 1956	Perca, trucha criolla	río Quequén Grande, Necochea	Especie introducida
FAMILIA CICHLIDAE			
Chiclasoma facetum (Jenyns, 1842)	Chanchita	arroyo Chapaleufú, Tandil; río Quequén Grande, Necochea	-

Tabla 4. Peces de la Provincia de Buenos Aires.

Aves:

Especie	Nombre Vulgar	Distribución
ORDEN: TINAMIFORMES		
FAMILIA: TINAMIDAE		
Todos los miembros de este taxon están sometidos a fuerte presión de caza		
1. *Rhynchotus rufescens pallescens* Kothe, 1907	Colorada	En pastizales y campos cultivados en áreas rurales de toda la provincia, residente y nidificante. Escasa. Vulnerable.
2. *Nothura darwinii darwinii* Gray, 1867	Inambú pálido.	En estepas arbustivas sureñas y pastizales bajos serranos en Ventania. Dudosa para Tandil. Residente. Nidificante. Escaso. Vulnerable.
3. *Nothura maculosa annectens* Conover, 1950	Inambú común.	En áreas rurales de toda la provincia. Residente. Nidificante. Común, aunque en disminución. Vulnerable.
4. *Eudromia elegans multiguttata* Conover, 1950	Martineta común.	En áreas rurales del centro de la provincia. Residente. Nidificante. En notable disminución numérica y areal. Rara. En peligro.
ORDEN REIFORMES		
FAMILIA RHEIDAE		
5. *Rhea americana albescens* Lynch Arribálzaga y Holmberg, 1878	Ñandú.	En áreas rurales de toda la provincia, semilibre en estancias. Residente y nidificante. Sometido a presión de caza, en disminución, escaso, vulnerable.

ORDEN PODICIPEDIFORMES		
FAMILIA PODICIPEDIDAE		
6. *Rollandia rolland chilensis* (Lesson, 1828)	Macá común.	En áreas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
7. *Podilymbus podiceps antarcticus* (Lesson, 1842)	Macá pico grueso.	En áreas palustres, incluso cunetas inundadas de toda la provincia. Residente y nidificante. Escaso.
8. *Podiceps occipitalis occipitalis* Garnot, 1826	Macá platado.	En ambientes acuáticos, a menudo salobres y a veces costas de mar, probablemente en toda la provincia. Probable residente, nidificante. Escaso, más común en el sur.
ORDEN PODICIPEDIFORMES		
FAMILIA PODICIPEDIDAE		
9. *Podiceps major majo*r (Boddaert, 1783)	Macá grande.	En areas palustres y costas marinas en toda la provincia. Residente y nidificante. Escaso
ORDEN PELECANIFORMES		
FAMILIA PHALACROCORACIDAE		
10. *Phalacrocorax brasilianus brasilianus* (Gmelin, 1789)	Biguá.	En áreas palustres y costas marinas de toda la provincia. Residente, nidificante. Común.
11. *Phalacrocórax atriceps albiventer* (Lesson, 1831)	Cormorán real.	Ocasional. Visitante ocasional en playas de mar; también alcanzaba aguas interiores.
ORDEN ANSERIFORMES		
FAMILIA ANHIMIDAE		
12. *Chauna torquata* (Oken, 1816)	Chajá.	En áreas palustres y rurales húmedas de toda la provincia, excepto el extremo sur. Residente y nidificante. Común, especialmente en centro este.
FAMILIA ANATIDAE		
Esta familia está sometida a presión de caza		
14. *Dendrocygna bicolor* (Vieillot, 1816)	Sirirí colorado.	En áreas palustres de toda la provincia, excepto el extremo sur. Residente y nidificante. Común.
FAMILIA ANATIDAE		
15. *Dendrocygna viduata* (L., 1766)	Sirirí pampa.	En áreas palustres y rurales de toda la provincia, excepto extremo sur. Residente y nidificante. Común.
16. *Oxyura vittata* (Philippi, 1860)	Pato zambullidor chico.	En áreas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Escaso.
17. *Cygnus melancorhypha* (Molina, 1782)	Cisne cuello negro.	En áreas palustres y costas del mar de toda la provincia. Residente y nidificante. Escaso.

FAMILIA ANATIDAE		
18. *Coscoroba coscoroba* (Molina, 1782)	Coscoroba.	En áreas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Escaso.
19. *Chloephaga poliocephala* Sclater, 1857	Cauquén real.	Visitante invernal en áreas rurales del centro sur de la provincia. Escaso. Vulnerable.
20. *Chloephaga rubidiceps* Scater, 1861	Cauquén colorado	Visitante invernal en áreas rurales del sudeste de la provincia. Raro. En peligro.
1. *Chloephaga picta picta* (Gmelin, 1789)	Cauquén común	Visitante invernal en áreas rurales del centro y sur de la provincia. Común.
FAMILIA ANATIDAE		
Esta familia está sometida a presión de caza		
2. *Chloephaga picta dispar* (Philippi y Landbeck, 1862)	Cauquén común	Visitante invernal en áreas rurales del centro y sur de la provincia. Común, más aún en la costa atlántica.
3. *Anas sibilatrix* Poeppig, 1829	Pato overo	En áreas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Escaso. Más común en invierno.
4. *Anas flavirostris flavirostris* Vieillot, 1816	Pato barcino	En áreas palustres y rurales de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
5. *Anas georgica spinacauda* Vieillot, 1816	Pato maicero	En áreas palustres y rurales de toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
6. *Anas bahamensis rubrirostris* Vieillot, 1816.	Pato gargantilla	En ambientes acuáticos salobres y dulces de toda la provincia, residente y nidificante. Escaso.
7. *Anas versicolor versicolor* Vieillot, 1816	Pato capuchino.	En áreas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Escaso, más común en el noreste.
8. *Anas cyanoptera cyanoptera* Vieillot, 1816	Pato colorado	En áreas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Escaso
9. *Anas platalea* Vieillot, 1816	Pato cuchara	En áreas palustres probablemente de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
10. *Netta peposaca* (Vieillot, 1816)	Pato picazo	En áreas palustres probablemente de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
11. *Heteronetta atricapilla* (Merrem, 1841)	Pato cabeza negra	En áreas palustres probablemente de toda la provincia. Residente. Escaso.
ORDEN PHOENICOPTERIFORMES		
FAMILIA PHOENICOPTERIDAE		
12. *Phoenicopterus chilensis* Molina, 1782	Flamenco austral	En ambientes acuáticos, a menudo salobres y estuarios de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.

ORDEN CICONIFORMES		
FAMILIA ARDEIDAE		
13. *Syrigma sibilatrix* (Temminck, 1824)	Chiflón	En arboledas de áreas rurales y cercanías de ambientes palustres de toda la provincia salvo el extremo sur. Residente, nidificante. Común.
14. *Egretta thula thula* (Molina, 1782)	Garcita blanca	En areas palustres, probablemente de toda la provincia, excepto el extremo sur. Residente y nidificante. Común.
15. *Ardea cocoi* L. 1766	Garza mora	En áreas palustres, probablemente de toda la provincia. Residente y nidificante. Escasa.
ORDEN CICONIFORMES		
FAMILIA ARDEIDAE		
16. *Casmerodius albus egretta* (Gmelin, 1789)	Garza blanca	En areas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
17. *Bubulcus ibis ibis* (L. 1758)	Garcita bueyera	En áreas rurales, cercanía de ambientes palustres al parecer de toda la provincia excepto el extremo sur. Colonizador reciente. Residente y nidificante. Abundante.
18. *Butorides striatus striatus* (L. 1758)	Garcita azulada	En áreas palustres, principalmente en el este de la provincia. Residente y nidificante. Escasa.
19. *Nycticorax nycticorax hoactli* (Gmelin, 1789)	Garza bruja	En areas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Escasa.
20. *Ixobrychus involucris* (Vieillot, 1823)	Mirasol común	Pajonales palustres en el este de la provincia. Dentro del área de estudio solo registrada en Balcarce. Nidificante. Escaso. Probablemente emigre en invierno.
21. *Botaurus pinnatus pinnatus* (Wagler, 1829)	Mirasol grande	En pajonales palustres del este de la provincia. Dentro del área de estudio solo registrada en Balcarce. Residente, nidificante. Raro.
FAMILIA THRESKIORNITHIDAE		
43. *Plegadis chihi* (Vieillot, 1817)	Cuervillo de cañada	En área rurales y palustres de oda la provincia, excepto el extremo sur. Residente y nidificante. Abundante.
22. *Theristicus melanopis melanopis* (Gmelin, 1789)	Bandurria austral	Visitante invernal en áreas rurales principalmente del centro y sur de la provincia. Escasa.
23. *Ajaia ajaja* (L., 1758)	Espátula rosada	Areas palustres de toda la provincia, excepto extremo sur. Residente y nidificante. Escasa.
24. *Mycteria americana* L. 1758	Tuyuyú	En áreas palustres, probablemente de toda la provincia excepto el extremo sur. Probable visitante estival. Nidificante. Escaso.

FAMILIA: CICONIIDAE			
25. *Ciconia maguari* (Gmelin, 1789)	Cigüeña americana	En áreas rurales y palustres, probablemente en toda la provincia, excepto extremo sur. Residente, nidificante. Común.	
ORDEN FALCONIFORMES			
FAMILIA CATHARTIDAE			
26. *Coragyps atrattus* (Bechstein, 1793)	Jote cabeza negra	En zones ribereñas, caldenales y estepas arbustivas en el sur, en serranías y ocasionalmente en áreas rurales del resto de la provincia. Dentro del área de estudio solo en Balcarce. Residente, probable nidificante. Escaso.	
27. *Cathartes aurajota* (Molina, 1782)	Jote cabeza colorada	En bosques xerófilos, estepas arbustivas, serranías. Ocasionalmente en áreas rurales del este y sur de la provincia. Probable residente y nidificante. Escasa.	
FAMILIA ACCIPITRIDAE			
28. *Elanus leucurus leucurus* (Vieillot, 1818)	Milano blanco	En áreas rurales y bosques xerófilos de toda la provincia. Residente, nidificante. Común.	
29. *Risthramus sociabilis sociabilis* (Vieillot, 1817)	Caracolero	En áreas palustres, a menudo en bordes de caminos. Principalmente en norte y este de la provincia. Residente y nidificante. Común.	
30. *Circus buffoni* (Gmelin, 1788)	Gavilán planeador	En áreas palustres y rurales de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.	
31. *Geranoaetus melanoleucus melanoleucus* (Vieillot, 1819)	Aguila mora	En serranías, bosques y áreas rurales, probablemente de toda la provincia. Residente, nidificante. Escasa.	
32. *Buteo magnirostris pucherani* (Verreaux, 1855)	Taguató común	En bosques, arboledas y áras rurales, frecuentemente cerca de caminos, en toda la provincia, excepto el sur. Residente y nidificante. Común.	
33. *Buteo swainsoni* Bonaparte, 1837	Aguilucho langostero	Visitante estival en bandadas, no nidificante, en áreas rurales y arboledas de toda la provincia, excepto el extremo sur. Escaso	
34. *Buteo albicaudatus albicaudatus* Vieillot, 1816	Aguilucho alas largas	En bosques y áreas rurales en el noreste y este de la provincia; además en serranías y estepas arbustivas sureñas. Probable residente. Nidificante. Raro.	
35. *Buteo polyosoma polyosoma* (Quoy y Gaimar, 1824)	Aguilucho común	En estepas arbustivas del sur, donde es residente. Nidificante. Visitante invernal en le resto de la provincia. Escaso.	

FAMILIA FALCONIDAE		
36. *Polyborus plancus plancus* (Miller, 1777)	Carancho	En áreas rurales de toda la provincia. Residente y nidificante. En disminución. Escaso.
37. *Milvago chimango chimango* (Vieillot, 1816)	Chimango	En areas rurales y arboledas, a menudo cerca de caminos y poblados en toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
38. *Falco sparverius cinnamominus* Swaison, 1837.	Halconcito Colorado	En serranías, bosques y áreas rurales de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
FAMILIA FALCONIDAE		
39. *Falco femoralis femoralis* Temminck, 1817	Halcón plomizo	Habita arboledas y áreas rurales, probablemente en toda la provincia. Residente, nidificante. Escaso.
ORDEN GRUIFORMES		
FAMILIA RALLIDAE		
40. *Pardirallus sanguinolentus sanguinolentus* Swaison, 1837	Gallineta común	En pajonales y juncales en áreas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
41. *Gallinula chloropus galeata* (Lichtenstein, 1818)	Pollona negra	En juncales en áreas palustres del norte y este de la provincia. Residente y nidificante. Escasa.
42. *Gallinula melanops melanops* (Vieillot, 1819)	Pollona pintada	Areas palustres, probablemente en toda la provincia, excepto el extremo sur. Residente y nidificante. Escasa.
43. *Fulica armillata* Vieillot, 1817	Gallareta ligas rojas	Habita áreas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
44. *Fulica leucoptera* Vieillot, 1817	Gallareta chica	En áreas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
45. *Fulica rufifrons* Philippi y Landbeck, 1861	Gallareta escudete rojo	En juncales de áreas palustres de toda la provincia, excepto el extremo sur. Residente y nidificante. Común.
FAMILIA ARAMIDAE		
46. *Aramus guarauna carau* Vieillot, 1817	Carau	En áreas palustres, a menudo pajonales de un amplio sector este de la provincia. Resdiente y nidificante. Escaso.
ORDEN CARADRIFORMES		
FAMILIA JACANIDAE		
47. *Jacana jacana jacana* (L., 1766)	Jacana	En áreas palustres, frecuentemente con vegetación flotante de un amplio sector del noreste de la provincia. Residente y nidificante. Escasa, más en invierno.
FAMILIA ROSTRATULIDAE		
48. *Rostratula semicollaris* (Veillot, 1816)	Aguatero	En ambientes palustres de un amplio sector del noreste de la provincia. Residente y nidificante. Aparentemente en disminución. Escaso.

FAMILIA SCOLOPACIDAE		
49. *Gallinago paraguaiae paraguaiae* (Vieillot, 1816)	Becasina común	Habita áreas palustres, especialmente del este. Residente y nidificante. Común.
50. *Limosa haemastica* (L., 1758)	Becasa de mar	Visitante estival no nidificante. En costas marinas y ambientes acuáticos del este, sur y sudoeste de la provincia. Escaso.
51. *Bartramia longicauda* (Betchtein, 1812)	Batitú	Visitante estival. No nidificante. En áreas rurales y pastizales. En disminución. Escaso, vulnerable.
FAMILIA SCOLOPACIDAE		
52. *Tringa melanoleuca* (Gmelin, 1789)	Pitotoy grande	Visitante estival. No nidificante. En áreas palustres de toda la provincia. Común.
53. *Tringa flavipes* (Gmelin, 1789)	Pitotoy chico	Visitante estival. No nidificante. En áreas palustres de toda la provincia. Común.
54. *Tringa solitaria cinnamomea* (Brewster, 1890)	Pitotoy solitario	Visitante estival. No nidificante. En áreas palustres, arboladas en sector noreste de la provincia. Escaso.
55. *Calidris fuscicollis* (Vieillot, 1819)	Playerito rabadilla blanca	Visitante estival. No nidificante. En playas de mar y áreas palustres de toda la provincia. Común.
56. *Calidris bairdii* (Coues, 1861)	Playerito unicolor	Visitante estival. No nidificante. En áreas palustres del este y playas marinas. Escaso.
57. *Calidris melanotos* (Vieillot, 1819)	Playeriro pectoral	Visitante estival. No nidificante, en áreas palustres del norte, centro y este. Escaso.
58. *Tryngites subruficollis* (Vieillot, 1819)	Falaropo común	Visitante estival. No nidificante. En ambientes acuáticos, preferentemente salobres, en toda la provincia. Escaso.
FAMILIA THINOCORIDAE		
59. *Thinocorus rumicivorus rumicivorus* Eschscholtz, 1829	Agachona chica	Visitante invernal en áreas rurales del este, centro y sur de la provincia. En aparente disminución. Escaso.
FAMILIA RECURVIROSTRIDAE		
60. *Himantopus melanurus* Vieillot, 1817	Tero real	En ambientes palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
FAMILIA CHARADRIIDAE		
61. *Pluvialis dominica dominica* (P.L.S.Muller, 1776)	Chorlo pampa	Visitante estival, no nidificante. En áreas rurales y palustres y playas de mar en toda la provincia. En probable disminución. Escaso.
62. *Charadrius semipalmatus* Bonaparte, 1825	Chorlito palmado	Visitante estival, no nidificante. En playas de mar y del Río de la Plata. Raro.

FAMILIA CHARADRIIDAE		
63. *Charadrius falklandicus* Latham, 1790	Chorlito doble collar	En playas marinas y de ríos y lagunas, preferentemente salobres. En este y sudoeste de la provincia. Parte de su población residente y nidificante. Común en invierno.
64. *Charadrius modestus* Lichstenstein, 1823	Chorlito pecho canela	Visitante invernal en playas marinas y áreas palustres, preferentemente en el este y sudoeste de la provincia. En notable disminución. Escaso, en peligro.
65. *Oreopholus ruficollis* (Wagler, 1829)	Chorlo cabezón	Visitante invernal de áreas rurales de toda la provincia. Común.
FAMILIA CHARADRIIDAE		
66. *Vanellus chilensis lampronotus* (Wagler, 1827)	Tero común	En areas rurales y palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
FAMILIA LARIDAE		
67. *Larus dominicanus dominicanus* Lichstenstein, 1823	Gaviota cocinera	En puertos, playas de mar y del Río de la Plata y ambientes acuáticos preferentemente salobres del interior. En invierno alcanza áreas rurales del resto de la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
68. *Larus cirrocephalus cirrocephalus* Vieillot, 1818	Gaviota capucho gris	En areas palustres y rurales y playas marinas de toda la provinia, excepto extremo sur. Residente. Nidificante. Escasa.
69. *Larus maculipennis Lichstenstein*, 1823	Gaviota capucho café	En puertos, playas de mar y áreas rurales y palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
70. *Sterna milotica gronvoldi* (Mathews, 1912)	Gaviotín pico grueso	En estuarios y playas marinas y del Río de la Plata, ambientes acuáticos generalmente salobres en localidades aisladas del resto de la provincia. Residente, nidificante. Escaso.
71. *Sterna trudeaui Audubon*, 1838	En playas marinas y ambientes palustres en toda la provincia. Residente y nidificante. Común.	
ORDEN COLUMBIFORMES		
FAMILIA COLUMBIDAE		
72. *Columba livia livia* Gmelin, 1789	Paloma doméstica	Especie introducida. En áreas rurales en toda la provincia, barrancas en serranías y costas marinas. Residente y nidificante. Abundante.
73. *Columba picazuro picazuro* Temminck, 1813	Paloma picazuro	En bosques, arboledas, áreas rurales y poblados de toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.

FAMILIA COLUMBIDAE		
74. *Zenaida auriculata chrysauchenia* (Reichenbach, 1847)	Torcaza	En bosques, áreas rurales y urbanas de toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
75. *Columbina picui picui* (Temminck, 1813)	Torcacita común	En bosques, áreas rurales y urbanas de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
ORDEN PSITTACIFORMES		
FAMILIA PSITACIDAE		
76. *Cyanoliseus patagonus patagonus* (Vieillot, 1817)	Loro barranquero	En barrancas, cercanías de boques y áreas rurales del sur y sudoeste. Residente y nidificante. Común.
77. *Myiopsitta monachus monachus* (Boddaert, 1783)	Cotorra	En bosques, arboledas, areas rurales y poblados del norte, centro y este de la provincia. Residente y nidificante. Común.
ORDEN CUCULIFORMES		
FAMILIA COCCYZIDAE		
78. *Coccyzus melacoryphus Vieillot*, 1817	Cuclillo canela	Habitante estival de selvas, bosques y arboledas en áreas rurales del norte, este y sur. Nidificante. Emigra en invierno. Común.
79. *Guira guira* (Gmelin, 1788)	Pirincho	Habita arboledas y terrenos abiertos en áreas rurales y urbanas de toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
ORDEN STRIGIFORMES		
FAMILIA TYTONIDAE		
80. *Tyto alba tuidara* (J.E. Gray, 1829)	Lechuza de campanario	En construcciones humanas, barrancas y arboledas en áreas rurales y urbanas de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
81. *Athene cunicularia partridgei* Olrog, 1976	Lechucita vizcachera	En áreas rurales y terrenos áridos de toda la provincia. Residente y nidificante. Común. Vulnerable.
82. *Asio flammeus suinda* (Vieillot, 1817)	Lechuzón de campo	En pastizales y cultivos en áreas rurales de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
ORDEN CAPRIMULGIFORMES		
FAMILIA CAPRIMULGIDAE		
83. *Podager nacunda nacunda* (Vieillot, 1817)	Ñacundá	Habitante estival en terrenos abiertos y arboledas de áreas rurales de un amplio sector este de la provincia. Nidificante. Emigra en invierno. Escaso.
ORDEN TROCHILIFORMES		
FAMILIA TROCHILIDAE		
84. *Chlorostilbon aureoventris lucidus* (Shaw, 1811)	Picaflor común	Habitante estival de bosques, selvas, arboledas en áreas rurales y paques en poblados de toda la provincia, excepto el sur. Nidificante. Común.

FAMILIA TROCHILIDAE		
85. *Hyilocharis chrysura chrysura* (Shaw, 1812)	Picaflor bronceado	En bosques, selvas, arboledas y parques en el este de la provincia. Probable residente. Nidificante, escaso, más común en zonas ribereñas.
86. *Leucochloris albicollis* (Vieillot, 1818)	Picaflor garganta blanca	En arboledas, bosques y selvas del noreste y parques y arboledas del este de la provincia. Residente, nidificante. Escaso.
ORDEN TROCHILIFORMES		
FAMILIA TROCHILIDAE		
87. *Patagona gigas gigas* (Vieillot, 1824)	Picaflor gigante	Probablemente ocasional, registrado en Necochea (Fiameni, 1986)
88. *Sephanoides sephanoides* (Lesson, 1827)	Picaflor rubí	Ocasional, visitante invernal en localidades aisladas del oeste y sudeste de la provincia.
ORDEN CORACIIFORMES		
FAMILIA ALCEDINIDAE		
89. *Ceryle torquata torquata* (L., 1766)	Martín pescador grande	En áreas palustres, del norte y este de la provincia. Residente, pobable nidificante. Escaso.
ORDEN PICIFORMES		
FAMILIA PICIDAE		
90. *Colaptes melanochloros leucofrenatus* Leybold, 1873	Carpintero real	En bosques, selvas, arboledas y áreas rurales de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
91. *Colaptes campestris campestroides* (Malherbe, 1849)	Carpintero campestre	En campos arbustivos, arboledas y áreas rurales de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
ORDEN PASSERIFORMES		
FAMILIA FURNARIIDAE		
92. *Geishita cunicularia cunicularia* (Vieillot, 1816)	Caminera común	En dunas, barrancas y terrenos abiertos, en toda la provincia. Probable residente. Nidificante. Escasa.
93. *Upucerthia dumetaria dumetaria* Geoffroy Saint-Hilaire, 1832	Bandurrita común	En estepas arbustivas en el sur de la provincia donde es residente. Nidificante. Escasa.
94. *Cinclodes fuscus fucus* (Vieillot, 1818)	Remolinera común	Visitante invernal en áreas abiertas y húmedas en toda la provincia. Común.
95. *Furnarius rufus rufus* (Gmelin, 1788)	Hornero	En areas urbanas y rurales y bosques de toda la provincia`. Residente y nidificante. Abundante.
96. *Leptasthenura platensis* Reinchenbach, 1853	Coludito copetón	En caldenal y estepas arbustivas y talares en el este de la provincia. Residente y nidificante. Escaso.

FAMILIA FURNARIIDAE		
97. *Phleocryptes melanops melanops* (Vieillot, 1817)	Junquero	En juncales de áreas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
98. *Synallaxis albescens australis* Zimmer, 1935	Pijuí cola parda	Habitante estival en áreas rurales, estepas arbustivas y bosques xerófilos en toda la provincia. Nidificante. Común.
99. *Cranileuca sulphurifera* (Burmeister, 1868)	Curutié ocráceo	En pajonales de áreas palustres del este de la provincia. Residente y nidificante. Escaso.
ORDEN PASSERIFORMES		
FAMILIA FURNARIIDAE		
100. *Satenes hudsoni* (Sclater, 1874)	Espartillero pampeano	En pastizales salobres en toda la provincia, excepto el extremo sur. Residente y nidificante. Escaso. Vulnerable.
101. *Phacellodomus striaticollis* (D´Orbigny y Lafresnaye, 1838)	Espinero pecho manchado	En matorales y terrenos arbustivos cercanos al agua en el este de la provincia. Residente y nidificante. Común.
102. *Spartonoica maduroides* D´Orbigny y Lafresnaye, 1837	Espartillero enano	En vegetación palustre, en toda la provincia, excepto el extremo sur. Residente y nidificante. Escaso.
103. *Anumbius annumbi annumbi* (Vieillot, 1817)	Leñatero	En terrenos arbustivos, bosques xerófilos y arboledas de áreas rurales de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
FAMILIA COTINGIDAE		
104. *Phytotoma rutila rutila* Vieillot, 1818	Corta ramas	En caldenales y estepas arbustivas del sur de la provincia. Residente y nidificante. Común.
FAMILIA TYRANNIDAE		
105. *Elaenia parvirostri* Pelzeln, 1868	Fío fío pico corto	Habitante estival de bosques, selvas y arboledas al este de la provincia. Nidificante. Común, más aún en la zona ribereña.
106. *Serpophaga nigricans* (Vieillot, 1817)	Piojito gris	En vegetación próxima al agua. En toda la provincia, excepto el sur. Residente, nidificante. Común.
107. *Serpophaga subcristata subcristata* (Vieillot, 1817)	Piojito común	En bosques xerófilos y arboledas en áreas rurales y poblados de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
108. *Anairetes parulus patagonicus* (Hellmayr, 1920)	Cachidito pico Negro	En estepas arbustivas sureñas. Probable residente. Nidificante.
109. *Tachuris bubrigastra* (Vieillot, 1817)	Cachurí siete colores	En juncales y pajonales de áreas palustres de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
110. *Pyrocephalus rubinus rubinus* (Boddaert, 1783)	Churinche	Habitante estival de bosques xerófilos, campos arbustivos y arboledas en toda la provincia. Nidificante. Emigra en invierno. Común.

FAMILIA TYRANNIDAE		
111. *Muscisaxicola macloviana mentalis* Dorbigny y Lafresnaye, 1837	Dormilona cara negra	Visitante invernal de áreas rurales, playas y trrenos abiertos en toda la provincia. Escasa.
112. *Lessonia rufa* (Gmelin, 1789)	Sobrepuesto común	Visitante invernal en áreas abiertas relativamente húmedas de toda la provincia. Común.
FAMILIA TYRANNIDAE		
113. *Hymenops perspicillatus perspicillatus* (Gmelin, 1789)	Pico de plata	En áreas palustres y pastizales de toda la provincia. Residente. Aunque la población austral migraría en invierno. Nidificante. Común.
114. *Satrapa icterophrys* (Vieillot, 1818)	Suirirí amarillo	En areas palustres arbustivas y cercanías en el este de la provincia. Residente y nidificante. Escaso.
115. *Machetornis rixosus rixosus* (Vieillot, 1819)	Picabuey	En áreas rurales y poblados de toda la provincia, excepto el extremo sur. Residente y nidificante. Común.
116. *Tyrannus melancholicus melancholicus* Vieillot, 1819	Suirirí real	Habitante estival de bosques y arboledas en áreas rurales de toda la provincia. Nidificante. Emigra en invierno. Común.
117. *Tyrannus savana savana* (L., 1766)	Tijereta	Habitante estival de áreas rurales, arboledas y bosques xerófilos en toda la provincia. Emigra en invierno. Nidificante. Común.
118. *Empidonomus aurantioatrocristatus aurantioatrocristatus* (D´Orbigny y Lafresnaye, 1837)	Tuquito gris	Habitante estival de bosques ribereños, donde es raro y del caldenal y estepas arbustivas en el sur donde es común. Nidificante en el sur. Emigra en invierno.
119. *Pitangus sulphuratus argentinus* Todd, 1952.	Benteveo común	Habita áreas rurales, poblados y bosques en toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
FAMILIA TURDIDAE		
120. *Turdus rufiventris rufiventris* Vieillot, 1818	Zorzal colorado	En selvas, bosques y arboledas en áreas rurales y urbanas en el este de la provincia. Residente y nidificante. Común, más aún en la zona ribereña.
121. *Turdus amaurochalinus* Cabanis, 1851	Zorzal chalchalero	En selvas, bosques y arboledas de áreas rurales y urbanas en el este de la provincia. Residente y nidificante. Escaso.
FAMILIA MIMIDAE		
122. *Mimus saturninus modulator* (Gould, 1836)	Calandria grande	En bosques y áreas rurales y urbanas de toda la provincia. Residente y nidificante. Común. Escasa en el sur.
123. *Mimus patagonicus* (D' Orbigny y Lafresnaye, 1837)	Calandria mora	En estepas arbustivas en el sur. Residente y nidificante. Común.

FAMILIA MIMIDAE		
145. *Mimus triurus* Vieillot, 1818	Calandria real.	Habita el caldenal y estepas arbustivas en el sur. Probable residente. Nidificante. Escasa.
FAMILIA TROGLODYTIDAE		
146. *Cistothorus platensis platensis* (Latham, 1790)	Ratona aperdizada	En pajonales y pastizales de áreas palustres, rurales y serranas en toda la provincia. Residente. Nidificante. Escasa.
147. *Troglodytes aedon bonareae* (Hellmayr, 1919)	Ratona común	En areas rurales y urbanas y bosques de toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
FAMILIA POLIOPTILIDAE		
148. *Polioptila dumicola dumicola* (Vieillot, 1817)	Tacuarita azul	En bosques y arboledas de toda la provincia, excepto el sur. Residente y nidificante. Escasa.
FAMILIA HIRUNDINIDAE		
149. *Tachycineta leucorrhoa leucorrhoa* (Vieillot, 1817)	Golondrina ceja blanca	Habitante estival de áreas rurales y urbanas en toda la provincia, excepto el sur. Nidificante, abundante.
150. *Tachycineta leucorrhoa leucopyga* (Meyen, 1834)	Golondrina patagónica	Visitante invernal en amplios sectores rurales de la provincia. Escasa.
151. *Pheoprogne tapera fusca* (Vieillot, 1817)	Golondrina parda	Habitante estival de areas rurales y poblados de toda la provincia, excepto el extremo sur. Nidificante. Emigra en invierno. Común.
152. *Progne chalybea domestica* (Vieillot, 1817)	Golondrina doméstica	Habitante estival de áreas rurales y urbanas, barrancas y serranías en toda la provincia, excepto noroeste y sur. Nidificante. Emigra en invierno. Común.
153. *Progne modesta elegans* Baird, 1865	Golondrina negra	Habitante estival de serranías, barrancas y poblados en el este, centro y sur de la provincia, donde nidifica. Emigra en invierno. Escasa.
154. *Notiochelidon cyanoleuca patagonica* (D´Orbigny y Lafresnaye, 1837)	Golondrina barranquera	En dunas, serranías, barrancas y áreas rurales de toda la provincia, excpto noroeste. Probable residente. Nidificante. Común, aunque más escasa en invierno.
155. *Hirundo rustica erythrogaster* Boddaert, 1789	Golondrina tijerita	Visitante estival, mayormente no nidificante. En áreas rurales y palustres del este de la provincia.
156. *Hirundo pyrrhonota pyrrohnota* (Vieillot, 1817)	Golondrina rabadilla canela	Visitante estival no nidificante en áreas rurales del norte y este de la provincia. Común.
FAMILIA PASSERIDAE		
157. *Passer domesticus domesticus* (L., 1758)	Gorrión	Especie introducida en áreas urbanas y también rurales de toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.

FAMILIA MOTACILLIDAE		
158. *Anthus correndera correndera* Vieillot, 1818	Cachirla común	En pastizales y cultivos de áreas rurales, a menudo húmedas de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
159. *Anthus furcatus furcatus* D´Orbigny y Lafresnaye, 1837	Cachirla uña corta	En pastizales bajos de áreas rurales en toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
FAMILIA FRINGILLIDAE		
Sometidas a fuerte presión de caza		
160. *Carduelis chloris chloris* (L., 1758)	Verderón	Introducida, subespecie probable. En arboledas urbanas y rurales de la costa atlántica, Capital Federal y cercanías. Residente. Nidificante. Común.
161. *Carduelis magellanica magellanica* (Vieillot, 1805)	Cabecitanegra común	En bosques y arboledas de áreas rurales y urbanas de toda la provincia. Residente y nidificante. Común aunque en disminución. Vulnerable.
FAMILIA PARULIDAE		
162. *Parula pitiayumi pitiayumi* (Vieillot, 1817)	Pitiayumú	En selvas y bosques ribereños y arboledas en el este de la provincia. Residente y nidificante. Escaso.
FAMILIA EMBERIZIDAE		
Sometidas a fuerte presión de caza		
163. *Zonotrichia capensis hypoleuca* (Todd, 1915)	Chingolo	Ampliamente distribuida en toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
164. *Paruaria coronata* (Miller, 1776)	Cardenal común	En talares y arboledas del este de la provincia. Residente y nidificante. Escaso. Vulnerable.
165. *Paruaria capitata capitata* (D´Orbigny y Lafresnaye, 1837)	Cardenilla	En selvas, bosques y arboledas cerca del agua, en la zona ribreña. Residente, rara, vulnerable.
166. *Thraupis bonariensis bonariensis* (Gmelin, 1789)	Naranjero	En bosques, arboledas y aún parques en el este de la provincia y el caldenal y cercanías. Residente y nidificante. Escaso. Más común en invierno.
167. *Donacospiza albifrons* (Vieillot, 1817)	Cachilo canela	En áreas palustres del este de la provincia. Registrado en Tandil (H. Fernández, com. pers.). Residente y nidificante. Escaso.
168. *Poospiza nigrorufa nigrorufa* (D´Orbigny y Lafresnaye, 1837)	Sietevestidos	En vegetación densa ribereña y áreas palustres de un amplio sector este de la provincia. Residente y nidificante. Común. Vulnerable.
FAMILIA EMBERIZIDAE		
169. *Sicalis flaveola pelzelni* Sclater, 1872	Jilguero dorado	En bosques y arboledas de áreas rurales y urbanas de toda la provincia. Resiente y nidificante. Común. Vulnerable.

FAMILIA EMBERIZIDAE		
Sometidas a fuerte presión de caza		
170. *Sicalis luteola luteiventris* (Meyen, 1834)	Misto	En áreas rurales de toda la provincia. Residente y nidificante. Abundante.
171. *Embernagra platensis platensis* (Gmelin, 1789)	Verdón	En áreas palustres y pastizales en zonas rurales de toda la provincia y serranías. Residente y nidificante. Común.
172. *Sporophila caerulescens caerulescens* (Vieillot, 1817)	Corbatita común	Habitante estival en areas rurales de toda la provincia, excepto el sur. Nidificante. Emigra en invierno. Común. Vulnerable.
FAMILIA ICTERIDAE		
Sometida a fuerte presión de caza		
173. *Agelaius thilius petersii* Laubmann, 1934	Varillero ala amarilla	En áreas palustres y cercanías en toda la provincia. Residente y nidificante. Común. Vulnerable.
174. *Agelaius ruficapillus ruficapillus* Vieillot, 1819	Varillero congo	En areas palustres y cercanías en amplio sector del norte provincial. Residente y nidificante. Común. Vulnerable.
175. *Leistes superciliaris* (Bonaparte, 1850)	Pecho colorado	En pastizales y terrenos cultivados de áreas rurales de toda la provincia, excepto el extremo sur. Residente y nidificante. Común. Vulnerable.
176. *Sturnella dephilippi* (Bonaparte, 1850)	Loica pampeana	Probable habitante estival de pastizales nativos y terrenos cultivados en áreas rurales de un restringido sector sudoeste, donde nidifica. Ocasional visitante invernal en el resto de la provincia. Rara. En peligro.
177. *Sturnella loyca loyca* (L., 1771)	Loica común	En estepas arbustivas, áreas rurales y serranas de un amplio sector sur. Residente y nidificante. Común. Vulnerable.
178. *Pseudoleistes virescens* (Vieillot, 1819)	Pecho amarillo común	En ambientes palustres y pastizales serranos de toda la provincia, excepto noroeste y extermo sur. Residente y nidificante. Común. Vulnerable.
179. *Molothrus badius badius* (Vieillot, 1819)	Tordo músico	En areas rurales, bosques y arboledas de toda la provincia. Residente y nidificante. Común.
180. *Molothrus rufoaxiliaris* Cassin, 1866	Tordo pico corto	En áreas rurales, bosques y arboledas de toda la provincia. Residente. Común.
181. *Molothrus bonariesis binariensis* (Gmelin, 1789)	Tordo renegrido	En areas rurales y palustres, bosques y arboledas, incluso en poblados de toda la provincia. Residente aunque se desplazan en bandadas durante el invierno. Abundante.

Tabla 5. Aves de la Provincia de Buenos Aires.

Anfibios:

Familia	Especie	Nombre Vulgar	Distribución	Registro Dudosos
BUFONIDAE	Bufo arenarum	Sapo común	Toda la provincia	--
	Bufo fernandezae	Sapito de jardín	Azul	Tandil, Lobería, Balcarce, Benito Juárez, Necochea
	Bufo dorbignii	--	Balcarce, Azul	Lobería, Juárez, Necochea
	Melanophryniscus stelzneri montevidiensis (Sinónimos habituales: M. stelzneri, M. montevidiensis)	Sapito de la Sierra	Tandil, Balcarce, Azul, Necochea	--
LEPTODACTYLIDAE	Ceratophrys ornata	Escuerzo	Lobería, Balcarce, Tandil, Juárez, Necochea, Azul	--
	Leptodactylus mystacinus	--	Tandil, Lobería, Balcarce, Juárez, Azul, Necochea	--
	Leptodactylus ocellatus	Rana criolla, rana común	Toda la provincia	--
	Odontophrynus americanus	Escuercito	Toda la provincia	--
	Odontophrynus occidentalis	Escuercito	Lobería, Necochea	Balcarce, Tandil
	Physalemus fernandezae	--	Lobería, Balcarce, Tandil, Juárez, Necochea, Azul	--
	Psuedopaludicola falcipes	--	Azul	Tandil
PSEUDIDAE	*Pseudis minuta* (= Lysapsus mantidactylus)	--	--	Azul
HYLIDAE	*Hyla pulchella pulchella*	Rana del Zarzal	Lobería, Balcarce, Tandil, Juárez, Necochea, Azul	--

Tabla 6. Anfibios de la Provincia de Buenos Aires.

Reptiles:

ORDEN	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE VULGAR	DISTRIBUCIÓN	COMENTA-RIOS
TESTUDINES	CHELIDAE	*Phrynops hilarii*	Tortuga de laguna	Juarez	--
SQUAMATA	AMPHISBAENIDAE	Amphisbaena angustifrons	Víbora de dos cabezas	Necochea	Registros dudoso para Lobería
		Amphisbaena darwini heterozonata	Víbora de dos cabezas	Tandil, Balcarce, Juarez, Azul,	Registro dudoso para Necochea y Lobería
		Anops kingi	Víbora de dos cabezas	Balcarce, Necochea	Registro dudoso para Lobería
	TROPIDURIDAE	*Lioalemus gracilis*	Lagartija	Balcarce, Necochea	--
		Lioalemus multimaculatus multimaculatus	Lagartija	Lobería, Necochea	VULNERABLE (Lavilla et al. 2000)
		Lioalemus wiegmanni	Lagartija	--	Registro dudoso para Lobería y Necochea
		Stenocercus pectinatus (= Proctotretus pectinatus)	Lagartija	Lobería, Balcarce, Necochea	--
	TEIIDAE	*Tupinambis merianae*	Lagarto overo	Balcarce	Registros dudoso para Necochea. VULNERABLE (Williams, 1991)
SQUAMATA	GYMNOPHTHALMIDAE	*Pantodactylus schrebersi*	Lagartija	--	Probable en el área de estudio.
	GEKKONIDAE	*Homonota borelii*	Lagartija	Balcarce	--
	ANGUIDAE	*Ophiodes vertebralis*	Viborita de cristal	Lobería, Tandil, Balcarce, Juarez, Necochea, Azul	--
	LEPTOTYPHLOPIDAE	*Leptotyphlops munoai*	Víbora de dos cabezas	Balcarce	--
	COLUBRIDAE	*Liophis anomalus*	Culebra	Lobería, Balcarce, Tandil, Juarez, Necochea, Azul	--
		Liophis poecilogyrus	Culebra	Toda la provincia	-
		Lystrophis dorbignyi	Falsa Yarará	Toda la provincia	--
		Lystrophis semicinctus	Falsa Coral	Toda la provincia	--
		Pseudablabes agassizii	Culebra	Balcarce	--

ORDEN	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE VULGAR	DISTRIBUCIÓN	COMENTA-RIOS
SQUAMATA	COLUBRIDAE	*Clelia rustica*	Culebra	Toda la provincia	--
		Oxyrhopus rhombifer rhombifer	Falsa Coral	Toda la provincia	--
		Philodryas patagoniensis	Culebra	Toda la provincia	--
		Phalotris bilineatus (=Elapomorphus bilineatus)	Culebra	Toda la provincia	--
	VIPERIDAE	*Bothrops alternatus*	Yarará, Víbora de la cruz	Tandil, Lobería, Balcarce	Importancia sanitaria
		Bothrops ammodytoides	Yarará ñata	Tandil, Lobería	Registro dudoso para Balcarce y Necochea.I mportancia sanitaria

Tabla 7. Reptiles de la Provincia de Buenos Aires.

PROVINCIA DE SANTA FE

FLORA

Algunas de las especies vegetales que habitan en la provincia de Santa Fe y que son exclusivas de la zona son:

Nombre científico	Nombre vernáculo	Familia botánica	Forma de vida
Pacourina edulis Aubl.	Cardo	Asteraceae	Hierba
Machaonia brasilensis (Hoffm. ex Humb.) Cham. & Schltdl	espina blanca	Rubiaceae	Arbusto
Crateva tapia L	Payagua naranja	Capparaceae	Arbusto o árbol
Diospyros inconstans Jacq.	Granadillo	Ebenaceae	Árbol
Cecropia pachystachya Trécul	Ambay	Cecropiaceae	Árbol
Banara arguta Briq	Francisco Álvarez	Flacourtiaceae	Árbol
Geoffroea striata (Willd.) Morong	maní de los indios	Fabaceae	Árbol
Aporosella chacoensis (Morong) Speg.		Euphorbiaceae	Árbol
Lonchocarpus fluvialis (Lindm.) Fortunato & Palese	yerba de bugre	Fabaceae	Árbol
Sapindus saponaria L.	palo jabón	Sapindaceae	Árbol
Anemopaegma flavum Morong		Bignoniaceae	Liana
Guadua paraguayana Döll	Picanilla	Poaceae	Caña

Tabla 8. Especies Vegetales Registradas en la Provincia de Santa Fe.

PROVINCIA DE CORDOBA

FLORA

Pisos de Vegetación de la Provincia de Córdoba.

Pisos	Altitud	Fisonomía	Especies dominantes
I-Bosque Serrano	De 500 a 1350 msnm.	Arbórea Palmar	Lithraea ternifolia, Fagara coco, Schinopsis haenkeana. Trithrinax campestris
II-Matorral serrano	De 1300 a 1700m	Romerillal o Arbustal	Heterothalamus alienus, Baccharis sp.
III-Pastizal y Bosque de altura	+ de 1700 m	Pastizal. Bosquecillos en laderas protegidas	Stipa sp., Festuca hieronymi Polylepis australis Maytenus boaria

Tabla 9. Pisos de Vegetación de la Provincia de Córdoba.

Vegetación de cordones montañosos, en la Provincia de Córdoba.

I-SIERRAS GRANDES Y CUMBRES DE GASPAR	Presenta los 3 pisos de vegetación: Pastizal de altura, romerillal y bosque serrano discontinuo. Espinillar abierto, en sustrato rocoso. Presencia de Schinopsis haenkeana en extremo norte de las Sierras Grandes; Lithraea ternifolia, en faldeos occidentales; al norte y a menor altitud Acacia caven.
II-SIERRAS DE POCHO, GUASAPAMPA, SERREZUELA	El piso forestal con S. haenkeana y manchones de bosque en quebradas protegidas y húmedas con L ternifolia. En la llanura y zona de volcanes, se encuentra Tritrinax campestris asociada al bosque serrano. En el centro de la Pampa de Pocho, el pastizal aparece rodeado por una sabana arbolada con elementos del bosque serrano y T. campestris hacia el norte. Sobre los afloramientos rocosos se desarrolla el espinillar abierto. En la porción septentrional se encuentra el bosque bajo y abierto de Mimosa farinosa, Cereus validus y Stetsonia coryne.
III-SIERRAS CHICAS	Dominantes por unidades geomorfológicas: Piedemonte: presencia de espinal fusionado con bosque serrano. Laderas orientales y occidentales: Lithraea ternifolia y Schinopsis haenkeana en laderas nor-occidentales. En cumbres colinadas: pastizal rodeado de arbustal, conformando el subpiso inferior del pastizal de altura.(pampa del cuadrado). Extremo norte (o Uritorco) predominancia de

	pastizal, bosquecillos aislados de M. boaria. Valle central, V. de Punilla, presencia de bosque de llanura. Las Sierras Chicas hacia el sur, se extienden formando los cordones montañosos denominados Sierras de Paravachasca y Sierra de Comechingones, es notable la presencia de bosques dominantes de Litrhraea ternifolia y Fagara coco a menor altitud se observa la aparición de elementos del bosque de llanura.
IV- SIERRAS DEL NORTE	Piedemonte: especies típicas de bosque chaqueño de llanura, asciende S. coryne en el norte. Faldeos: Bosque serrano discontinuo; manchones de bosque de Myrciantes cisplatencis; T. campestis presente al norte y sector oriental formando palmares en planicies y faldeos inferiores. Matorral arbustivo abierto con Flourensia sp. Valle: estepa arbustiva presencia de T.campestris, Larrea divaricata, A.caven, Opuntia quimilo; Sector occidental, predominancia de cactáceas, en el bosque en galeria se desarrollan especies tales como Prosopis sp., Celtis tala y Zizyphus mistol.
V-SIERRAS DE MACHA (POR SAYAGO, M. 1969)	Piedemonte con bosque chaqueño cerrado: Prosopis sp., A. quebracho blanco, P. kuntzei, A.aroma, A. caven, G. decorticans, Condalia sp., Celtis sp., L. divaricata, C. afila. A. praecox, Ximeña americana. Monte bajo: Prosopis. alba, P. nigra, Aspidosperma quebracho blanco, C. tala. Valle: A. Praecox, Alloysia gratissima.

Tabla 10. Vegetación de cordones montañosos, en la Provincia de Córdoba.

Especies Vegetales Extintas o en Peligro de Extinción, en la Provincia de Córdoba.

Familia	Especie	Nombre Vulgar	Región Fitogeográfica	Clasificación
Anacardiaceas	Schinopsis haenkeana	Horco-quebracho	Chaco serrano	Indeterminada
	Lithraea ternifolia	Molle	Bosque Serrano	En regresión
Apocinaceas	Aspidosperma quebracho blanco	Quebracho blanco	Bosque chaqueño	En activa regresión
Bromeliaceas	Tillandsia argentina	Clavel del aire	Chaco serrano	En peligro
Celastraceas	Maytenus boaria	Maiten u Horco-molle	Pastizal de altura	Indeterminada
Labiadas	Hedeoma	Peperina de la	Chaco serrano	En peligro

	multiflorum	Sierra		
	Mintostachys verticillata	Peperina	Bosque serrano	Indeterminada
Leguminosas	Apurinacia dolichocarpa		Bosque serrano	Rara
	Prosopis affinis	Ñandubay	Espinal	En peligro
	Prosopis flexuosa	Algarrobo Dulce	Chaco Occidental	Vulnerable
	Sophora linearifolia		Bosque serrano	Rara
	Prosopis alba	Algarrobo blanco	Bosque serrano y espinal	En activa regresión
Leguminosas	Prosopis nigra	Algarrobo negro	Bosque serrano y espinal	En regresión
	Prosopis kuntzei	Itín	Bosque chaqueño	En activa regresión
	Prosopis caldenia	Caldén	espinal	En regresión
Licopodiáceas	Licopodium saururus	Cola de Quirquincho	Bosque Serrano	Vulnerable
Mirtaceas	Myrcianthes cisplatensis	Mato	Bosque serrano	En regresión
Ofioglosaceas	Botrychium australe	Helecho	Bosque serrano	En peligro
Palmeras	Tritinax campestris	Caranday	Chaco serrano y espinal	Vulnerable
Poligonaceas	Ruprechtia apetala	Manzano del Campo	Bosque serrano	En regresión
Rosaceas	Polylepis australis	Tabaquillo	Pastizal de altura	En activa regresión
Rutaceas	Fagara coco	Coco	Bosque serrano	En regresión
Umbeliferas	Azorella biloba	Yareta	Pastizales de altura	En peligro
Zigofilaceas	Bulnesia retama	Retamo	Chaco occidental	En regresión

Tabla 11. Especies Vegetales Extintas o en Peligro de Extinción, en la Provincia de Córdoba.

Especies Vegetales Bioindicadoras, en la Provincia de Córdoba.

Especies	Disturbio	Salinidad	Fuego	Contaminación del aire
Acacia caven			X	
Allenrolfea vaginata		X		
Atriplex sp.		X		
Boopis anthemoides			X	
Bromelia hieronymii			X	
Colletia spinosissima	X			
Cortaderia selloana		X		
Cyclolepis genistoides		X		
Datura sp.	X			
Deuterocohnia longipetala	X			
Eryngium horridum			X	
Flourensia campestris	X		X	
Flourensia oolepis			X	
Genciana achalensis	X			
Geoffroea decorticans		X		
Hypochoeris sp.	X			
Larrea divaricata	X			
Maitenus vitis-idaea		X		
Muhlenbergia peruviana	X			
Nicotiana glauca	X			
Opuntia sp.	X			
Puya spathaceae	X			
Schizachyrium sp.	X			
Selaginella sp.	X			
Stipa flexibarbata	X			
Tagetes minuta	X			
Tillandsia cordobensis				X
T. recurbata				X

Tabla 12. Especies Vegetales Bioindicadoras, en la Provincia de Córdoba.

Especies Vegetales de Interés para el Hombre, en la Provincia de Córdoba.

Especies	Medicinal	Forrajera	Alimenticia	Otros
Acacia furcatispina				X
Alchemilla pinnata		X		
Alloysia grattisima	X			X
Aspidosperma quebracho blanco				X (madera)
Blumeubachia hieronymi		X		
Cercidium australe				X (goma)
Briza subaristata		X		
Caesalpinia gillesi				X (ornamental)
Cestrum parqui				X (tóxica para el ganado)
Chenopodium album	X			
Chenopodium ambrosioides	X			
Commelina virginica		X		
Condalia microphilla			X	X (madera)
Cortaderia selloana				X (ornamental)
Ephedra triandra	X			
Ephedra americana	X			
Eragrostis montevidiensis		X		
Hypericum connatum	X			
Geoffroea decorticans	X	X		X (madera: postes)
Kageneckia lanceolata			X	
Larrea divaricata	X			
Lippia turbinata	X			X (artesanal)
Maitenus boarya		X		
Menha sp.	X		X	
Nycotiana glauca				X (tóxica)
Mintostachis molli	X			
Plantago australis	X			
Plantago major	X			
Poa resinulosa		X		

Prosopis alba		X	X	X (madera)
Prosopis chilensis		X	X	X
Prosopis flexuosa		X	X	X (madera, nectar y polen)
Prosopis nigra		X	X	X
Salpichroa origanifolia	X			
Schizachirium sp.			X	
Skruhria pinnata				X
Trichloris crinita		X		
Trithina campestri				X (cestería, suela de alpargata)
Vacaris fabelata	X			
Vicia		X		
Zizyphus mistol			X	

Tabla 13. Especies Vegetales de Interés para el Hombre, en la Provincia de Córdoba.

PROVINCIA DE LA PAMPA

FLORA

Lista Florística

Listado 3

1. *Acantholippia seriphioides*
2. *Allenrolfea vaginata*
3. *Aristida mendocina*
4. *Atriplex lampa*
5. *Atriplex undulata*
6. *Baccharis darwiniii*
7. *Baccharis spartioides*
8. *Baccharis tenella*
9. *Boopis anthemoides*
10. *Brachyclados lycioides*
11. *Bromus brevis*
12. *Condalia microphylla*
13. *Cortaderia selloana*
14. *Cressa truxillensis*
15. *Daucus pusillus*
16. *Descurainia argentina*
17. *Distichlis scoparia*
18. *Distichlis spicata*
19. *Ephedra ochreata*
20. *Equisetum giganteum*
21. *Fabiana peckii*
22. *Frankenia pulverulenta*
23. *Heterostachys ritteriana*
24. *Hordeum euclaston*
25. *Junellia aspera*
26. *Junellia connatibracteata*
27. *Larrea divaricata*
28. *Lecanophora ecristata*
29. *Lycium chilense*
30. *Lycium tenuispinosum*
31. *Melilotus albus*
32. *Menodora robusta*
33. *Montea aphylla*
34. *Pappophorum caespitosum*
35. *Parietaria debilis*
36. *Phragmites australis*
37. *Plantago lanceolata*
38. *Plantago patagonica*
39. *Poa lanuginosa*
40. *Poa ligularis*
41. *Polygala stenophylla*
42. *Prosopis flexuosa f. depressa*
43. *Prosopis strombulifera*
44. *Rumex crispus*
45. *Salíx humboldtiana*
46. *Sarcocornia perennis*
47. *Schismus barbatus*
48. *Senecio subulatus*
49. *Senna aphylla*
50. *Sonchus asper*
51. *Sonchus oleraceus*
52. *Sporobolus cryptandrus*
53. *Stipa speciosa*
54. *Stipa tenuis*
55. *Suaeda divaricata*
56. *Tamarix gallica*
57. *Thelesperma megapotamica*
58. *Thypha latifolia*
59. *Trichocline sinuata*
60. *Vulpia austalis*

Lista Florística

Listado 5

1. *Acantholippia seriphioides*
2. *Adesmia muricata*
3. *Allenrolfea vaginata*
4. *Atriplex lampa*
5. *Atriplex undulata*
6. *Baccharis darwinii*
7. *Baccharis spartioides*
8. *Baccharis tenella*
9. *Boopis anthemoides*
10. *Bougainvillea spinosa*
11. *Brachyclados lycioides*
12. *Bromus brevis*
13. *Cercidium praecox*
14. *Chuquiraga erinacea*
15. *Chuquiraga erinacea subsp. histrix*
16. *Condalia microphylla*
17. *Cressa truxillensis*
18. *Daucus pusillus*
19. *Descurainia argentina*
20. *Distichlis scoparia*
21. *Distichlis spicata*
22. *Ephedra ochreata*
23. *Erodium cicutarium*
24. *Fabiana pecki*
25. *Franquenia pulverulenta*
26. *Gilia laciniata*
27. *Gutierrezia gilliesii*
28. *Herniaria cinerea*
29. *Heterostachys ritteriana*
30. *Hoffmannseggia glauca*
31. *Hoffmannseggia trifoliata*
32. *Hordeum euclaston*
33. *Junellia aspera*
34. *Junellia connatibracteata*
35. *Aristida mendocina*
36. *Aristida spegazzinii*
37. *Atamisquea emarginata*
38. *Larrea divaricata*
39. *Larrea nítida*
40. *Lecanophora ecristata*
41. *Lycium gilliesianum*
42. *Lycium tenuispinosum*
43. *Melica argyrea*
44. *Montea aphylla*
45. *Pappophorum caespitosum*
46. *Parietaria debilis*
47. *Plantago patagonica*
48. *Poa lanuginosa*
49. *Polygala stenophylla*
50. *Prosopidastrum globosum*
51. *Prosopis flexuosa f. depressa*
52. *Sarcocornia perennis*
53. *Schismus barbatus*
54. *Senna aphylla*
55. *Sonchus asper*
56. *Sphaeralcea mendocina*
57. *Sporobolus cryptandrus*
58. *Stipa ichu*
59. *Stipa sanluisensis*
60. *Stipa speciosa*
61. *Stipa tenuis*
62. *Suaeda divaricata*
63. *Thelesperma megapotamica*
64. *Thymophylla pentachaeta var. belenidium*
65. *Trichocline sinuata*
66. *Vulpia australis*

FAUNA

Lista Faunística

Listado 4

Peces:
-Onchorhynchus mykiis
-Salmo trutta
-Astyanax eigenmanniorum
-Cyprinus carpio
-Jenynsia multidentata
-Odontesthes bonariensis
-Percichthys colhuapiensis
-Percichthys altispinnis
-Austromenidia hatcheri
-Hatcheria macraei
-Diplomistis cuyanus

Anfibios:
-Bufo arenarum.

Reptiles:
-Chelonoidis chilensis
-Liolaemus darwini
-Liolaemus anomalus
-Homonota fasciata
-Cnemidophorus longicaudus
-Leptotyphlops australis
-Micrurus pyrrhocryptus.
-Lystrophis semicinctus
-Philodryas trilineatus.

Aves:

-Rhea americana
-Pterocnemia pennata
- Eudromia elegans
-Podylimbus podiceps
-Podiceps occipitalis
-Podiceps major
-Phalacrocorax olivaceus
-Ardea cocoi
-Nycticorax nycticorax
-Theristicus caudatus
-Phoenicopterus chilensis
-Coscoroba coscoroba
-Lophonetta speculiarioides
-Anas sibilatrix

Aves:
-Milvago chimango
-Falco sparvertus
-Fulica armillata
-Fulica leucoptera
-Vanellus chilensis
-Charadrius falklandicus
-Himantopus mexicanus
-Thinocorus rumicivorus
-Larus dominicanus
-Larus maculipennis
-Columba maculosa
-Zenaida auriculata
-Cyanoliseus patagonus
-Speotyto cunicularia
-Asio clamator
-Picoides mixtus
-Upucerthia dumetaria
-Fumarius rufus
-Leptasthenura aegithaloides
-Cranioleuca pyrrhophia
-Asthenes baeri
-Asthenes patagonica
-Asthenes modesta
-Pseudoseisura gutturalis
-Rhinocrypta lanceolata
-Teledromas fuscus
-Elaenia albiceps
-Serpophaga subcristata
-Stigmatura budytoides
-Anairetes flavirostris
-Anairetes parulus
-Agriornismicroptera
-Pitangus sulphuratus
-Phytotoma rutila
-Tachycineta leucopyga
-Troglodytes aedon
-Turdus falklandii
-Mimus patagonicus
-Diuca diuca
-Phrygilus carbonarius
-Zonotrichia capensis
-Stumella loyca
-Passer domesticus

-Anas georgica
-Coragyps atratus
-Cathartes aura
-Buteo polyosoma
-Polyborus plancus
-Chaetophractus villosus
-Zaedyus pichiy
-Chlamyphorus truncatus
-Lycalopex gymnocercus
- Conepatus humboldtii
-Galictis cuja
-Lynchailurus pajeros
-Oncifelis geoffroyi
-Herpailurus yaguaroundi
-Puma concolor
-Lagostomus maximus

Mamíferos:

-Thylamys pusillus
-Dolichotis patagona
-Microcavia australis
-Ctenomys azarae
-Akodon molinae
-Eligmodontia typus
-Graomys griseoflavus
-Olygoryzomys longicaudatus
-Lama guanicoe
-Sus scrofa
-Lepus europaeus

Lista Faunística

Listado 6

Peces:

-Cyprinus carpio
-Jenynsia multidentata
-Odontesthes bonariensis
-Austromenidia hatcheri

Anfibios:

-Bufo arenarum
-Odontophrynus occidentalis.

Reptiles:

-Chelonoidis chilensis
-Pristidactylus fasciatus
-Liolaemus darwini
-Cnemidophorus longicaudus
-Tupinambis rufescens
-Leptotyphlops unguirostris.

Aves:

-Rhea americana
-Pterocnemia pennata
-Nothoprocta cinerascens
-Nothura darwinii
-Eudromia elegans
-Podylimbus podiceps

Aves:

-Cathartes aura
-Parabuteo unicinctus
-Geranoaetus melanoleucus
-Buteo albicaudatus
-Buteo polyosoma
-Polyborus plancus
-Milvago chimango
-Falco sparverius
-Fulica armillata
-Fulica leucoptera
-Vanellus chilensis
-Charadrius collaris
-Himantopus mexicanus
-Tringa melanoleuca
-Tringa flavipes
-Calidris bairdii
-Larus maculipennis
-Columba maculosa
-Zenaida auriculata
-Columbina picui
-Cyanoliseus patagonus
-Myiopsitta monacha
-Guira guira
-Speotyto cunicularia
-Caprimulgus longirostris
-Colaptes melanochloros
-Upucerthia dumetaria

-Podiceps rolland
-Podiceps major
-Phalacrocorax olivaceus
-Ardea cocoi
-Casmerodius albus
-Egretta thula
-Bubulcus ibis
-Nycticorax nycticorax
-Theristicus caudatus
-Phoenicopterus chilensis
-Dendrocygna viudata
-Oxyura vittata
-Coscoroba coscoroba
-Cygnus melancoryphus
-Anas jlavirostris
-Anas sibilatrix
-Anas bahamensis
-Anas georgica
-Anas cyanoptera
-Anas platalea
-Netta pepposaca
-Coragyps atratus
-Lessonia rufa
-Knipolegus aterrimus
-Hymenops perspicillata
-Myiarchus swainsoni
-Pitangus sulphuratus
-Tyrannus savana
-Phytotoma rutila
-Tachycineta leucorrhoa
-Stelgidopteryx fucata
-Troglodytes aedon
-Mimus patagonicus
-Mimus triurus
-Anthus correndera
-thraupis bonariensis
-Saltator aurantiirostris
-Embernagra platensis
-Sicalis luteola
-Poospiza torquata
-Poospiza ornata
-Diuca diuca
-Phrygilus gayi
-Phrygilus fruticeti
-Zonotrichia capensis
-Molothrus bonariensis
-Molothrus badius
-Agelaius thilius
-Sturnella loyca
-Carduelis magellanica
-Furnarius rufus
-Leptasthenura aegithaloides
-Synallaxis albescens
-Cranioleuca pyrrhophia
-Asthenes pyrrholeuca
-Asthenes baeri
-Asthenes patagonica
-Pseudoseisura lophotes
-Pseudoseisura gutturalis
-Rhinocrypta lanceolata
-Suiriri suiriri
-Serpophaga subcristata
-Stigmatura budytoides
-Anairetes parulus
-Pseudocolapteryx jlaviventris
-Pyrocephalus rubinus
-Xolmis coronata
-Neoxolmis rubetra
-Agriomis microptera
-Agriornis murina
-Passer domesticus.

Mamíferos:

-Thylamys pusillus
-Tadarida brasiliensis
-Chaetophractus villosus
-Zaedyus pichiy
-Lycalopex gymnocercus
-Conepatus humboldtii
-Galictis cuja
-Lynchailurus pajeros
-Oncifelis geoffroyi
-Herpailurus yaguaroundi
-Puma concolor
-Lagostomus maximus
-Dolichotis patagona
-Galea musteloides
-Microcavia australis
-Ctenomys azarae
-Akodon molinae
-Eligmodontia typus
-Graomys griseojlavus
-Calomys musculinus
-Myocastor coypus
-Lama guanicoe
-Sus scrofa
-Lepus europaeus

Lista Florística

Listado N 7

1. *Acantholippia seriphioides*
2. *Adesmia muricata*
3. *Allenrolfea patagonica*
4. *Aloysia gratíssima*
5. *Aphanes parodii*
6. *Aristida subulata*
7. *Aristida spegazzinii*
8. *Atamisquea emarginata*
9. *Atriplex lampa*
10. *Atriplex undulata*
11. *Baccharis crispa*
12. *Baccharis darwinii*
13. *Baccharis gilliesii*
14. *Baccharis spartioides*
15. *Baccharis ulicina*
16. *Bacharis melanopotamica*
17. *Berberis ruscifolia*
18. *Boopis anthemoides*
19. *Bowlesia incana*
20. *Brachyclados lycioides*
21. *Bredemeyera microphylla*
22. *Bromus brevis*
23. *Cardionema ramosissimum*
24. *Cenchrus pauciflorus*
25. *Cerastium glomeatum*
26. *Cereus aethiops*
27. *Chuquiraga erinacea*
28. *Condalia microphylla*
29. *Conyza bonariensis*
30. *Conyza monorchis*
31. *Cyclolepis genistoides*
32. *Daucus pusillus*
33. *Dichondra sericea*
34. *Digitaria californica*
35. *Diplachne uninervia*
36. *Discaria americana*
37. *Distichlis scoparia*
38. *Distichlis spicata*
39. *Elyonurus muticus*
40. *Ephedra ochreata*
41. *Ephedra triandra*
42. *Eragrostis lugens*
43. *Erodium cicutarium*
44. *Eupatorium patens*
45. *Facelis retusa*
46. *Gamochaeta calviceps*
58. *Grahamia bracteata*
59. *Grindelia tehuelches*
60. *Heterostachys ritteriana*
61. *Hordeum euclaston*
62. *Hordeum glaucum*
63. *Hyalis argentea*
64. *Hypochoeris pampasica*
65. *Hysterionica jassionoides*
66. *Jodina rhombifolia*
67. *Junellia aspera*
68. *Junellia seriphioides*
69. *Lactuca serriola*
70. *Larrea divaricata*
71. *Larrea nítida*
72. *Lecanophora ecristata*
73. *Limonium brasiliense*
74. *Linaria canadensis*
75. *Lycium chilense var minutifolium*
76. *Lycium gilliesianum*
77. *Marrubium vulgare*
78. *Maytenus spinosa*
79. *Medicago minima*
80. *Melica bonariensis*
81. *Melilotus indicus*
82. *Microgynella trifurcatta*
83. *Nierembergia aristata*
84. *Noticastrum sericeum*
85. *Panicum urvilleanum*
86. *Pappophorum vaginatum*
87. *Parietaria debilis*
88. *Pelletiera serpyllifolia*
89. *Piptochaetium napostaense*
90. *Plantago patagonica*
91. *Poa lanuginosa*
92. *Polypogon monspeliensis*
93. *Prosopidastrum globosum*
94. *Prosopis caldenia*
95. *Prosopis flexuosa f. depressa*
96. *Prosopis flexuosa f. flexuosa*
97. *Prosopis strombulifera*
98. *Relbunium richardianum*
99. *Rumex crispus*
100. *Sarcocornia perennis*
101. *Schinus fasciculatus*
102. *Schinus jhonstonii*
103. *Schismus barbatus*

47. *Geofroea decorticans*
48. *Glandularia hookeriana*
49. *Glandularia pulchella*
50. *Silene antirrhina*
51. *Sonchus asper*
52. *Sphaeralcea crispa*
53. *Sporobolus rigens*
54. *Stipa ambigua*
55. *Stipa brachychaeta*
56. *Stipa clarazii*
57. *Stipa ichu*
104. *Schizachyrium condensatum*
105. *Senecio pampeanus*
106. *Senna aphylla*
107. *Stipa tenuis*
108. *Stipa tenuísima*
109. *Trichloris crinita*
110. *Trichocline sinuata*
111. *Turnera pinnatifida*
112. *Vicia pampicola*
113. *Vulpia australis*

Lista Faunística

Listado N 8

Peces:

-Jenynsea multidentata
-Odontestes bonariensis

Anfibios:

-Bufo arenarum
-Odontophrynus americanus.

Reptiles:

-Homonota fasciata
-Teius oculatus
-Tupinambis rufescens
-Philodryas trilineatus
-Philodryas patagoniensis
-Bothrops ammodytoides.

Aves:

-Rhea americana
-Nothoprocta cinerascens
-Nothura darwinii
-Eudromia elegans
-Theristicus cauda tus
-Speotyto cunicularia
-Caprimulgus longirostris
-Hydropsalis brasiliana
-Picoides mixtus
-Colaptes melanochloros
-Colaptes campestris
-Drymornis bridgesii
-Lepidocolaptes angustirostris
-Upucerthia dumetaria
-Upucerthia certhioides
-Fumarius rufus
-Leptasthenura platensis
-Synallaxis albescens
-Cranioleuca pyrrhophia
-Asthenes baeri
-Asthenes patagonica
-Coryphistera alaudina
-Anumbius annumbi

Aves:

-Poospiza torquata
-Diuca diuca
-Phrygilus carbonarius
-Ammodramus humeralis
-Zonotrichia capensis
-Molothrus bonariensis
-Molothrus rufoaxillaris
-Molothrus badius
-Sturnella loyca
-Carduelis magellanica
-Passer domesticus

Mamíferos:

-Thylamys pusillus
-Didelphis albiventris
-Chaetophractus villosus
-Zaedyus pichiy
-Chlamyphorus truncatus
-Lycalopex gymnocercus
-Conepatus humboldtii
-Anas georgica
-Coragyps atratus
-Cathartes aura
-Elanus leucurus
-Circus cinereus
-Geranoaetus melanoleucus
-Buteo polyosoma
-Polyborus plancus
-Milvago chimango
-Spiziapterix cir cumcinctus
-Falco sparverius
-Falco femoralis
-Cariama cristata
-Vanellus chilensis
-Columba maculosa
-Zenaida auriculata
-Columbina picui
-Aratinga acuticaudata
-Cyanoliseus patagonus
-Myiopsitta monacha
-Guira guira
-Tyto alba

-Pseudoseisura lophotes
-Rhinocrypta lanceolata
-Suiriri suiriri
-Serpophaga subcristata
-Stigmatura budytoides
-pyrocephalus rubinus
-Xolmis coronata
-Xolmis irupero
-Hymenops perspicillata
-Machetornis rixosa
-Myiarchus swainsoni
-Empidonomus aurantioatrocristatus
-Tyrannus melancholicus
-Tyrannus savana
-Phytotoma rutila
-Tachycineta leucorrhoa
-Progne elegans
-Cistothorus platensis
-Troglodytes aedon
-Mimus saturninus
-Mimus patagonicus
-Mimus triurus
-Thraupis bonariensis
-Saltator aurantiirostris
-Gubernatrix cristata
-Sicalis luteola
-Galictis cuja
-Lynchailurus pajeros
-Oncifelis geo.ffroyi
-Herpailurus yaguaroundi
-Puma concolor
-Lagostomus maximus
-Dolichotis patagona
-Galea musteloides
-Ctenomys azarae
-Akodon azarae
-Akodon molinae
-Eligmodontia typus
-Graomys griseoflavus
-Calomys musculinus
-Calomys laucha
-Reithrodon auritus
-Oligoryzomys flavescens
-Olygoryzomys longicaudatus
-Rattus norvegicus
-Myocastor coypus
-Lama guanicoe
-Sus scrofa
-Cervus elaphus
-Lepus europaeus

Lista Florística

Listado 9

1. *Acantholippia seriphioides*
2. *Allenrofea vaginata*
3. *Allenrolfea patagonica*
4. *Aristida mendocina*
5. *Aristida subulata*
6. *Atriplex lampa*
7. *Atriplex undulatum*
8. *Baccharis darwinii*
9. *Baccharis spartioides*
10. *Baccharis tenella*
11. *Botriochloa springfieldii*
12. *Bougainvillea spinosa*
13. *Bromus brevis*
14. *Capparis atamisquea*
15. *Cercidium praecox*
16. *Chuquiraga erinacea*
46. *Digitaria californica*
47. *Distichlis scoparia*
48. *Distichlis spicata*
49. *Draba australis*
50. *Elyonurus muticus*
51. *Ephedra ochreata*
52. *Erioneuron pilosum*
53. *Erodium cicutarium*
54. *Frankenia pulverulenta*
55. *Geoffroea decorticans*
56. *Grindelia chilensis*
57. *Heliotropium curassavicum*
58. *Heterostachys ritteriana*
59. *Hoffmannseggia erecta*
60. *Hordeum euclaston*
61. *Hyalis argentea*

17. *Condalia micophylla*
18. *Conyza bonariensis*
19. *Cortaderia selloana*
20. *Cressa truxillensis*
21. *Cyclolepis genistoides*
22. *Daucus pusillus*
23. *Larrea nitida*
24. *Lepidium myrianthum*
25. *Limonium brasiliense*
26. *Linaria canadensis*
27. *Lycium chilense*
28. *Lycium gilliesianum*
29. *Lycium tenuispinosum*
30. *Marrubium vulgare*
31. *Neospaton aphyllum*
32. *Panicum urvilleanum*
33. *Pappophorum vaginatum*
34. *Pappophorun caespitosum*
35. *Parietaria debilis*
36. *Plantago myosurus*
37. *Plantago patagonica*
38. *Poa lanuginosa*
39. *Poa ligularis*
40. *Polypogon monspeliensis*
41. *Prosopis caldenia*
42. *Prosopis flexuosa f. depressa*
43. *Prosopis flexuosa f. flexuosa*
44. *Prosopis strombulifera*
45. *Rhinchosida physocalix*
62. *Juncus acutus*
63. *Juncus balticus*
64. *Junellia aspera*
65. *Junellia connatibracteata*
66. *Larrea cuneifolia*
67. *Larrea divaricata*
68. *Sarcocornia perennis*
69. *Schismus barbatus*
70. *Senecio goldsackii*
71. *Senecio subulatus*
72. *Senna aphylla*
73. *Setaria leucopila*
74. *Silene anthirrhina*
75. *Sonchus asper*
76. *Spermolepis castellanosii*
77. *Sphaeralcea mendocina*
78. *Sporobolus cryptandrus*
79. *Stevia satureiifolia*
80. *Stipa ichu*
81. *Stipa speciosa*
82. *Stipa tenuis*
83. *Stipa tenuissima*
84. *Suaeda divaricata*
85. *Tamarix gallica*
86. *Thelesperma megapotamica*
87. *Thymophylla pentachaeta var. belenidium*
88. *Trichloris crinita*
89. *Turnera sidoides subsp. pinnatifida*

Lista Faunística

Listado 10

- Peces:

-Astyanax eigenmanniorum
-Cyprinus carpio
-Jenynsia multidentata
-Odontesthes bonariensis.

- Anfibios:

- Bufo arenarum
-Odontophrynus occidentalis.

- Aves:

- Reptiles:

-Chelonoidis chilensis
-Pristidactylus fasciatus
-Liolaemus darwini
-Cnemidophorus longicaudus
-Tupinambis rufescens
-Leptotyphlops unguirostris.
-Myiopsitta monacha
-Guira guira
-Speotyto cunicularia
-Caprimulgus longirostris
-Colaptes melanochloros
-Upucerthia dumetaria

-Rhea americana
-Pterocnemia pennata
-Nothoprocta cinerascens
-Nothura darwinii
-Eudromia elegans
-Podylimbus podiceps
-Podiceps rolland
-Podiceps major
-Phalacrocorax olivaceus
-Ardea cocoi
-Casmerodius albus
-Egretta thula
-Bubulcus ibis
-Nycticorax nycticorax
-Theristicus caudatus
-Phoenicopterus chilensis
-Dendrocygna viudata
-Oxyura vittata
-Coscoroba coscoroba
-Cygnus melancoryphus
-Anas jlavirostris
-Anas sibilatrix
-Anas bahamensis
-Anas georgica
-Anas cyanoptera
-Anas platalea
-Netta peposaca
-Coragyps atratus
-Cathartes aura
-Parabuteo unicinctus
-Geranoaetus melanoleucus
-Buteo albicaudatus
-Buteo polyosoma
-Polyborus plancus
-Milvago chimango
-Falco sparverius
-Fulica armillata
-Fulica leucoptera
-Vanellus chilensis
-Charadrius collaris
-Himantopus mexicanus
-Tringa melanoleuca
-Tringa flavipes
-Calidris bairdii
-Larus maculipennis
-Columba maculosa
-Zenaida auriculata
-Columbina picui
-Cyanoliseus patagonus
-Molothrus badius
-Furnarius rufus
-Leptasthenura aegithaloides
-Synallaxis albescens
-Cranioleuca pyrrhophia
-Asthenes pyrrholeuca
-Asthenes baeri
-Asthenes patagonica
-Pseudoseisura lophotes
-Pseudoseisura gutturalis
-Rhinocrypta lanceolata
-Suiriri suiriri
-Serpophaga subcristata
-Stigmatura budytoides
-Anairetes parulus
-Pseudocolapteryx jlaviventris
-Pyrocephalus rubinus
-Xolmis coronata
-Neoxolmis rubetra
-Agriomis microptera
-Agriornis murina
-Lessonia rufa
-Knipolegus aterrimus
-Hymenops perspicillata
-Myiarchus swainsoni
-Pitangus sulphuratus
-Tyrannus savana
-Phytotoma rutila
-Tachycineta leucorrhoa
-Stelgidopteryx fucata
-Troglodytes aedon
-Mimus patagonicus
-Mimus triurus
-Anthus correndera
-thraupis bonariensis
-Saltator aurantiirostris
-Embernagra platensis
-Sicalis luteola
-Poospiza torquata
-Poospiza ornata
-Diuca diuca
-Phrygilus gayi
-Phrygilus fruticeti
-Zonotrichia capensis
-Molothrus bonariensis
-Herpailurus yaguaroundi
-Puma concolor
-Lagostomus maximus
-Dolichotis patagona
-Galea musteloides
-Microcavia australis

-Agelaius thilius
-Sturnella loyca
-Carduelis magellanica
-Passer domesticus.

- Mamíferos:

-Thylamys pusillus
-Tadarida brasiliensis
-Chaetophractus villosus
-Zaedyus pichiy
-Lycalopex gymnocercus
-Conepatus humboldtii
-Galictis cuja
-Lynchailurus pajeros
-Oncifelis geoffroyi
-Ctenomys azarae
-Akodon molinae
-Eligmodontia typus
-Graomys griseojlavus
-Calomys musculinus
-Myocastor coypus
-Lama guanicoe
-Sus scrofa
-Lepus europaeus

PROVINCIA DE LA RIOJA

FLORA

Listado 11

Especies Consideradas con Problemas de Conservación			
ESPECIE	**FAMILIA**	**ESTADO DE CONSERVACION**	**DESCRIPCIONES**
Phacelia nana	Hydrophyllaceae	Rara	Hierba anual de los Andes
Adesmia crassicaulis	Leguminosae	Vulnerable	
Astragalus flavocreatus	Leguminosae	Indeterminada	Planta cespitosa de la Puna
Nototriche caesia	Malvaceae	Rara	Especie de alta montaña
Nototriche pusilla	Malvaceae	Rara	Especie de Salta y la Rioja
Chenopodiumhircinum var catamarcense	Chenopodiaceae	Rara	Planta conocida para La Rioja, Catamarca y Tucumán
Azorella compacta	Umbelliferae	IndeterminadaVulnerable	Propia del NOA hasta La Rioja
Senecio roripaefolus	Asteraceae	Rara	Montaña de Tucumán, Catamarca y La Rioja
Senecio hieronymi	Asteraceae	Rara	NOA, desde Jujuy a Mendoza
Barneoudia balliana	Ranunculaceae	Rara	Desde el NOA a San Juan
Arenaria catamarcensis	Cariophyllaceae	Rara	Propia de las montañas de La Rioja, Catamarca, Salta y Jujuy.

Tabla 32. Especies Vegetales Consideradas con Problemas de Conservación, en la Provincia de La Rioja.
Fuente: Chebez (1994).

PROVINCIA DE MENDOZA

FLORA

Listado 12

Especie	Familia	Categoría	Descripción
Multisia linearifolia	Asteraceae	En peligro	En la porción limítrofe con Neuquén y Mendoza
Multisia retrorsa	Asteraceae	Indeterminada	Subarbusto endémico de la Arg, desde Mendoza a Santa Cruz
Senecio hyeronymi	Asteraceae	Rara	
Lithodraba mendocinensis	Brassicaceae	Rara	
Bulnesia retama	Zygophyllaceae	Indeterminada	
Oxalis erythrorrhiza	Oxalidaceae	Rara	
Nototriche caesia	Malvaceae	Rara	Especie de alta montaña
Phacelia nana	Hydrophyllaceae	Rara	

Tabla 33. Estado de conservación de la Flora, en la Provincia de Mendoza.
Fuente: Fuente: Chebez (1994).

PROVINCIA DE SAN JUAN

FLORA

Listado 13

Especies con Problemas de Conservación			
Especie	**Familia**	**Categoría**	**Descripción**
Nototriche caesia	Malvaceae	Rara	
Phacelia nana	Hydrophyllaceae	Rara	
Prosopis abreviatta	Leguminosae	En peligro	Esta especie fue registrada en San Juan por fuera del área de influencia
Senecio hieronymi	Asteraceae	Rara	

Tabla 36. Especies con Problemas de Conservación, de la Provincia de San Juan. Fuente: Chebez (1994)

PROVINCIA DE SAN LUIS

FLORA

Listado 14

Comunidad	Especies que la Caracterizan	Altitud m.s.n.m.	Porcedencia Fitogeográfica
I - Bosque de Quebracho blanco	Aspidosperma quebracho blanco, *Prosopis sp., Cercidium praecox, Geoffrea decorticans*, etc.		Provincia Chaqueña
II - Bosques serranos	*Lithraea ternifolia, Fagara coco, Ruprechtia apetala, Schinopsis hankeana, Acacia caven y Trithrinax campestris*	850 - 1.300	Distrito Chaqueño Serrano
III - Pastizales y bosquecillos de altura	*Polylepis australis, Maytenus boaria* y diferentes especies de gramíneas	1.300 - 2.100	
IV - Ecotono entre la I y el bosque de Caldén	*Prosopis sp., Jodina rhombifolia, Celtis spinosa, Geoffrea decorticans y Aristida sp.*		

Tabla 38. Distribución Altitudinal de las Provincias y Comunidades Fitogeográficas. Provincia de San Luis.

Listado 15

Especie	Familia	Estado de Conservación	Características
Antonella nicorae (Antón) Caro	Gramineae	Rara	Planta conocida de San Luis
Hedeoma multiflorum	Labiatae	Indeterminada	
Caesalpinea paraguariensis (Parodi) Burk.	Leguminosae	Indeterminada	Arbol majestuoso del parque chaqueño
Trithrinax campestris (Brum.) Brude et Griseb.	Palmaceae	Vulnerable	Desde Salta a San Luis. En Córdoba en activa regresión.
Bulnesia retama (Hooker et Arnott) Griseb.	Zygophyllaceae	Indeterminada tal vez vulnerable	En Córdoba en regresión
Polylepis australis Wedd.	Rosaceae	Indeterminada tal vez	De ambiente montañoso desde el noroeste hasta San

		vulnerable	Luis y Córdoba, en Córdoban en activa regresión.
Sophora linearifolia Griseb.	Leguminosae	Rara	Endémico de las Sierras de Córdoba y San Luis.
Ramorinoa girolae Speg.	Leguminosae	Rara	Arbusto o arbolito xerófilo endémico de las serranías de La Rioja, este de San Juan y No de San Luis.
Prosopis flexuosa D.C.	Leguminosae	Vulnerable	Arbol propio del oeste árido argentino
Prosopis abbreviata Benth.	Leguminosae	En peligro	Arbusto o arbolito muy escaso
Equisetum giganteum	Equisetaceae	Vulnerable o en peligro	
Lycopodium saururus	Lycopodiaceae	Vulnerable o en peligro	
Schinopsis haekeana	Anacardiaceae	Indeterminada - vulnerable	Arbol característico del Chaco Serrano
Maytenus boaria	Celastraceae	indeterminada	
Mintostachys verticillata (Griseb.) Epling.	Labiatae	Indeterminada	Ambientes serranos del centro y noroeste de la Argentina

Tabla 39. Especies con Problemas de Conservación, Provincia de San Juan.
Fuente: elaborado a partir de Chébez (1994) y Del Vitto et al. (1994, 1993).

PROVINCIA DE CHACO

FLORA

Bosques de Quebracho Colorado y Quebracho Blanco

Listado 16

- Especies arbóreas importantes:

- *Caesalpinia paraguariensis, (guayacán)*
- *Gleditsia amorphoides, (espina de corona)*
- *Astronium balansae, (urunday)*
- *Ruprechtia laxiflora, (viraró)*
- *Diplokeleba floribunda), (palo piedra)*
- *Patagonula americana, (guayaibí)*
- *Pisonia zapallo, (zapallo caspi)*
- *Tabebuia ipe, (lapacho negro)*
- *Prosopis kuntzei, (itin)*

- Especies arbóreas secundarias:

- *Zyzyphus mistol, (mistol)*
- *Proropis alba, (algarrobo blanco)*
- *Prosopis nigra, (algarrobo negro)*
- *Pithecellobium scalare, (tatané)*
- *Acanthosyris falcata, (saucillo)*
- *Tabebuia nodosa, (toro-ratai)*
- *Phyllostylon rhamnoides, (ibirá catú)*
- *Bumelia obtusifolia, (ibirá niná)*
- *Acacia caven, (chruqui)*
- *Chrysophyllum gonocarpum, (aguaí)*
- *Geoffrea decorticans, (chañar)*
- *Chlorophora tinctoria*
- *Lithraea molleoides*
- *Schinus sp.*
- *Celtis sp.*

- Arbustos de importancia:

- *Prosopis ruscifolia (vinal)*
- *Acacia praecox (garabato negro)*
- *Costela coccinea (granadilla)*
- *Aloysia gratissima (poleo)*
- *Maytenus vitis-odaea*
- *Capparis tweediana*
- *Erythroxylon cuneifolium*
- *Schaefferia argentinensis*

- Cactáceas:

- *Opuntia chakensis*
- *Opuntia retrorsa*
- *Harrisia martinii*
- *Harrisia guelichii*
- *Cereus cavendishii*
- *Cleistocactus baumannii*

- Estrato herbáceo:

- *Bromelia serra*
- *Dyckia ferox*
- *Aechmea distachantha*
- *Leptochloa virgata*
- *Melica argyrea*
- *Oplismenus setarius*
- *Paspalum inaequivalve*
- *Paspalum unispicatum*
- *Gomphrena pulchella*
- *Iresine celosia*
- *Pfaffia stenophylla*
- *Rivina humilis*
- *Solanum sp.*

- Enredaderas:

- *Pithecoctenium cynanchoides (Peine de mono)*
- *Smilax campestris (zarzaparrilla blanca)*
- *Clematis hilarii*

Bosques de Algarrobo y Churqui

Listado 17

- Estrato arbóreo:

- *Prosopis nigra (algarrobo negro)*
- *Acacia caven (churqui, espinillo)*
- *Prosopis vinalillo*
- *Parkinsonia aculeata (cina- cina)*
- *Schinus longifolia (incienso)*
- *Scutia buxifolia (coronillo)*
- *Celtis tala (tala)*

- Estrato herbáceo:

- *Eriochloa montevidensis*
- *Sporobolus pyramidatus*
- *Eupatorium christieanum*
- *Vernonia rubricaulis*
- *Pfaffia stenophylla*

- *Sesuvium portulacastrum*
- *Grindelia scorzonerifolia*

Palmares de Caranday y Algarrobo

Listado 18

- Arboles:

- *Prosopis alba (algarrobo blanco)*
- *Copernicia alba (palma caranday)*
- *Prosopis algarobilla (ñandubay)*
- *Geoffroea decorticans (chañar)*
- *Celtis tala (tala)*
- *Schinus longifolia (incienso)*
- *Acacia caven*

- Arbustos:

- *Acacia bonariensis (ñapinday)*
- *Castela coccinea*
- *Cereus peruvianus*

- Estrato herbáceo:

- *Bromelia serra*
- *Heliotropium curassavicum*
- *Grindelia tehuelches*
- *Dichondra microcalyx*
- *Eupatorium christieanum*

Palmares de Caranday

Listado 19

- *Prosopis nigra*
- *Prosopis alba*
- *Prosopis algarrobilla*
- *Celtis tala*
- *Acacia caven*
- *Schinus longifolia*
- *Opuntia sp.*
- *Grabowskia duplicata*
- *Lycium sp.*
- *Spartina argentinensis*
- *Distichlis spicata*
- *Sporobolus pyramidatus*
- *Sporobolus indicus*
- *Paspalum distichum*
- *Grindelia tehuelches*

- *Ambrosia tenuifolia*
- *Petunia parviflora*
- *Atriplex montevidensis*
- *Sessuvium portulacastrum*
- *Picrosia longifolia*
- *Nierembergia rigida*
- *Scoparia montevidensis*
- *Plantago myosurus*

Espartillares de “Elionurus”

Listado 20

- *Bothriochloa laguroides*
- *Chloris polydactyla*
- *Schyzachirium intermedium*
- *Desmanthus virgatus*
- *Baccharis notosergila*
- *Borreria eryngioides*
- *Heimia salicifolia*
- *Glandularia peruviana*
- *Aspilia setosa*

Pajonales de “Paja Brava”

Listado 21

- *Paspalum haumanii*
- *Paspalum conspersum*
- *Panicum tricholaenoides*
- *Setaria fiebrigii*
- *Hyptis lappacea*
- *Eryngium eburneum*
- *Heimia salicifolia*
- *Mimosa pigra*
- *Picrosia longifolia*
- *Dolichopsis paraguariensis*
- *Byttneria filipes*
- *Byttneria scabra*
- *Acicarpha tribuloides*
- *Spilanthes stolonifera*

Pajonales de “Pirí”

Listado 22

- *Carex pseudocyperus*
- *Fuirena robusta*
- *Cyperus sp.*
- *Pontederia lanceolata*

- *Echinodorus grandiflorus*
- *Sagittaria montevidensis*
- *Thalia multiflora*
- *Thalia geniculata*

Camalotales

Listado 23

- *Ludwigia repens*
- *Victoria cruziana*
- *Hydromistria stolonifera*
- *Pistia stratiotes*
- *Nymphaea amazonum*
- *Hydrochleis nymphaeoides*
- *Hydrocotyle ranunculoides*
- *Lemna sp.*
- *Spirodella sp.*
- *Ricciocarpus notans*
- *Salvinia sp.*
- *Azolla sp.*

Embalsados

Listado 24

- *Cyperus giganteus*
- *Scirpus validus*
- *Typha dominguensis*
- *Leersia hexandra*
- *Ascolepis brasiliensis*
- *Cyperus cayennensis*
- *Rhynchospora sp.*
- *Heleocharis sp.*
- *Syngonanthus caulescens*
- *Eriocaulon magnum*
- *Mayaca fluviatilis*
- *Lilaeopsis minor*
- *Hydrocotyle pusilla*
- *Bacopa salzmanii*
- *Oldenlandia thesiifolia*
- *Echinodorus tenuifolius*
- *Alternanthera philoxeroides*
- *Enhydra anagallis*
- *Begonia cucullata*
- *Picrosia cabreriana*
- *Senecio bonariensis*
- *Erigeron twediei*
- *Imperata brasiliensis*
- *Eupatorium burchellii*

- *Eupatorium laetevirens*
- *Cecropia adenopus*
- *Sapium haemathospermum*

Comunidades Climáxicas:

Bosques de Quebracho Colorado y Quebracho Blanco

Listado 25

- Arboles:

- *Prosopis kuntzei (itin)*
- *Ziziphus mistol (mistol)*
- *Caesalpinia paraguariensis (guayacán)*
- *Schinopsis balansae (quebracho colorado chaqueño)*
- *Acacia praecox (garabato)*
- *Acanthosyris falcata (saucillo)*
- *Cercidium australe (brea)*
- *Bumelia obtusifolia (ibirá niná)*
- *Jodina rhombifolia (peje)*
- *Prosopis alba (algarrobo)*
- *Prosopis torquata (tintinaco)*
- *Chrosisia insignis (yuchan)*

- Arbustos:

- *Bounganvillaea praecox*
- *Bounganvillea infesta*
- *Ruprechtia apetala*
- *Bulnesia bonariensis*
- *Bulnesia foliosa*
- *Castela coccinea*
- *Maytenus spinosa*
- *Porliera microphylla*
- *Schinus piliferus*
- *Schinus sinuatus*
- *Capparis retusa*
- *Capparis salicifolia*
- *Vallesia glabra*
- *Atamisquea emarginata*
- *Achatocarpus nigricans*
- *Achatocarpus praecox*

- Cactáceas:

- *Opuntia quimilo (quimil)*
- *Cereus coryne (cardón)*
- *Cereus validus (ucle)*
- *Peireskia sacha rosa*

- *Quiabentia chacoensis*
- *Opuntia sp.*
- *Harrisia sp.*
- *Cleistocactus sp.*

- Estratos herbáceos:

- *Setaria gracilis*
- *Gouinia latifolia*
- *Digitaria sanguinalis*
- *Setaria argentina*
- *Eragrostis flaccida*
- *Gymnopogon radiatus*
- *Panicum paucispicatum*

Lista de Especies Endémicas de Chaco

Listado 26

- *Acalypha communis Mull. Arg. var. saltensis Pax& K. Hoffm.*
- *Adesmia macrostachya Benth.*
- *Aeschynomene lorentziana Bacigalupo & Vanni*
- *Allenrolfea patagonica (Moq.) Kuntze*
- *Andropogon coloratus Hack.*
- *Argythamnia argentinensis (Skottsb.) Allem & Irgang*
- *Aristida venustula Arechav. var. scabrifolia Hack.*
- *Aristolochia schulzii Ahumada*
- *Baccharis darwinii Hool. & Arn.*
- *Baccharis gilliesii A. Gray*
- *Bonamia sericea (Griseb.) Haller f. var. sericea*
- *Centrosema kermesiBurkart*
- *Cnidoscolus loasoides(Pax) I.M. Johnst.*
- *Convolvulus schulzei O'Donell*
- *Conyza lorentzii Griseb.*
- *Cuscuta cristata Engelm. var. chacoensis Hunz.*
- *Cynometra bahuiniifolia Benth.var. meridiana Dwyer*
- *Desmodium intermedium Burkart*
- *Dicliptera niederliana Lindau*
- *Digitaria chacoensis (Parodi) Henrard*
- *Dioscorea cienegensis R. Kunth*
- *Dyckia ragonesei A. Cast.*
- *Erigeron meyeri Cabrera*
- *Erigeron meyeri Cabrera*
- *Eupatorium dissolvens Baker*
- *Eupatorium lanigerumHook.& Arn. var. minus Hook. & Arn.*
- *Eupatorium mikaniifolium B.L.Rob.*
- *Eupatorium militare B.L.Rob.*
- *Euphorbia eichleri Müll. Arg.*
- *Euphorbia ovalifolia (Klotzch & Garcke) Boiss. var. argentina Müll. Arg.*
- *Gaillardia megapotamica (Spreng.)Baker var. radiata (Griseb.) Baker*

- *Gamochaeta platensis (Cabrera) Cabrera*
- *Glandularia nana (Moldenke) Tronc.*
- *Gochnatia argentina (Cabrera) Cabrera*
- *Grindelia puberula Hook. & Arn. var. microcephala Cabrera*
- *Grindelia ragonesei Cabrera*
- *Habranthus chacoensis Ravenna*
- *Hippeastrum parodii Hunz. & Cocucci*
- *Holocheilus schulzii(Cabrera) Cabrera*
- *Juncus cordobensis Barros*
- *Lathyrus nigrivalvis Burkart*
- *Lepidium stuckertianum (Thell.) Boelcke*
- *Lilaeopsis attenuata (Hook. & Arn.) Fernald*
- *Lippia fissicaliyx Tronc.*
- *Lycium gilliesianum Miers*
- *Lycium nodosum Miers*
- *Melothria schulziana Mart. Crov.*
- *Morrenia schulziana T.Mey*
- *Nicotiana paa Mart.Crov.*
- *Oenothera stricta Ledeb. ex Link subsp. argentinae W.Dietr.*
- *Oxypetalum lynchianum T.Mey.*
- *Paspalum glabrinode (Hack.) Morrone& Zuloaga*
- *Pelexia paludosa M.N. Correa*
- *Peperomia comarapana f. pubescens Yunck.*
- *Picrosia cabreriana A.G. Schulz*
- *Polygala grondonae Zuloaga & Morrone*
- *Prosopis torquata (Cav. ex Lag.) DC.*
- *Scleria schulzii Barros*
- *Sclerophylax trispermus Di Fulvio*
- *Senna chacoensis (L.Bravo) H.S.Irwin& Barneby*
- *Sisyrinchium minus Engelm & Gray subsp. everrucosum Rav.*
- *Solanum chroniotrichum (Bitter) C.V.Morton*
- *Solanum claviceps Griseb.*
- *Solanum megalocarponC.V.Morton*
- *Struthanthus angustifolius (Griseb.) Hauman*
- *Tragia dodecandra Griseb.*
- *Vernonia chaquensis Cabrera*
- *Vernonia schulziana Cabrera*
- *Wissadula densiflora R.E.Fr. var. schulzii R.E.Fr.*
- *Zizaniopsis villanensis Quarín*

FAUNA

Listado de especies de mamíferos, surgido del relevamiento bibliográfico.
La lista está ordenada alfabéticamente y presenta un marcador (**) que destaca aquellas especies que se encuentran en peligro de extinción.

Listado de Mamíferos

1. *Akodon azarae*
2. *Alouatta caraya*
3. *Aotus azarai*
4. *Blastocerus dichotomus* **
5. *Calomys callosus*
6. *Cavia aperea*
7. *Cerdocyon thous*
8. *Chlamyphorus retusus* **
9. *Chrotopterus auritus*
10. *Conepatus chinga*
11. *Crysocyon brachyurus* **
12. *Dasypus novencinctus*
13. *Dasypus septemcinctus*
14. *Desmodus rotundus*
15. *Didelphis albiventris*
16. *Dusicyon gymnocercus*
17. *Eira barbara*
18. *Eptesicus furinalis*
19. *Eumops patagonicus*
20. *Eumops perotis*
21. *Euphractus sexcinctus*
22. *Felis yagouarondi* **
23. *Galictis cuja*
24. *Gracilinanus agilis*
25. *Graomys griseoflavus*
26. *Herpailurus yagouaroundi*
27. *Holochilus chacarius*
28. *Hydrochaeris hydrochaeris*
29. *Leo onca* **
30. *Leopardus pardalis*
31. *Lontra longicaudis* **
32. *Lutreolina crassicaudata*
33. *Mazama americana*
34. *Mazama guazoubira*
35. *Molossops temminckii*
36. *Molossus ater*
37. *Molossus molossus*
38. *Monodelphis domestica*
39. *Myocastor coipus*
40. *Myotis albescens*
41. *Myotis levis*
42. *Myotis nigricans*
43. *Myotis simus*
44. *Myrmecophaga tridactyla* **
45. *Nasua nasua*
46. *Necromys lasiurus*
47. *Noctilio albiventris*
48. *Noctilio leporinus*
49. *Odocoileus dichotomus*
50. *Oligoryzomys chacoensis*
51. *Oncifelis geoffroyi*
52. *Parachoerus wagnerii* **
53. *Pecari tajacu*
54. *Priodontes maximus* **
55. *Procyon cancrivorus*
56. *Pseudoryzomys wavrini*
57. *Puma concolor*
58. *Scapteromys aquaticus*
59. *Sturnira lilium*
60. *Sylvalagus brasiliensis*
61. *Tamandua tetradactyla*
62. *Tapirus terrestris*
63. *Tayassu pecari*
64. *Tolypeutes matacus*

Listado de especies de aves, surgido del relevamiento bibliográfico. La lista está ordenada alfabéticamente y presenta un marcador (**) que destaca aquellas especies que se encuentran en peligro de extinción.

Listado de Aves

1. *Accipiter bicolor*
2. *Accipiter erythronemius*
3. *Accipiter striatus*
4. *Agelaius cyanopus*
5. *Agelaius ruficapillus*
6. *Agelaius thilius*
7. *Ajaia ajaja ajaja*
8. *Amazona aestiva*
9. *Amazonetta brasiliensis*
10. *Amblyramphus holosericeus*
11. *Ammodramus humeralis*
12. *Anas cyanoptera*
13. *Anas georgica*
14. *Anas leucophrys*
15. *Anas platalea*
16. *Anas versicolor*
17. *Anhinga anhinga*
18. *Anthus chii*
19. *Anthus correndera*
20. *Anthus furcatus*
21. *Anthus lutescens*
22. *Anumbius annumbi*
23. *Aramides cajanea*
24. *Aramides ypecaha*
25. *Aramus guarauna*
26. *Aratinga acuticaudata*
27. *Aratinga leucophthalma*
28. *Archiplanus albirostris*
29. *Ardea cocoi*
30. *Arremon flavirostris*
31. *Arundinicola leucocephala*
32. *Asio flammeus*
33. *Asthenes baeri*
34. *Asthenes pyrrholeuca*
35. *Athene cunicularia*
36. *Basileuterus culicivorus*
37. *Basileuterus leucoblepharus*
38. *Botaurus pinnatus*
39. *Bubo virginianus*
40. *Bubulcus ibis*
41. *Busarellus nigricollis*
42. *Buteo albicaudatus*
162. *Lathoroticcus euleri*
163. *Leiste militaris*
164. *Lepidocolaptes angustirostris*
165. *Leptasthenura platensis*
166. *Leptodon cayanensis*
167. *Leptotila verreauxi*
168. *Leucochloris albicollis*
169. *Machetornis rixosus*
170. *Megarhynchus pitangua*
171. *Melanerpes cactorum*
172. *Melanerpes candidus*
173. *Melanopareira maximiliani*
174. *Micrastur semitorquatus*
175. *Milvago chimachima*
176. *Mimus saturninus*
177. *Mimus triurus*
178. *Molothrus badius*
179. *Molothrus bonariensis*
180. *Molothrus rufoaxillaris*
181. *Mycteria americana*
182. *Myiarchus ferox*
183. *Myiarchus swainsoni*
184. *Myiarchus tyrannulus*
185. *Myiodynastes maculatus*
186. *Myiopagis viridicata*
187. *Myiophobus fasciatus*
188. *Myiopsitta monachus*
189. *Myospiza humeralis*
190. *Myrmorchilus strigilatus*
191. *Nandayus nanday*
192. *Netta peposaca*
193. *Nothura maculosa*
194. *Numenius borealis* **
195. *Nyctibius griseus*
196. *Nycticorax nycticorax*
197. *Nycticryphes semicollaris*
198. *Ortalis canicollis*
199. *Otus choliba*
200. *Pachyramphus polychopterus*
201. *Pachyramphus viridis*

43. *Buteo brachyurus*
44. *Buteo magnirostris*
45. *Buteo polysoma*
46. *Buteogallus urubitinga*
47. *Butorides striatus*
48. *Cacicus chrysopterus*
49. *Cacicus haemorrhous*
50. *Cacicus solitarius*
51. *Cairina moschata*
52. *Campephilus leucopogon*
53. *Camptostoma obsoletum*
54. *Campylorhamphus trochilirostris*
55. *Caprimulgus longirostris*
56. *Caprimulgus parvulus*
57. *Caprimulgus rufus*
58. *Caracara plancus*
59. *Carduellis magellanica*
60. *Cariama cristata*
61. *Casiornis rufa*
62. *Cathartes aura*
63. *Cathartes burrovianus*
64. *Celeus lugubris*
65. *Certhiaxis cinnamomea*
66. *Ceryle torcuata*
67. *Chaetura andrei*
68. *Chauna torcuata*
69. *Chloroceryle amazona*
70. *Chloroceryle americana*
71. *Chlorostilbon aureoventris*
72. *Chunga burmeisteri*
73. *Ciconia maguari*
74. *Circus buffoni*
75. *Circus cinereus*
76. *Coccyzus melacoryphus*
77. *Colaptes campestris*
78. *Colaptes melanolaimus*
79. *Columba cayennensis*
80. *Columba livia*
81. *Columba maculosa*
82. *Columba picazuro*
83. *Columbina picui*
84. *Columbina talpacoti*
85. *Conirostrum speciosum*
86. *Coragyps atratus*
87. *Coryphaspiza melanolis*
88. *Coryphistera alaudina*
89. *Coryphospingus cucullatus*
90. *Cranioleuca pyrrhophia*
91. *Crax fasciolata*
202. *Pardirallus sanguinolentus*
203. *Paroaria capitata*
204. *Paroaria coronata*
205. *Parula pitiayumi*
206. *Passer domesticus*
207. *Penelope obscura*
208. *Phacellodomus ruber*
209. *Phacellodomus sibilatrix*
210. *Phacellodomus striaticollis*
211. *Phaeprogne tapera*
212. *Phalacrocorax brassilianus*
213. *Phalacrocorax olivaceus*
214. *Pheocryptes melanops*
215. *Phimosus infuscatus*
216. *Phloeoceastes leucopogon*
217. *Phoecopterus ruber*
218. *Phoenicopterus chilensis*
219. *Phytotoma rutila*
220. *Piaya cayana*
221. *Picoides mixtus*
222. *Piculus chrisochloros*
223. *Picumnus cirratus*
224. *Pionus maximiliani*
225. *Piranga flava*
226. *Pitangus sulphuratus*
227. *Platypsaris rufus*
228. *Plegadis chihi*
229. *Podager nacunda*
230. *Podiceps dominicus*
231. *Podiceps rolland*
232. *Polioptila dumicola*
233. *Polyborus plancus*
234. *Poospiza melanoleuca*
235. *Poospiza nigro rufa*
236. *Poospiza torcuata*
237. *Porphyrula martinica*
238. *Porzana albicollis*
239. *Progne chalybea*
240. *Pseudoleistes guirahuro*
241. *Pseudoleistes virescens*
242. *Pyrocephalus rubinus*
243. *Pyrrhura frontalis*
244. *Pyrrhura molinae*
245. *Ramphastos toco*
246. *Rhea americana*
247. *Rhynchotus rufescens*
248. *Rostrhamus sociabilis*
249. *Rupornis magnirostris*
250. *Saltator aurantiirostris*
251. *Saltator coerulescens*

92. *Crotophaga ani*
93. *Crotophaga mayor*
94. *Crypturellus tataupa*
95. *Crypturellus undulatus*
96. *Culicibora caudata*
97. *Cyanocompsa cyanea*
98. *Cyanocorax chrysops*
99. *Cyanocorax cyanomelas*
100. *Cyclarhis gujanensis*
101. *Dendrocolaptes platyrostris*
102. *Dendrocopus mixtus*
103. *Dendrocygna autumnalis*
104. *Dendrocygna bicolor*
105. *Dendrocygna viduata*
106. *Donacobius atricapillus*
107. *Donacospiza albifrons*
108. *Drymornis bridgesii*
109. *Dryocopus lineatus*
110. *Dryocopus schulzi*
111. *Egretta alba*
112. *Egretta thula*
113. *Elaenia flavogaster*
114. *Elaenia parvirostris*
115. *Elanus leucurus*
116. *Eleothreptus anomalus*
117. *Emberizoides herbicola*
118. *Embernagra platensis*
119. *Empidonomus aurantioatrocristatus*
120. *Empidonomus varius*
121. *Eudromia formosa*
122. *Euphonia chlorotica*
123. *Euxenura maguari*
124. *Falco femoralis*
125. *Falco peregrinus* **
126. *Falco rufigularis*
127. *Falco sparverius*
128. *Fluvicola pica*
129. *Fulica armillata*
130. *Fulica leucoptera*
131. *Furnarius cristatus*
132. *Furnarius rufus*
133. *Gallinago paraguayidae*
134. *Gallinula chloropus*
135. *Geothlypis aequinoctialis*
136. *Geranoaetus melanoleucus*
137. *Geranospiza caerulescens*
138. *Glaucidium brasilianum*
139. *Gnorimopsar chopi*
140. *Guira guira*
252. *Saltator similis*
253. *Sarcoramphus papa*
254. *Sarkidiornis melanotos*
255. *Satrapa icterophyrs*
256. *Schocniophylax phryganophila*
257. *Schoeniophilax phryganophila*
258. *Serpophaga munda*
259. *Serpophaga nigrican*
260. *Serpophaga subcristata*
261. *Sicalis flaveola*
262. *Sicalis luteola*
263. *Sittasomus griseicapillus*
264. *Speotyto cunicularia*
265. *Spiziapteryx circumcinctus*
266. *Spori minuta*
267. *Sporophila leucoptera*
268. *Sporophila caerulescens*
269. *Sporophila collaris*
270. *Sporophila hypoxantha*
271. *Sporophila lineola*
272. *Sporophila palustris*
273. *Sporophila ruficollis*
274. *Stelgidopteryx rufi*
275. *Strix chacoensis*
276. *Sturnella superciliaris*
277. *Sublegatus modestus*
278. *Suiriri suiriri*
279. *Synallaxis albescens*
280. *Synallaxis frontalis*
281. *Synallaxis spixi*
282. *Syndactyla rufosuperciliata*
283. *Syrigma sivilatris*
284. *Tachiphonus rufus*
285. *Tachybaptus dominicus*
286. *Tangara chlorotica*
287. *Tapera naevia*
288. *Taraba mayor*
289. *Thamnophilus caerulescens*
290. *Theristicus caudatus*
291. *Thlypopsi sordida*
292. *Thraupis bonariensis*
293. *Thraupis sayaca*
294. *Tigrisoma lineatum*
295. *Tityra cayana*
296. *Tityra inquisitor*
297. *Todirostrum margaritaceiventer*

141. *Habrura pectoralis*
142. *Harpia harpyja* **
143. *Harpiprion caerulescens*
144. *Heliomaster furcifer*
145. *Heliornis fulica*
146. *Herpetotheres cachinnans*
147. *Heterospizias meridionalis*
148. *Himantopus mejicanus*
149. *Hydropsalis brasiliana*
150. *Hylocharis chrysura*
151. *Hymenops perspicillata*
152. *Icterus cayanensis*
153. *Ictinia plumbea*
154. *Ixobrychus involucris*
155. *Jabiru mycteria*
156. *Jacana jacana*
157. *Kirio chivi*
158. *Knipolegus cyanirostris*
159. *Knipolegus striaticeps*
160. *Laterallus leucopyrrhus*
161. *Laterallus melanophaius*
298. *Tolmomyias sulphurescens*
299. *Trichopicus cactorum*
300. *Tringa flavipes*
301. *Tringa solitaria*
302. *Troglodytes aedon*
303. *Trogon surrucura*
304. *Turdus amaurochalinus*
305. *Turdus rufiventris*
306. *Tyrannus melancholicus*
307. *Tyrannus savana*
308. *Tyto alba*
309. *Vanellus chilensis*
310. *Veniliornis passerinus*
311. *Vireo olivaceus*
312. *Volatinia jacarina*
313. *Xanthopsar flavus*
314. *Xenopsaris albinucha*
315. *Xiphocolaptes major*
316. *Xolmis cinerea*
317. *Xolmis dominicana*
318. *Xolmis irupero*
319. *Yetapa risora*
320. *Zenaida auriculata*
321. *Zonotrichia capensis*

Listado de especies de reptiles, surgido del relevamiento bibliográfico. La lista está ordenada alfabeticamente y presenta un marcador (**) que destaca aquellas especies que se encuentran en peligro de extinción.

Listado de Reptiles

1. *Acanthochelys pallidipectoris*
2. *Ameiva ameiva*
3. *Amphisbaena angustifrens*
4. *Amphisbaena darwini heterozonata*
5. *Anisolepis longicauda*
6. *Anisolepis undulatus*
7. *Apostolepis assimilis*
8. *Apostolepis dimidiata*
9. *Atractus badius*
10. *Bothrops alternatus*
11. *Bothrops neuwiedii diporus*
12. *Caiman latirostris chacoensis* **
13. *Caiman yacare* **
14. *Chelonoidis carbonaria*
15. *Chelonoidis chilensis* **
16. *Chelonoides petersi* **
17. *Chironius bicarinatus*
18. *Chironius quadricarinotus maculoventris*
19. *Clelia bicolor*
20. *Clelia clelia*
21. *Cnemidophorus ocellifer*
22. *Crotalus durissus terrificus*
23. *Dipsas indica*
24. *Drymarchon corais corais*
25. *Elapomorphus (Phalotris) tricolor*
26. *Eunectes notaeus*
27. *Helicops infrataeniatus*
28. *Helicops leopardinus*
29. *Homonota borellii*
30. *Homonota darwini macrocephala*
31. *Hydrodynastes gigas*
32. *Hydromedusa tectifera*
33. *Kinosternon scorpioides seriei*
34. *Leposternon microcephalum*
35. *Leptodeira annulata pulchriceps*
36. *Leptophis ahaetulla marginatus*
37. *Leptotyphlops vellardi*
38. *Leptotyphlops weyrauchi*
39. *Liolemus chacoensis*
40. *Liophis almadensis*
41. *Liophis anomalus*
42. *Liophis dilepis*
46. *Liophis poecilogyrus sublineatus*
47. *Liophis sagittifer modestus*
46. *Lystrophis dorbigni*
47. *Lystrophis semicinctus*
48. *Mabuya dorsivittata*
49. *Mabuya frenata frenata*
50. *Mastigodryas biforsatus triseriatus*
51. *Micrurus frontalis mesopotamicus*
52. *Micrurus pyrrochryptus*
53. *Ophiodes intermedius*
54. *Oxyrhopus rhombifer inaequifasciatus*
55. *Pantodactylus schreibersi schreibersi*
56. *Philodryias aestivus subcarinatus*
57. *Philodryias baroni*
58. *Philodryias mattogrossensis*
59. *Philodryias olfersii latirostris*
60. *Philodryias psammophideus*
61. *Phimorphis guerini*
62. *Phimorphis vittatus*
63. *Phrynops hilarii*
64. *Phyllopezus polipollicaris preenalskyi*
65. *Polychrus acustirostris*
66. *Pseudoeryx plicatilis plicatilis*
67. *Rhadinea obtusa*
68. *Rhadinea occipitalis*
69. *Sibynomorphus turgidus*
70. *Spilotes pullatus pullatus*
71. *Sternocercus docllajuradoi*
72. *Teius oculatus*
73. *Teius teyou*
74. *Thamnodynastes hypoconia*
75. *Thamnodynastes strigatus*
76. *Tropidurus etheringei*
77. *Tropidurus spinulosus spinulosus*
78. *Tupinambis rufescens*
79. *Tupinambis teguixin teguixin*

43. *Liophis guentheri*
44. *Liophis meridionalis*
45. *Liophis miliaris*
80. *Typhlops brongersmianus*
81. *Urostropus gallardoi*
82. *Waglerophis merremi*

Listado de especies de anfibios, surgido del relevamiento bibliográfico. La lista está ordenada alfabéticamente y presenta un marcador (**) que destaca aquellas especies que se encuentran en peligro de extinción.

Listado de Anfibios

1. *Bufo fernandezae*
2. *Bufo granulosus major*
3. *Bufo paracnemis*
4. *Bufo pygmaeus*
5. *Ceratophrys ornata*
6. *Chacophrys pierottii*
7. *Dermatonotus muelleri*
8. *Elachistocleis bicolor*
9. *Hyla acuminata*
10. *Hyla fuscovaria*
11. *Hyla nana*
12. *Hyla nana samborni*
13. *Hyla punctata rubrolineata*
14. *Hyla raniceps*
15. *Lepidobatrachus asper*
16. *Lepidobatrachus laevis*
17. *Leptodactylus chaquensis*
18. *Leptodactylus elenae*
19. *Leptodactylus fuscus*
20. *Leptodactylus gracilis*
21. *Leptodactylus laticeps*
22. *Leptodactylus latinasus*
23. *Leptodactylus mystaceus*
24. *Leptodactylus mystacinus*
25. *Leptodactylus ocellatus*
26. *Leptodactylus podicipinus*
27. *Lysapsus limellus limellus*
28. *Melanophriniscus stelzneri fulvogutta*
29. *Odontophrynus americanus*
30. *Odontophrynus cultripes*
31. *Phrynohyas venulosa*
32. *Phyllomedusa hypochondrialis azurea*
33. *Physalaemus albonotatus*
34. *Physalaemus biligonigerus*
35. *Pseudis paradoxus*
36. *Pseudis paradoxus occidentalis*
37. *Pseudopaludicola sp. aff. falcipes*
38. *Scinax acuminata*
39. *Scinax fuscovaria*
40. *Scinax nasica*
41. *Scinax squalirostis*

El listado de especies de peces, surgido del relevamiento bibliográfico. La lista está ordenada alfabéticamente y presenta un marcador (**) que destaca aquellas especies que se encuentran en peligro de extinción.

Listado de Peces

1. *Callichthys callichthys*
2. *Geophagus sp.*
3. *Hoplerythrinus unitaeniatus*
4. *Hoplias malabaricus m.*
5. *Hoplosternum thoracatum*
6. *Hypostomus commersoni*
7. *Leporinus lacustris*
8. *Parauchenipterus striatus*
9. *Prochilodus platensis*
10. *Pterygoplichthys anisitsi*
11. *Pyrrhulina sp.*
12. *Rhambdia sapo*
13. *Serrasalmus nattereri*
14. *Serrasalmus spilopleura*
15. *Symbranchus marmoratus*
16. *Triportheus paranensis*

PROVINCIA DE CORRIENTES

FLORA

Lista de Especies Endémicas de Corrientes

Listado 27

- *Aristida niederleinii Mez*
- *Baccharis darwinii Hool. & Arn.*
- *Bernardia asplundii Lourteig*
- *Borreria sulcata (Bacigalupo) E.L.Cabral*
- *Cereus argentinensis Britton & Rose*
- *Cleome aculeata var. cordobensis (Eichler ex Griseb.) Kuntze*
- *Clitoria cordobensis Burkart*
- *Clitoria megapotamica Burkart*
- *Cnidoscolus loasoides (Pax) I.M. Johnst.*
- *Conyza lorentzii Griseb.*
- *Croton ituzaingensis Ahumada*
- *Croton landoltii Ahumada*
- *Cuphea correntina Lourteig*
- *Cypella lapidosa Rav.*
- *Dichondra sericea Sw. var. tomentosa H. T. Buck*
- *Dicliptera niederliana Lindau*
- *Dyckia ragonesei A. Cast.*
- *Dyschoriste humilis Lindau*
- *Elatine lorentziana Hunz.*
- *Eriochloa nana Arriaga*
- *Euphorbia ovalifolia (Klotzch & Garcke) Boiss. var. argentina Müll. Arg.*
- *Euphorbia pedersenii Subils*
- *Euphorbia sciadofila Boiss.*
- *Evolvulus sericeus Sw. var. elongatus (Choisy) O'Donell*
- *Glandularia tristachya (Tronc. & Burkart) Schnack & Covas*
- *Gochnatia argentina (Cabrera) Cabrera*
- *Gomphrena elegans Mart. var. Mesopotamica Pedersen*
- *Grindelia puberula Hook. & Arn. var. microcephala Cabrera*
- *Grindelia tehuelches (Speg.)Cabrera*
- *Gymnocalycium mesopotamicum R. Kiesling*
- *Gymnocalycium schroederianum Osten subsp. paucicostatum R.Kiesling*
- *Holocheilus schulzii (Cabrera) Cabrera*
- *Hybanthus leucopogon Sparre*
- *Hypochaeris pampasica Cabrera*
- *Ipomoea malveoides Meisn. var. argentea O´Donell*
- *Jacquemontia laxiflora O´Donell*
- *Jatropha excisa Griseb. var. excisa*
- *Jatropha pedersenii Lourteig*
- *Juncus cordobensis Barros*
- *Lantana triplinervia Turcz. var. hispida (Moldenke) Moldenke*

- *Lepidium stuckertianum (Thell.) Boelcke*
- *Lilaeopsis attenuata (Hook. & Arn.) Fernald*
- *Lycium nodosum Miers*
- *Macroptilium arenarium (Bacigalupo) S.I. Drewes & R.A.Palacios*
- *Marsdenia tressensiae S.A.Cáceres & Morillo*
- *Maytenus spinosa (Griseb.) Lourteig & O'Donell*
- *Morrenia variegata (Griseb.) T.Mey. var. hunzikeri (T.Mey.) T.Mey.*
- *Nothoscordum basalticum Rav.*
- *Nothoscordum bivalve (L.) Britton var. nanum (Griseb.) Guagl.*
- *Nothoscordum correntinum Rav.*
- *Nothoscordum patricium Rav.*
- *Noticastrum argentinense (Cabrera) Cuatrec.*
- *Oenothera longiflora L. subsp. grandiflora W. Dietr.*
- *Oxalis lindneri R. Knuth*
- *Oxypetalum fontellae S.A. Cáceres*
- *Oxypetalum gracile T. Mey.*
- *Oxypetalum joergensenii T. Mey.*
- *Oxypetalum lynchianum T.Mey.*
- *Pavonia cryptica Krapov. & Cristóbal*
- *Pelexia paludosa M.N. Correa*
- *Picrosia cabreriana A.G. Schulz*
- *Piptochaetium burkartianum Parodi*
- *Portulaca meyeri D. Legrand var. meyeri*
- *Portulaca meyeri D. Legrand var. rodrigoi D. Legrand*
- *Portulaca obtusifolia D. Legrand var. rubrisperma D. Legrand*
- *Prosopis abbreviata Benth.*
- *Prosopis pugionata Burkart*
- *Prosopis torquata (Cav. ex Lag.) DC.*
- *Pteroglosa luteola Garay*
- *Rorippa bonariensis var. burkartii Mart.- Laborde*
- *Scleria schulzii Barros*
- *Senecio saltensis Hook. & Arn.*
- *Sida calchaquensis Rodrigo*
- *Sisyrinchium minus Engelm & Gray subsp. everrucosum Rav.*
- *Sisyrinchium vaginatum Spreng subsp.ciliolatum Rav.*
- *Solanum chroniotrichum (Bitter) C.V.Morton*
- *Solanum comptum C.V.Morton*
- *Solanum megalocarpon C.V.Morton*
- *Solanum pedersenii Cabrera*
- *Solanum tweedianum Hook.*
- *Vernonia chaquensis Cabrera*
- *Vernonia correntina Cabrera & Cristóbal*
- *Viguiera fabrisii A. A. Sáenz*
- *Wettsteiniola apipensis Tur*
- *Zizaniopsis villanensis Quarín*

FAUNA

El listado de especies de mamíferos, surgido del relevamiento bibliográfico.

Listado de Mamíferos

1. *Agouti paca*
2. *Alouatta caraya*
3. *Artibeus lituratus*
4. *Blastocerus dichotomus*
5. *Calomys musculinus*
6. *Cavia aperea*
7. *Cerdocyon thous*
8. *Crysocyon brachyurus*
9. *Dasipus sp.*
10. *Dasyprocta azarae*
11. *Dasypus novencinctus*
12. *Desmodus rotundus*
13. *Didelphis albiventris*
14. *Dusicyon gymnocercus*
15. *Eptesicus furinalis*
16. *Eumops patagonicus*
17. *Euphractus sexcinctus*
18. *Euryzygomatomys spinosus*
19. *Felis geoffroyi*
20. *Felis yaguaroundi*
21. *Galictis cuja*
22. *Herpailurus yagouaroundi*
23. *Holochilus brasiliensis vulpinus*
24. *Holochilus chacarius*
25. *Hydrochaeris hydrochaeris*
26. *Lepus capensis*
27. *Lontra longicaudis*
28. *Lutreolina crassicaudata*
29. *Mazama guazoubira*
30. *Molossops temminckii*
31. *Molossus ater*
32. *Molossus molossus*
33. *Monodelphis sp.*
34. *Myocastor coipus*
35. *Myotis simus*
36. *Nectomys squamipes*
37. *Noctilio albiventris*
38. *Noctilio leporinus*
39. *Odocoileus dichotomus*
40. *Oligoryzomys flavescens*
41. *Oryzomys ratticeps*
42. *Oryzomys subflavus*
43. *Oxymycterus rufus*
44. *Procyon cancrivorus*
45. *Pteronura brasiliensis*
46. *Rattus rattus*
47. *Scapteromys aquaticus*
48. *Scapteromys tumidus*
49. *Sturnira lilium*
50. *Tadarido brasiliensis*
51. *Tamandua tetradactyla*
52. *Thylamys sp cfr pusilla*

El listado de especies de aves, surgido del relevamiento bibliográfico.

Listado de Aves

1. *Accipiter striatus*
2. *Agelaius cyanopus*
3. *Agelaius ruficapillus*
4. *Agelaius thilius*
5. *Ajaia ajaja*
6. *Alectrurus risora*
7. *Alectrurus tricolor*
8. *Alopochelidon fucata*
9. *Amazona aestiva*
10. *Amazonetta brasiliensis*
11. *Amblyramphus holosericeus*
12. *Ammodramus humeralis*
13. *Anas georgica*
14. *Anas leucophrys*
15. *Anas versicolor*
16. *Anhinga anhinga*
17. *Anthracothorax nigricollis*
18. *Anthus chii*
19. *Anthus correndera*
20. *Anthus furcatus*
21. *Anthus hellmayri*
22. *Anthus lutescens*
23. *Anthus nattereri*
24. *Anumbius annumbi*
25. *Aramides cajanea*
26. *Aramides saracura*
27. *Aramides ypecaha*
28. *Aramus guarauna*
29. *Aratinga acuticaudata*
30. *Aratinga leucophthalma*
31. *Archiplanus albirostris*
32. *Ardea cocoi*
33. *Arremon flavirostris*
34. *Arundinicola leucocephala*
35. *Asio clamator*
36. *Asio flammeus*
37. *Asio stygius Asthenes baeri*
38. *Asthenes pyrrholeuca*
39. *Athene cunicularia*
40. *Automolus leucophthalmus*
41. *Bartramia longicauda*
42. *Basileuterus culicivorus*
43. *Basileuterus leucoblepharus*
44. *Botaurus pinnatus*
45. *Bubo virginianus*
46. *Bubulcus ibis*
219. *Leucochloris albicollis*
220. *Leucopternys polionota* **
221. *Limosa haemastica*
222. *Lochmias nematura*
223. *Lurocalis semitorquatus*
224. *Machetornis rixosus*
225. *Megarhynchus pitangua*
226. *Melanerpes cactorum*
227. *Melanerpes candidus*
228. *Melanotrochilus fuscus*
229. *Mesembrinibis cayennensis*
230. *Micropalama himantopus*
231. *Milvago chimachima*
232. *Milvago chimango*
233. *Mimus saturninus*
234. *Mimus triurus*
235. *Molothrus badius*
236. *Molothrus bonariensis*
237. *Molothrus rufoaxillaris*
238. *Mycteria americana*
239. *Myiarchus ferox*
240. *Myiarchus swainsoni*
241. *Myiarchus tyrannulus*
242. *Myiodynastes maculatus*
243. *Myiophobus fasciatus*
244. *Myiopsitta monachus*
245. *Myiozetetes similis*
246. *Myospiza humeralis*
247. *Nandayus nanday*
248. *Netta peposaca*
249. *Nothura maculosa*
250. *Notiochelidon cyanoleuca*
251. *Numenius borealis* **
252. *Nyctibius griseus*
253. *Nycticorax nycticorax*
254. *Nycticryphes semicollaris*
255. *Nyctidromus albicollis*
256. *Oryzoborus angolensis*
257. *Otus choliba*
258. *Oxyura dominica*
259. *Pachyramphus polychopterus*
260. *Pachyramphus validus*
261. *Pachyramphus viridis*
262. *Pandion haliaetus*
263. *Parabuteo unicinctus*
264. *Pardirallus macullatus*

47. *Busarellus nigricollis*
48. *Buteo albicaudatus*
49. *Buteo magnirostris*
50. *Buteo polysoma*
51. *Buteo swainsoni*
52. *Buteogallus urubitinga*
53. *Butorides striatus*
54. *Cacicus chrysopterus*
55. *Cacicus haemorrhous*
56. *Cacicus solitarius*
57. *Cairina moschata*
58. *Calidris bairdii*
59. *Calidris fuscicollis*
60. *Calidris melanotos*
61. *Callonetta leucophrys*
62. *Campephilus leucopogon*
63. *Camptostoma obsoletum*
64. *Campylorhamphus falcularius*
65. *Campylorhamphus trochilirostris*
66. *Caprimulgus parvulus*
67. *Caprimulgus rufus*
68. *Caprimulgus sericocaudatus*
69. *Caracara plancus*
70. *Carduellis megellanica*
71. *Cariama cristata*
72. *Casiornis rufa*
73. *Casmerodius albus*
74. *Cathartes aura*
75. *Cathartes burrovianus*
76. *Celeus flavescens*
77. *Celeus lugubris*
78. *Certhiaxis cinnamomea*
79. *Certhiaxis sulphurifera*
80. *Ceryle torcuata*
81. *Chaetura andrei*
82. *Chaetura cinereiventris*
83. *Charadrius collaris*
84. *Chauna torcuata*
85. *Chloroceryle amazona*
86. *Chloroceryle americana*
87. *Chlorostilbon aureoventris*
88. *Chordeiles minor*
89. *Ciconia maguari*
90. *Circus buffoni*
91. *Circus cinereus*
92. *Cistothorus platensis*
93. *Cnemotricus fuscatus*
94. *Coccyzus americanus*
95. *Coccyzus cinereus*
265. *Paroaria capitata*
266. *Paroaria coronata*
267. *Parula pitiayumi*
268. *Passer domesticus*
269. *Passer domesticus*
270. *Penelope obscura*
271. *Penelope superciliaris*
272. *Phacellodomus ruber*
273. *Phacellodomus sibilatrix*
274. *Phacellodomus striaticollis*
275. *Phaeprogne tapera*
276. *Phaethornis eurynone*
277. *Phaetusa simplex*
278. *Phalacrocorax olivaceus*
279. *Pheocryptes melanops*
280. *Philidor lichtensteini*
281. *Philidor rufosuperciliata*
282. *Philidor rufus*
283. *Phimosus infuscatus*
284. *Phleocryptes melanops*
285. *Phoenicopterus chilensis*
286. *Phyllocartes ventralis*
287. *Phyllocaster eximius*
288. *Phyllocaster ventralis*
289. *Phytotoma rutila*
290. *Piaya cayana*
291. *Picoides mixtus*
292. *Piculus aurulentus*
293. *Piculus chrisochloros*
294. *Picumnus cirratus*
295. *Picunnnus temninkii*
296. *Pionus maximiliani*
297. *Piranga flava*
298. *Pitangus sulphuratus*
299. *Platypsaris rufus*
300. *Platyrinchus mystaceus*
301. *Plegadis chihi*
302. *Pluvialis dominica*
303. *Podager nacunda*
304. *Podiceps dominicus*
305. *Podiceps majors*
306. *Podiceps occipitalis*
307. *Podiceps rolland*
308. *Podilymbus podiceps*
309. *Polioptila dumicola*
310. *Polioptila lactea*
311. *Polyborus plancus*
312. *Polysticus pectoralis*
313. *Polytmus guainumbi*
314. *Poospiza lateralis*

96. *Coccyzus melacoryphus*
97. *Colaptes campestris*
98. *Colaptes melanochloros*
99. *Colaptes melanolaimus*
100. *Columba cayennensis*
101. *Columba livia*
102. *Columba maculosa*
103. *Columba picazuro*
104. *Columbina picui*
105. *Columbina talpacoti*
106. *Condrohierax uncinatus*
107. *Conirostrum speciosum*
108. *Coragyps atratus*
109. *Cordeiles minor*
110. *Coryphaspiza melanotis*
111. *Coryphospingus cucullatus*
112. *Cranioleuca obsoleta*
113. *Cripturellus obsoletus*
114. *Cripturellus parvirostris*
115. *Cripturellus tataupa*
116. *Crotophaga ani*
117. *Crotophaga mayor*
118. *Culicivora caudacuta*
119. *Cyanocompsa brisonii*
120. *Cyanocompsa cyanea*
121. *Cyanocorax caeruleus*
122. *Cyanocorax chrysops*
123. *Cyanocorax cyanomelas*
124. *Cyanoloxia glaucocaerulea*
125. *Cyclarhis gujanensis*
126. *Dendrocolaptes platyrostris*
127. *Dendrocygna autumnalis*
128. *Dendrocygna bicolor*
129. *Dendrocygna viduata*
130. *Dolichonyx oryzivorus*
131. *Donacobius atricapillus*
132. *Donacospiza albifrons*
133. *Drycornis bridgessi*
134. *Dryocopus galeatus*
135. *Dryocopus lineatus*
136. *Egretta thula*
137. *Elaenia flavogaster*
138. *Elaenia parvirostris*
139. *Elaenia spectabilis*
140. *Elanoides forficatus*
141. *Elanus leucurus*
142. *Eleothreptus anomalus*
143. *Emberizoides herbicola*
144. *Emberizoides ypiranganus*
145. *Embernagra platensis*
315. *Poospiza melanoleuca*
316. *Poospiza nigrorufa*
317. *Porphirula flavirostris*
318. *Porphyriops melanops*
319. *Porzana albicollis*
320. *Porzana flaviventer*
321. *Progne chalybea*
322. *Prophirula martinica*
323. *Psarocolius decumanus*
324. *Pseudocolopterix flaviventris*
325. *Pseudocolopteryx sclateri*
326. *Pseudoleistes guirahuro*
327. *Pseudoleistes virescens*
328. *Pseudoseisura lophotes*
329. *Pyrocephalus rubinus*
330. *Rallus maculatus*
331. *Rallus sanguinolentus*
332. *Ramphastos toco*
333. *Rhea americana*
334. *Rhynchotus rufescens*
335. *Riparia riparia*
336. *Rostrhamus sociabilis*
337. *Rupornis magnirostris*
338. *Rynchops niger*
339. *Saltator aurantiirostris*
340. *Saltator coerulescens*
341. *Saltator maxillosus*
342. *Saltator similis*
343. *Saltatricula multicolor*
344. *Sarkidiornis melanotos*
345. *Satrapa icterophyrs*
346. *Scaphidura oryzivora*
347. *Schoeniophilax phryganophila*
348. *Serpophaga nigrican*
349. *Serpophaga subcristata*
350. *Sicalis flaveola*
351. *Sicalis luteola*
352. *Sittasomus griseicapillus*
353. *Speotyto cunicularia*
354. *Spizastur melanoleucus*
355. *Spiziapteryx circumcinctus*
356. *Spori minura*
357. *Sporophila bouvreuil*
358. *Sporophila caerulescens*
359. *Sporophila cinnamomea*
360. *Sporophila collaris*
361. *Sporophila hypochroma*
362. *Sporophila leucoptera*
363. *Sporophila minuta*
364. *Sporophila palustris*

146. Empidonax euleri
147. Empidonomus aurantioatrocristatus
148. Empidonomus varius
149. Epidonax traillii
150. Euphonia chlorotica
151. Euscarthmus meloryphus
152. Euxenura maguari
153. Falco deiroleucus
154. Falco femoralis
155. Falco peregrinus
156. Falco rufigularis
157. Falco sparverius
158. Fluvicola leucocephala
159. Fluvicola pica
160. Forpus xanthopterygius
161. Forzana albicollis
162. Fulica armillata
163. Fulica leucoptera
164. Furnarius rufus
165. Gallinago paraguayidae
166. Gallinula chloropus
167. Gallinula melanops
168. Gampsonyx swainsonii
169. Gelochelidon nilotica
170. Geositta cunicularia
171. Geothlypis aequinoctialis
172. Geranoaetus melanoleucus
173. Geranospiza caerulescens
174. Glaucidium brasilianum
175. Gnorimopsar chopi
176. Gonirostrum speciosum
177. Gubernatrix cristata
178. Gubernetes yetapa
179. Guira guira
180. Habruara pectoralis
181. Harpiprion caerulescens
182. Harpyhaliaetus coronatus
183. Heliomaster furcifer
184. Hemithraupis guira
185. Hemitriccus margaritaceiventer
186. Herpetotheres cachinnans
187. Heteronetta atricapilla
188. Heterospizias meridionalis
189. Himantopus mejicanus
190. Hirundinea ferruginea
191. Hirundo pyrrhonota
192. Hirundo rustica
193. Hydropsalis brasiliana
365. Sporophila ruficollis
366. Steganopus tricolor
367. Stelgidopteryx fucata
368. Stelgidopteryx ruficollis
369. Stephanophorus diadematus
370. Stephanoxis lalandi
371. Sterna superciliaris
372. Stigmatura budytoides
373. Sturnella superciliaris
374. Sublegatus modestus
375. Suiriri suiriri
376. Synallaxis albescens
377. Synallaxis albescens
378. Synallaxis cinerascens
379. Synallaxis frontalis
380. Synallaxis frontalis
381. Synallaxis ruficapilla
382. Synallaxis spixi
383. Syndactyla rufosuperciliata
384. Syrigma sivilatris
385. Tachiphonus coronatus
386. Tachiphonus rufus
387. Tachybaptus dominicus
388. Tachycineta albiventer
389. Tachycineta leucorrhoa
390. Tangara cayana
391. Tapera naevia
392. Taraba mayor
393. Thalurania furcata
394. Thalurania glaucopis
395. Thamnophilus caerulescens
396. Thamnophilus ruficapillus
397. Theristicus caudatus
398. Thlypopsis sordida
399. Thraupis bonariensis
400. Thraupis sayaca
401. Tigrisoma fasciatum
402. Tigrisoma lineatum
403. Tigrisoma lineatun
404. Tinamus solitarius
405. Todirostrum margaritaceiventer
406. Trichopicus cactorum
407. Tringa flavipes
408. Tringa melanoleuca
409. Tringa solitaria
410. Tringites subruficollis
411. Troglodytes aedon
412. Turdus albicollis
413. Turdus amaurochalinus

194. *Hylocharis chrysura*
195. *Hylocharis sapphirina*
196. *Hymenops perspicillata*
197. *Icterus cayanensis*
198. *Ictinia plumbea*
199. *Ixobrychus exilis*
200. *Ixobrychus involucris*
201. *Jabiru mycteria*
202. *Jacana jacana*
203. *Kirio chivi*
204. *Knipolegus aterrimus*
205. *Knipolegus cyanirostris*
206. *Larus cirrocephalus*
207. *Laterallus leucopyrrhus*
208. *Laterallus melanophaius*
209. *Lathoroticcus euleri*
210. *Laurus maculipenis*
211. *Leiste militaris*
212. *Lepidocolaptes angustirostris*
213. *Lepidocolaptes fuscus*
214. *Lepidocolaptes scuamatus*
215. *Leptodon cayanensis*
216. *Leptopogon amaurocephalus*
217. *Leptotila verreauxi*
218. *Lessonia rufa*
414. *Turdus leucomelas*
415. *Turdus rufiventris*
416. *Tyrannus melancholicus*
417. *Tyrannus savana*
418. *Tyrannus tyrannus*
419. *Tyto alba*
420. *Upucerthia certhioides*
421. *Vanellus chilensis*
422. *Veniliornis passerinus*
423. *Veniliornis spilogaster*
424. *Vireo olivaceus*
425. *Volatinia jacarina*
426. *Volatinia jacarina*
427. *Xanthopsar flavus*
428. *Xenops rutilans*
429. *Xenopsaris albinucha*
430. *Xolmis cinerea*
431. *Xolmis dominicana*
432. *Xolmis irupero*
433. *Yetapa risorius*
434. *Zenaida auriculata*
435. *Zonotrichia capensis*

El listado de especies de reptiles, surgido del relevamiento bibliográfico.

Listado de Reptiles Acantochelys spixii

1. *Ameiva ameiva*
2. *Amphisbaena angustifrens*
3. *Apostolepis dimidiata*
4. *Atractus reticulatus scrocchii*
5. *Bothrops alternatus*
6. *Bothrops neuwiedii diporus*
7. *Bothrops yararaca*
8. *Caiman latirostris chacoensis*
9. *Caiman yacare* **
10. *Chironius bicarinatus*
11. *Clelia bicolor*
12. *Clelia rustica*
13. *Cnemidophorus ocellifer*
14. *Crotalus durissus terrificus*
15. *Elapomorphus(Phalotris) tricolor*
16. *Eunectes notaeus*
17. *Helicops infrataeniatus*
18. *Helicops leopardinus*
19. *Hydrodynastes gigas*
20. *Hydromedusa tectifera*
21. *Hydrops triangularis bolivianus*
22. *Kentropyx viridistriga*
23. *Leposternon microcephalum*
24. *Leptodeira.annulata pulchriceps*
25. *Leptophis ahaetulla marginatus*
26. *Leptotyphlops melanotermus*
27. *Leptotyphlops unguirostris*
28. *Liolaemus wiegmanni*
29. *Liophis almadensis*
30. *Liophis anomalus*
31. *Liophis flavifrenatus*
32. *Liophis jaegeri coralliventris*
33. *Liophis meridionalis*
34. *Liophis miliaris semiaureus*
35. *Liophi.poecilogyrus sublineatus*
36. *Liophis reginae macrosoma*
37. *Liophis sp.*
38. *Liotyphlops beui*
39. *Lystrophis dorbigni*
40. *Lystrophis semicinctus*
41. *Mabuya dorsovittata*
42. *Mabuya frenata frenata*
43. *Mastigodryas biforsatus triseriatus*
44. *Micrurus frontalis altirostris*
45. *Micrurus frontalis mesopotamicus*
46. *Micrurus pyrrochryptus*
47. *Ophiodes intermedius*
48. *Oxyrhopus rhombifer rhombifer*
49. *Pantodactylus schreibersi schreibersi*
50. *Philodryias aestivus subcarinatus*
51. *Philodryias olfersii latirostris*
52. *Philodryias patagoniensis*
53. *Philodryias psammophideus*
54. *Phimorphis guerini*
55. *Phrynops geoffroanus*
56. *Phrynops hilarii*
57. *Phrynops sp.*
58. *Phyllopezus polipollicaris preenalskyi*
59. *Phylodryas patagoniensis*
60. *Phynops williamsi*
61. *Pseudoboa nigra*
62. *Pseudoeryx plicatilis plicatilis*
63. *Rhadinea obtusa*
64. *Rhadinea occipitalis*
65. *Rhadinea poecilopogon*
66. *Sibynomorphus turgidus*
67. *Teius oculatus*
68. *Thamnodynastes hypoconia*
69. *Thamnodynastes strigatus*
70. *Thamnodynastes strigilis*
71. *Tomodon ocellatus*
72. *Trachemys dorbigni dorbigni*
73. *Tropidurus catalanensis*
74. *Tropidurus etheringei*
75. *Tropidurus hispidus*
76. *Tropidurus spinulosus*
77. *Tupinambis teguixin teguixin*
78. *Typhlops brongersmianus*
79. *Waglerophis merremii*

Listado de especies de anfibios, surgido del relevamiento bibliográfico.

Listado de Anfibios Argenteohyla siemersi

1. *Bufo crucifer*
2. *Bufo fernandezae*
3. *Bufo paracnemis*
4. *Bufo pygmeus*
5. *Elachistocleis bicolor*
6. *Hyla acuminata*
7. *Hyla albopunctata*
8. *Hyla bivitata*
9. *Hyla faver*
10. *Hyla fuscovaria*
11. *Hyla minuta*
12. *Hyla nana*
13. *Hyla politaenia politaenia*
14. *Hyla pulchella*
15. *Hyla raniceps*
16. *Hyla sanborni*
17. *Leptodactylus bufonius*
18. *Leptodactylus chaquensis*
19. *Leptodactylus fuscus*
20. *Leptodactylus mystaceus*
21. *Leptodactylus ocellatus*
22. *Leptodactylus podicipinus podicipinus*
23. *Leptodaptylus gracilis*
24. *Lysapsus limellus limellus*
25. *Lysapsus mantidactylus*
26. *Melanophryniscus stelzneri fulvogutta*
27. *Odontophynus americanus*
28. *Ololygon acuminata*
29. *Ololygon nasica*
30. *Ololygon sp.*
31. *Phrynoyas venulosa*
32. *Phyllomedusa hypochondrialis azurea*
33. *Physalaemus albonotatus*
34. *Physalaemus biligonigerus*
35. *Physalaemus cuvieri*
36. *Physalaemus riograndensis*
37. *Physalaemus santafesinus*
38. *Proceratophrys evelinoi*
39. *Pseudis paradoxus occidentalis*
40. *Pseudis paradoxus platensis*
41. *Pseudopaludicola ameghini*
42. *Pseudopaludicola falcipes*
43. *Scinax acuminata*
44. *Scinax berthae*
45. *Scinax fuscovaria*
46. *Scinax nasica*
47. *Scinax squalirostis*

El listado de especies de peces, surgido del relevamiento bibliográfico.

Listado de Peces

1. *Acestrorhynchus altus*
2. *Aequidens portalegrensis*
3. *Aphyocharax anisitsi*
4. *Apistogramma sp.*
5. *Astyanax (A) fasciatus f.*
6. *Astyanax (P) bimaculatus b.*
7. *Astyanax paraguayensis*
8. *Characidium fasciatum f.*
9. *Charax gibbosus*
10. *Crenicichla lepidota*
11. *Curimata gilberti*
12. *Gambusia affinis*
13. *Gymnogeophagus sp.*
14. *Holoshesthes pequira*
15. *Hoplerythrinus unitaeniatus*
16. *Hoplias malabaricus m.*
17. *Hoplosternum thracatum*
18. *Hyphessobrycon callistus*
19. *Hypopomus brevirostris*
20. *Jobertina rachowi*
21. *Moenkhausia dichroura*
22. *Pirrhulina australis*
23. *Potamotrygon motoro*
24. *Prochilodus platensis*
25. *Psellogramus kennedyi*
26. *Pterygoplichthys anisitsi*
27. *Salminus maxillosus*
28. *Serrasalmus nattereri*
29. *Serrasalmus spilopleura*

PROVINCIA DE FORMOSA

FLORA

Bosques de Quebracho Colorado y Quebracho Blanco

Listado 28

- Especies arbóreas importantes:

- *Caesalpinia paraguariensis*, (guayacán)
- *Gleditsia amorphoides,* (espina de corona)
- *Astronium balansae*, (urunday)
- *Ruprechtia laxiflora*, (viraró)
- *Diplokeleba floribunda*), (palo piedra)
- *Patagonula americana*, (guayaibí)
- *Pisonia zapallo*, (zapallo caspi)
- *Tabebuia ipe*, (lapacho negro)
- *Prosopis kuntzei*, (itin)

- Especies arbóreas secundarias:

- *Zyzyphus mistol*, (mistol)
- *Proropis alba*, (algarrobo blanco)
- *Prosopis nigra,* (algarrobo negro)
- *Pithecellobium scalare,* (tatané)
- *Acanthosyris falcata*, (saucillo)
- *Tabebuia nodosa,* (toro-ratai)
- *Phyllostylon rhamnoides,* (ibirá catú)
- *Bumelia obtusifolia,* (ibirá niná)
- *Acacia caven,* (chruqui)
- *Chrysophyllum gonocarpum,* (aguaí)
- *Geoffrea decorticans,* (chañar)
- *Chlorophora tinctoria*
- *Lithraea molleoides*
- *Schinus sp.*
- *Celtis sp.*

- Arbustos de importancia:

- *Prosopis ruscifolia* (vinal)
- *Acacia praecox* (garabato negro)
- *Costela coccinea* (granadilla)
- *Aloysia gratissima* (poleo)
- *Maytenus vitis-odaea*
- *Capparis tweediana*
- *Erythroxylon cuneifolium*
- *Schaefferia argentinensis*

- Cactáceas:

- *Opuntia chakensis*
- *Opuntia retrorsa*
- *Harrisia martinii*
- *Harrisia guelichii*
- *Cereus cavendishii*
- *Cleistocactus baumannii*

- Estrato herbáceo:

- *Bromelia serra*
- *Dyckia ferox*
- *Aechmea distachantha*
- *Leptochloa virgata*
- *Melica argyrea*
- *Oplismenus setarius*
- *Paspalum inaequivalve*
- *Paspalum unispicatum*
- *Gomphrena pulchella*
- *Iresine celosia*
- *Pfaffia stenophylla*
- *Rivina humilis*
- *Solanum sp.*

- Enredaderas:

- *Pithecoctenium cynanchoides* (Peine de mono)
- *Smilax campestris* (zarzaparrilla blanca)
- *Clematis hilarii*

Bosques de Algarrobo y Churqui

Listado 29

- Estrato arbóreo:

- *Prosopis nigra (algarrobo negro)*
- *Acacia caven (churqui, espinillo)*
- *Prosopis vinalillo*
- *Parkinsonia aculeata (cina- cina)*
- *Schinus longifolia (incienso)*
- *Scutia buxifolia (coronillo)*
- *Celtis tala (tala)*

- Estrato herbáceo:

- *Eriochloa montevidensis*
- *Sporobolus pyramidatus*
- *Eupatorium christieanum*

- *Vernonia rubricaulis*
- *Pfaffia stenophylla*
- *Sesuvium portulacastrum*
- *Grindelia scorzonerifolia*

Palmares de Caranday y Algarrobo

Listado 30

- Arboles:

- *Prosopis alba (algarrobo blanco)*
- *Copernicia alba (palma caranday)*
- *Prosopis algarobilla (ñandubay)*
- *Geoffroea decorticans (chañar)*
- *Celtis tala (tala)*
- *Schinus longifolia (incienso)*
- *Acacia caven*

- Arbustos:

- *Acacia bonariensis (ñapinday)*
- *Castela coccinea*
- *Cereus peruvianus*

- Estrato herbáceo:

- *Bromelia serra*
- *Heliotropium curassavicum*
- *Grindelia tehuelches*
- *Dichondra microcalyx*
- *Eupatorium christieanum*

Palmares de Caranday

Listado 31

- *Prosopis nigra*
- *Prosopis alba*
- *Prosopis algarrobilla*
- *Celtis tala*
- *Acacia caven*
- *Schinus longifolia*
- *Opuntia sp.*
- *Grabowskia duplicata*
- *Lycium sp.*
- *Spartina argentinensis*
- *Distichlis spicata*
- *Sporobolus pyramidatus*
- *Sporobolus indicus*

- *Paspalum distichum*
- *Grindelia tehuelches*
- *Ambrosia tenuifolia*
- *Petunia parviflora*
- *Atriplex montevidensis*
- *Sessuvium portulacastrum*
- *Picrosia longifolia*
- *Nierembergia rigida*
- *Scoparia montevidensis*
- *Plantago myosurus*
- y otros

Espartillares de “Elionurus”

Listado 32

- *Bothriochloa laguroides*
- *Chloris polydactyla*
- *Schyzachirium intermedium*
- *Desmanthus virgatus*
- *Baccharis notosergila*
- *Borreria eryngioides*
- *Heimia salicifolia*
- *Glandularia peruviana*
- *Aspilia setosa*
- y otras

Pajonales de “Paja Brava”

Listado 33

- *Paspalum haumanii*
- *Paspalum conspersum*
- *Panicum tricholaenoides*
- *Setaria fiebrigii*
- *Hyptis lappacea*
- *Eryngium eburneum*
- *Heimia salicifolia*
- *Mimosa pigra*
- *Picrosia longifolia*
- *Dolichopsis paraguariensis*
- *Byttneria filipes*
- *Byttneria scabra*
- *Acicarpha tribuloides*
- *Spilanthes stolonifera, y otras*

Pajonales de “Pirí”

Listado 34

- *Carex pseudocyperus*
- *Fuirena robusta*
- *Cyperus sp.*
- *Pontederia lanceolata*
- *Echinodorus grandiflorus*
- *Sagittaria montevidensis*
- *Thalia multiflora*
- *Thalia geniculata*

Camalotales

Listado 35

- *Ludwigia repens*
- *Victoria cruziana*
- *Hydromistria stolonifera*
- *Pistia stratiotes*
- *Nymphaea amazonum*
- *Hydrochleis nymphaeoides*
- *Hydrocotyle ranunculoides*
- *Lemna sp.*
- *Spirodella sp.*
- *Ricciocarpus notans*
- *Salvinia sp.*
- *Azolla sp.*

Embalsados

Listado 36

- *Cyperus giganteus*
- *Scirpus validus*
- *Typha dominguensis*
- *Leersia hexandra*
- *Ascolepis brasiliensis*
- *Cyperus cayennensis*
- *Rhynchospora sp.*
- *Heleocharis sp.*
- *Syngonanthus caulescens*
- *Eriocaulon magnum*
- *Mayaca fluviatilis*
- *Lilaeopsis minor*
- *Hydrocotyle pusilla*
- *Bacopa salzmanii*
- *Oldenlandia thesiifolia*
- *Echinodorus tenuifolius*
- *Alternanthera philoxeroides*
- *Enhydra anagallis*
- *Begonia cucullata*
- *Picrosia cabreriana*

- *Senecio bonariensis*
- *Erigeron twediei*
- *Imperata brasiliensis*
- *Eupatorium burchellii*
- *Eupatorium laetevirens*
- *Cecropia adenopus*
- *Sapium haemathospermum*

Bosques de Quebracho Colorado y Quebracho Blanco

Listado 37

- Arboles:

- *Prosopis kuntzei (itin)*
- *Ziziphus mistol (mistol)*
- *Caesalpinia paraguariensis (guayacán)*
- *Schinopsis balansae (quebracho colorado chaqueño)*
- *Acacia praecox (garabato)*
- *Acanthosyris falcata (saucillo)*
- *Cercidium australe (brea)*
- *Bumelia obtusifolia (ibirá niná)*
- *Jodina rhombifolia (peje)*
- *Prosopis alba (algarrobo)*
- *Prosopis torquata (tintinaco)*
- *Chrosisia insignis (yuchan)*

- Arbustos:

- *Bounganvillaea praecox*
- *Bounganvillea infesta*
- *Ruprechtia apetala*
- *Bulnesia bonariensis*
- *Bulnesia foliosa*
- *Castela coccinea*
- *Maytenus spinosa*
- *Porliera microphylla*
- *Schinus piliferus*
- *Schinus sinuatus*
- *Capparis retusa*
- *Capparis salicifolia*
- *Vallesia glabra*
- *Atamisquea emarginata*
- *Achatocarpus nigricans*
- *Achatocarpus praecox*

- Cactáceas:

- *Opuntia quimilo (quimil)*
- *Cereus coryne (cardón)*

- *Cereus validus (ucle)*
- *Peireskia sacha rosa*
- *Quiabentia chacoensis*
- *Opuntia sp.*
- *Harrisia sp.*
- *Cleistocactus sp.*

- Estratos herbaceo;

- *Setaria gracilis*
- *Gouinia latifolia*
- *Digitaria sanguinalis*
- *Setaria argentina*
- *Eragrostis flaccida*
- *Gymnopogon radiatus*
- *Panicum paucispicatum*

FAUNA

Listado de Mamíferos

1. *Alouatta caraya*
2. *Aotus azarae*
3. *Blastocerus dichotomus*
4. *Cabassous chacoensis*
5. *Cabassous tatouay*
6. *Cavia aperea*
7. *Cerdocyon thous*
8. *Chaetophractus villosus*
9. *Chrisocyon brachyurus*
10. *Conepatus chinga*
11. *Dasyprocta azarae*
12. *Dasypus hibridus*
13. *Dasypus novencinctus*
14. *Didelphis albiventris*
15. *Didelphis marsupialis*
16. *Dusicyon gymnocercus*
17. *Eira barbara*
18. *Euphractus sexcinctus*
19. *Felis colocolo*
20. *Felis concolor*
21. *Felis geoffroyi*
22. *Felis pardalis*
23. *Felis tigrina*
24. *Felis wiedii*
25. *Felis yagouarondi*
26. *Galictis cuja*
27. *Hydrochaeris hydrochaeris*
28. *Holochilus chacarius*
29. *Lontra longicaudis*
30. *Lutreolina crassicaudata*
31. *Marmosa pusilla*
32. *Mazama americana*
33. *Mazama guazoubira*
34. *Monodelphis domestica*
35. *Monodelphis touan*
36. *Myocastor coipus*
37. *Myrmecophaga tridactyla*
38. *Nasua nasua*
39. *Noctilio albiventris*
40. *Noctilio leporinus*
41. *Odocoileus dichotomus*
42. *Ozotoceros bezoarcticus*
43. *Panthera onca*
44. *Procyon cancrivorus*
45. *Pseudoryzomys wavrini*
46. *Pteronura brasiliensis*
47. *Sylvalagus brasiliensis*
48. *Tamandua tetradactyla*
49. *Tapirus terrestris*
50. *Tayassu albirostris*
51. *Tayassu tajacu*
52. *Tolypeutes matacus*

Listado de Aves

1. *Accipiter erythronemius*
2. *Agelaius cyanopus*
3. *Agelaius ruficapillus*
4. *Ajaia ajaja ajaja*
5. *Amazona aestiva*
6. *Amazonetta brasiliensis*
7. *Amblyramphus holosericeus*
8. *Ammodramus humeralis*
9. *Anas cyanoptera*
10. *Anas georgica*
11. *Anas versicolor*
12. *Anhinga anhinga*
13. *Anthus chii*
14. *Anthus correndera*
15. *Anthus furcatus*
16. *Anumbius annumbi*
17. *Aramides ypecaha*
18. *Aramus guarauna*
19. *Aratinga acuticaudata*
20. *Aratinga leucophthalma*
21. *Aratinga nenday*
22. *Archiplanus albirostris*
23. *Archiplanus solitarius*
24. *Ardea cocoi*
25. *Arremon flavirostris*
26. *Arundinicola leucocephala*
27. *Asio clamator*
28. *Asio flammeus*
29. *Asthenes baeri*
30. *Asthenes pyrrholeuca*
31. *Athene cunicularia*
32. *Basileuterus culicivorus*
33. *Basileuterus leucoblepharus*
34. *Bubo virginianus*
35. *Busarellus nigricollis*
36. *Buteo magnirostris*
37. *Buteo polysoma*
38. *Buteogallus urubitinga*
39. *Butorides striatus*
40. *Cacicus chrysopterus*
41. *Cacicus haemorrhous*
42. *Cacicus solitarius*
43. *Cairina moschata*
44. *Calidris melanotos*
136. *Melanopareira maximiliani*
137. *Milvago chimachima*
138. *Milvago chimango*
139. *Mimus saturninus*
140. *Mimus triurus*
141. *Molothrus badius*
142. *Molothrus bonariensis*
143. *Molothrus rufoaxillaris*
144. *Mycteria americana*
145. *Myiarchus ferox*
146. *Myiarchus sulphuratus*
147. *Myiarchus swainsoni*
148. *Myiarchus tyrannulus*
149. *Myiodynastes maculatus*
150. *Myiopsitta monachus*
151. *Myospiza humeralis*
152. *Nandayus nanday*
153. *Nemosia pileata*
154. *Netta peposaca*
155. *Nothoptrocta cineranscens*
156. *Nothura maculosa*
157. *Nycticorax nycticorax*
158. *Nycticryphes semicollaris*
159. *Ortalis canicollis*
160. *Otus choliba*
161. *Pachyramphus olychopterus*
162. *Pachyramphus viridis*
163. *Paroaria capitata*
164. *Paroaria coronata*
165. *Parula pitiayumi*
166. *Passer domesticus*
167. *Phacellodomus ruber*
168. *Phacellodomus sibilatrix*
169. *Phacellodomus striaticollis*
170. *Phaetusa simplex*
171. *Phaeprogne tapera*
172. *Phalacrocorax brassilianus*
173. *Phalacrocorax olivaceus*
174. *Phalaropus tricolor*
175. *Pheocryptes melanops*
176. *Phimosus infuscatus*
177. *Phloeoceastes leucopogon*
178. *Phoecopterus ruber*
179. *Phytotoma rutila*

45. *Campephilus leucopogon*
46. *Camptostoma obsoletum*
47. *Campylorhynchus turdinus*
48. *Caprimulgus longirostris*
49. *Caracara plancus*
50. *Cariama cristata*
51. *Casiornis rufa*
52. *Cathartes aura*
53. *Cathartes burrovianus*
54. *Certhiaxis cinnamomea*
55. *Ceryle lugubris*
56. *Ceryle torcuata*
57. *Chaetura andrei*
58. *Chauna torcuata*
59. *Chloroceryle amazona*
60. *Ciconia maguari*
61. *Circus buffoni*
62. *Colaptes melanolaimus*
63. *Columba livia*
64. *Columbina picui*
65. *Columbina talpacoti*
66. *Conirostrum speciosum*
67. *Coragyps atratus*
68. *Coryphospingus cucullatus*
69. *Cranioleuca obsoleta*
70. *Cripturellus tataupa*
71. *Crotophaga ani*
72. *Crotophaga mayor*
73. *Cyanocorax chrysops*
74. *Cyanocorax cyanomelas*
75. *Cyanoloxia glaucocaerulea*
76. *Cyclarhis gujanensis*
77. *Dendrocopus mixtus*
78. *Dendrocygna autumnalis*
79. *Dendrocygna bicolor*
80. *Dendrocygna viduata*
81. *Donacobius atricapillus*
82. *Donacospiza albifrons*
83. *Drymornis bridgesii*
84. *Egretta alba*
85. *Egretta ibis*
86. *Egretta thula*
87. *Elaenia flavogaster*
88. *Elaenia mesoleuca*
89. *Elaenia parvirostris*
90. *Elanus leucurus*
91. *Emberizoides herbicola*
92. *Emberizoides platensis*
93. *Embernagra herbicola*
94. *Embernagra platensis*
180. *Piaya cayana*
181. *Piculus chrisochloros*
182. *Picumnus cirratus*
183. *Pionus maximiliani*
184. *Pitangus sulphuratus*
185. *Platalea ajaja*
186. *Platypsaris rufus*
187. *Plegadis chihi*
188. *Pluvialis dominica*
189. *Podager nacunda*
190. *Podiceps rolland*
191. *Podilymbus podiceps*
192. *Polioptila dumicola*
193. *Polyborus chimachima*
194. *Polyborus chimango*
195. *Polyborus plancus*
196. *Poospiza melanoleuca*
197. *Poospiza nigro rufa*
198. *Poospiza torcuata*
199. *Porphyriops melanops*
200. *Progne chalybea*
201. *Psarocolius decumanus*
202. *Pseudocolopterix flaviventris*
203. *Pseudocolopteryx sclateri*
204. *Pseudoleistes guirahuro*
205. *Pseudoseisura lophotes*
206. *Pyrocephalus rubinus*
207. *Pyrrhura frontalis*
208. *Ramphastos toco*
209. *Rhea americana*
210. *Rhynchotus rufescens*
211. *Rostrhamus sociabilis*
212. *Rupornis magnirostris*
213. *Rynchops nigra*
214. *Saltator aurantiirostris*
215. *Saltator coerulescens*
216. *Saltator similis*
217. *Sarkidiornis melanotos*
218. *Scaphidura oryzivora*
219. *Schoeniophilax phryganophila*
220. *Serpophaga munda*
221. *Serpophaga nigrican*
222. *Serpophaga subcristata*
223. *Sicalis flaveola*
224. *Sicalis luteola*
225. *Sinallaxis albescens*
226. *Sinallaxis frontalis*
227. *Sittasomus griseicapillus*
228. *Speotyto cunicularia*

95. *Empidonomus aurantioatrocristatus*
96. *Eudromia formosa*
97. *Euphonia chlorotica*
98. *Euxenura maguari*
99. *Falco sparverius*
100. *Fluvicola pica*
101. *Fulica armillata*
102. *Fulica leucoptera*
103. *Furnarius rufus*
104. *Gallinago gallinago*
105. *Gallinula chloropus*
106. *Geothlypis aequinoctialis*
107. *Geranospiza caerulescens*
108. *Glaucidium brasilianum*
109. *Gnorimopsar chopi*
110. *Guira guira*
111. *Habrura pectoralis*
112. *Harpiprion caerulescens*
113. *Harpyhaliaetus coronatus*
114. *Harpyhaliaetus solitarius*
115. *Heliomaster furcifer*
116. *Heliornis fulica*
117. *Hemitriccus margaritaceiventer*
118. *Herpetotheres cachinnans*
119. *Heterospizias meridionalis*
120. *Himantopus mejicanus*
121. *Hymenops perspicillata*
122. *Icterus cayanensis*
123. *Ictinia plumbea*
124. *Ixobrychus involucris*
125. *Jabiru mycteria*
126. *Jacana jacana*
127. *Knipolegus cyanirostris*
128. *Leiste militaris*
129. *Lepidocolaptes angustirostris*
130. *Leptasthenura platensis*
131. *Leptotila verreauxi*
132. *Machetornis rixosus*
133. *Megarhynchus pitangua*
134. *Melanerpes cactorum*
135. *Melanerpes candidus*
229. *Sporophila caerulescens*
230. *Sporophila collaris*
231. *Sporophila leucoptera*
232. *Sporophila minuta*
233. *Stelgidopteryx ruficollis*
234. *Sturnella superciliaris*
235. *Sublegatus modestus*
236. *Suiriri suiriri*
237. *Synallaxis frontalis*
238. *Syrigma sivilatris*
239. *Tachiphonus rufus*
240. *Tachycineta leucorrhoa*
241. *Tachybaptus dominicus*
242. *Tangara chlorotica*
243. *Tapera naevia*
244. *Taraba mayor*
245. *Thamnophilus caerulescens*
246. *Thamnophilus ruficapillus*
247. *Theristicus caudatus*
248. *Thlypopsi sordida*
249. *Thraupis bonariensis*
250. *Thraupis sayaca*
251. *Tigrisoma lineatum*
252. *Tolmomyias sulphurescens*
253. *Trichopicus cactorum*
254. *Tringa flavipes*
255. *Tringa solitaria*
256. *Troglodytes aedon*
257. *Trogon surrucura*
258. *Turdus amaurochalinus*
259. *Turdus rufiventris*
260. *Tyrannus melancholicus*
261. *Tyrannus savana*
262. *Tyto alba*
263. *Vanellus chilensis*
264. *Veniliornis passerinus*
265. *Vireo olivaceus*
266. *Xenopsaris albinucha*
267. *Xiphocolaptes major*
268. *Xolmis cinerea*
269. *Xolmis irupero*
270. *Yetapa risora*
271. *Zonotrichia capensis*

Listado de Reptiles

1. *Ameiva ameiva*
2. *Anisolepis longicauda*
3. *Anisolepis undulatus*
4. *Bothrops alternatus*
5. *Bothrops neuwiedii diporus*
6. *Bothrops yararaca*
7. *Caiman latirostris chacoensis* **
8. *Caiman yacare* **
9. *Chelonoidis carbonaria*
10. *Chelonoidis chilensis* **
11. *Chironius bicarinatus*
12. *Chironius quadricarinotus maculoventris*
13. *Clelia bicolor*
14. *Cnemidophorus ocellifer*
15. *Crotalus durissus terrificus*
16. *Drymarchon corais corais*
17. *Elapomorphus (Phalotris) tricolor*
18. *Eunectes notaeus*
19. *Helicops infrataeniatus*
20. *Helicops leopardinus*
21. *Hydrodynastes gigas*
22. *Hydromedusa tectifera*
23. *Kinosternon scorpioides seriei*
24. *Leposternon microcephalum*
25. *Leptodeira annulata pulchriceps*
26. *Leptophis ahaetulla marginatus*
27. *Leptotyphlops vellardi*
28. *Leptotyphlops weyrauchi*
29. *Liophis anomalus*
30. *Liophis flavifrenatus*
31. *Liophis jaegeri coralliventris*
32. *Liophis meridionalis*
33. *Liophis miliaris*
34. *Liophis poecilogyrus sublineatus*
35. *Liophis reginae macrosoma*
36. *Liophis sagittifer modestus*
37. *Liophis sp.*
38. *Lystrophis semicinctus*
39. *Mabuya dorsivittata*
40. *Mabuya frenata frenata*
41. *Mastigodryas biforsatus triseriatus*
42. *Mastigodryas bifosatus*
43. *Micrurus frontalis mesopotamicus*
44. *Micrurus pyrrochryptus*
45. *Ophiodes intermedius*
46. *Oxyrhopus rhombifer inaequifasciatus*
47. *Pantodactylus schreibersi schreibersi*
48. *Philodryias aestivus subcarinatus*
49. *Philodryias mattogrossensis*
50. *Philodryias olfersii latirostris*
51. *Philodryias patagoniensis*
52. *Philodryias psammophideus*
53. *Phimorphis vittatus*
54. *Phrynops geoffroanus*
55. *Phrynops hilarii*
56. *Phrynops sp.*
57. *Phylodryas patagoniensis*
58. *Pseudoeryx plicatilis plicatilis*
59. *Rhadinea occipitalis*
60. *Sibynomorphus ventrimaculatus*
61. *Sternocercus docllajuradoi*
62. *Teius oculatus*
63. *Thamnodynastes hypoconia*
64. *Thamnodynastes strigatus*
65. *Thamnodynastes strigilis*
66. *Tropidurus catalanensis*
67. *Tropidurus etheringei*
68. *Tropidurus hispidus*
69. *Tropidurus spinulosus spinulosus*
70. *Tupinambis rufescens*
71. *Tupinambis teguixin teguixin*
72. *Typhlops brongersmianus*
73. *Waglerophis merremi*

Listado de Anfibios

1. *Bufo granulosus fernandezae*
2. *Bufo paracnemis*
3. *Chacophrys pierottii*
4. *Elachistocleis bicolor*
5. *Hyla nana*
6. *Hyla nasica*
7. *Hyla pulchella*
8. *Hyla punctata rubrolineata*
9. *Hyla squalirostris*
10. *Hyla strigilata erinoiophila*
11. *Lepidobathrachus llanensis*
12. *Leptodactylus chaquensis*
13. *Leptodactylus fuscus*
14. *Leptodactylus gracilis*
15. *Leptodactylus latinasus*
16. *Leptodactylus mystaceus*
17. *Leptodactylus mystacinus*
18. *Leptodactylus ocellatus*
19. *Leptodactylus podicipinus*
20. *Leptotiphlops albifrons*
21. *Limnomedusa macroglossa*
22. *Lysapsus limellus limellus*
23. *Lysapsus mantidactylus*
24. *Melanophriniscus stelzneri fulvogutta*
25. *Odontophrynus americanus*
26. *Phrynohyas venulosa*
27. *Phyllomedusa hypochondrialis azurea*
28. *Physalaemus albonotatus*
29. *Physalaemus biligonigerus*
30. *Pseudis paradoxus occidentalis*
31. *Pseudis paradoxus platensis*
32. *Pseudopaludicola sp. aff. falcipes*

PROVINCIA DE MISIONES

FLORA

A- Sector Misionero

Listado 38

Árboles altos:

- *Albizzia Hassleri*
- *Albizzia niopoides*
- *Arecastrum romanzoffianum*
- *Apuleia leiocarpa*
- *Aspidosperma polyneuron*
- *Balfourodendron riedelianum*
- *Cedrela tubiflora*
- *Enterolobium contortisiliquum*
- *Erythrina falcata*
- *Myrocarpus frondosus*
- *Patagonula americana*
- *Peltophorum dubium*
- *Piptadenia macrocarpa (=Anadenanthera colubrina var. cebil)*
- *Piptadenia rigida (=Parapiptadenia rigida)*
- *Tabebuia alba*
- *Tabebuia ipe*
- *Tabebuia pulcherrima*

Arboles medianos:

- *Aeschrion crenata*
- *Alchornea iricurana*
- *Alchornea triplinervia*
- *Aspidosperma australe*
- *Aspidosperma Spegazzinii*
- *Astronium Balansae*
- *Astronium fraxinifolium*
- *Banara Bernardiensis*
- *Bastardiospsis densiflora*
- *Cabralea oblongifoliola*
- *Campomanesia xanthocarpa*
- *Chlorophora tinctoria v. xanthophyla*
- *Chorisia speciosa*
- *Chrysophyllum gonocarpum*
- *Chrysophyllum marginatum*
- *Copaifera langsdorfii*

Arboles bajos y arbustos:

- *Acacia polyphylla*
- *Acalypha brasiliensis*
- *Achatocarpus bicornutus*
- *Actinostemon concolor*
- *Allophyllus edulis*
- *Alsophila atrovirens*
- *Alsophila plagiopteris*
- *Alsophila procera*
- *Ateleia glazioveana*
- *Buddleia thyrsoides*
- *Bahuinia candicans*
- *Banara tomentosa*
- *Beloperone Amersthiae*
- *Calliandra foliolosa*
- *Calliandra pavifolia*
- *Calliandra Selloi*
- *Calyptranthes concinna*
- *Casearia decandra*
- *Cestrum intermedium*
- *Chiococca alba*
- *Chomelia obtusa*
- *Chusquea ramosissima*
- *Chusquea uruguayensis*
- *Citronella mucronata*
- *Cordia verbenacea*
- *Cordyline dracaenoides*
- *Coussarea contracta*
- *Coussarea meridionalis*
- *Coussarea platyphylla*
- *Dalbergia variabilis*
- *Diksonia Sellowiana*
- *Diodia brasiliensis*
- *Eugenia burkartiana*
- *Eugenia involucrata*
- *Eugenia pungens*
- *Eugenia turbinata*
- *Eugenia uniflora*
- *Faramea cyanea*
- *Gomidesia garopabensis*
- *Guadua trinii*

- *Cordia trichotoma*
- *Diatenopteryx sorbifolia*
- *Didymopanax morototonii*
- *Erythrina falcata*
- *Euterpe edulis*
- *Fagara chiloperone*
- *Fagara rhoifolia*
- *Ferreirea spectabilis*
- *Ficus anthelmintica v. missionum*
- *Ficus guaranitica*
- *Ficus monckii*
- *Genipa americana*
- *Gleditsia amorphoides*
- *Heliocarpus americanus*
- *Holocalyx Balansae*
- *Ilex paraguariensis*
- *Inga affinis*
- *Inga virescens*
- *Jacaranda micrantha*
- *Lonchocharpus leucanthus*
- *Lonchocharpus Muehlbergianus*
- *Lonchocharpus nitidus*
- *Machaerium brasiliense*
- *Machaerium nictitans*
- *Matayba eleagnoides*
- *Myrciaria baporeti*
- *Myrciaria trunciflora*
- *Nectandra lanceolata*
- *Nectandra saligna*
- *Ocotea dyospirifolia*
- *Ocotea puberula*
- *Pentapanax Warmingiana*
- *Phoebe vesiculos*
- *Phytolacca dioica*
- *Podocarpus lambertii*
- *Platonia insignis*
- *Pouteria fragans*
- *Prunus olcifolia*
- *Prunus subcoriacea*
- *Pterogyne nitens*
- *Rapanea ferruginea*
- *Rapanea quaternata*
- *Rapanea umbellata*
- *Rheedia brasiliensis*
- *Roupala cataractarum*
- *Ruprechtia laxiflora*
- *Styrax leprosus*
- *Hamelia patens*
- *Helietta apiculata*
- *Hemitelia setosa*
- *Hennecartia onphalandra*
- *Ilex brevicuspis*
- *Inga marginata*

<u>Arboles bajos y arbustos:</u>

- *Jacaratia dodecaphylla*
- *Leandra balansae*
- *Luehea divaricata*
- *Merostachys clausenii*
- *Miconia tristis*
- *Maytenus ilicifolia*
- *Mimosa polycarpa v. spegazzinii*
- *Palicourea macrobotrys*
- *Pilocarpus pennatifolius*
- *Piper gaudichaudianum*
- *Piper medium*
- *Piper mikanianum*
- *Plathymenia modesta*
- *Psychotria carthagenensis*
- *Psychotria leiocarpa*
- *Psychotria nitidula*
- *Rhamnus polymorphus*
- *Rollinia emarginata*
- *Rollinia salicifolia*
- *Rudgea parquioides*
- *Schinus ferox*
- *Sebastiania brasiliensis*
- *Sorocea ilicifolia*
- *Sweetia elegans*
- *Tabernaemontana australis*
- *Trema micrantha*
- *Trichilia catigua*
- *Trichilia elegans*
- *Trichilia hieronymii*
- *Trichilia mollis*
- *Urera baccifera*
- *Vides montevidensis*

- *Symplocos uniflora*

Distrito de los Helechos Arborescentes

Listado 39

- *Trichilia elegans*
- *Trichilia catigua*
- *Ocotea acutifolia,*
- *Nectandra saligna*
- *Balfourodendron riedelianum*
- *Chrysophyllum marginatum*
- *Matayba eleagnoides*
- *Cabralea oblongifolia*
- *Apuleia leiocarpa*
- *Inga sp.*
- *Lonchocharpus mhuelbergianus*
- *Lonchocharpus leucanthus*
- *Dyatenopteryx sorbifolia*
- *Parapiptadenia rigida*
- *Nectandra lanceolata*

B- Sector Planaltense

Listado 40

Estrato arbóreo alto:

- *Araucaria angustifolia*

Estrato arbóreo mediano:

- *Ruprechtia laxiflora*
- *Balfourodendron riedelianum*
- *Campomanesia xanthocarpa*
- *Patagonula americana*
- *Ilex paraguariensis*
- *Diatenopteryx sorbifolia*
- *Banara bernardinensis*
- *Chrysophyllum marginatum*
- *Nectandra saligna*
- *Holocalyx balansae*
- *Eugenia involucrata*
- *Cedrela tubiflora*
- *Cabralea oblongifoliola*
- *Albizzia hasslerii*

Estrato arbóreo bajo y arbustivo:

- *Alsophila procera*
- *Piper geniculatum*
- *Sorocea ilicifolia*
- *Diatenopteryx sarbifolia*
- *Coussarea contracta*
- *Strychnos niederleinii*
- *Myrciaria trunciflora*
- *Ocotea pulchella*
- *Psychotria leiocarpa*
- *Myrocarpus frondosus*
- *Symplocos uniflora*
- *Piptadenia rigida*
- *Urera baccifera*
- *Rapanea lorentziana*
- *Casearia parvifolia*
- *Machaerium stipitatum*

Estrato herbáceo:

- *Doryopteris palmata*
- *Olyra latifolia*
- *Pharus glaber*
- *Dryopteris submarginalis*
- *Doryopteris concolor*
- *Spigelia humboldtiana*
- *Hydrocotyle leocephala*
- *Chamissoa acuminata*
- *Psychotria brevicollis*
- *Dichorisandra aubletiana*
- *Blechnum polypodioides*
- *Ctenanthe casupoides*
- *Didymoclaena truncatula*
- *Plypodium phyllitides*
- *Miconia tristis*

Lista de Especies Endémicas

Listado 41

- *Acalypha communis* Mull. Arg. var. *saltensis* Pax & K. Hoffm.
- *Aeschynomene echinus* Vogel
- *Agonandra spegazzini* Molfino
- *Angelonia evitae* Descole & Borsini
- *Apodanthera sagittifolia* (Griseb.) Mart.Crov. var. *sagittifolia*
- *Aristida niederleinii* Mez
- *Aristida valida* Henrard
- *Aristolochia albertiana* Ahumada
- *Aristolochia burkartii* Ahumada
- *Baccharis flabellata* Hool. & Arn. var. *argentina* (Heering) Ariza
- *Begonia descoleana* L. B. Sm. & B. G. Schub.
- *Begonia hassleri* C. DC.
- *Bernardia confertifolia* Mull. Arg. var. *glabrata* Pax & K. Hoffm.
- *Bernardia odonellii* Villa
- *Borreria poaya* (A.St. Hil.) DC.
- *Cleome aculeata* var. *cordobensis* (Eichler ex Griseb.) Kuntze
- *Cnidoscolus loasoides* (Pax) I.M. Johnst.
- *Croton correntesianus* Baill.
- *Croton landoltii* Ahumada
- *Croton missionum* Croizat
- *Ctenanthe casupoides* Petersen var. *subtropicalis* Hauman
- *Cuphea hirsutissima* Lourteig
- *Cuphea laeviuscula* Bacig.
- *Cynometra bahuiniifolia* Benth.var. *meridiana* Dwyer
- *Cyperus andreanus* Maury var. *foliosissimus* (Boeck.) Kük.
- *Cyperus andreanus* Maury var. *yguazuensis* Kük.
- *Cyperus burkartii* Guagli.
- *Cyperus incomtus* Kunth var. *venturii*(Kük.) Barros
- *Dicliptera niederliana* Lindau
- *Dyckia mitis* A.Cast.
- *Dyckia niederleinii* Mez
- *Dyckia subinermis* Mez
- *Eriocaulom missionum* A. Cast.
- *Eugenia lilloana* D.Legrand
- *Eupatorium lanigerum* Hook. & Arn. var. *longicuneatum*B.L. Rob.
- *Euphorbia ovalifolia* (Klotzch & Garcke) Boiss. var. *argentina* Müll. Arg.
- *Euphorbia sciadofila* Boiss.
- *Glandularia pulchra* (Moldenke) Botta
- *Heliotropium mendocinum* Phil.
- *Holocheilus schulzii* (Cabrera) Cabrera
- *Ipomoea acutisepala* O´Donell
- *Ipomoea malpighipila* O´Donell
- *Ipomoea padillae* O´Donell
- *Isoetes ekmanii* U. Weber

- *Jacquemontia laxiflora* O´Donell
- *Julocroton crassirameous* Croizat
- *Julocroton subpannosus* Müll. Arg. var.*posadensis* Croizat
- *Julocroton vulpinus* Croizat
- *Lantana tiliifolia* Cham. f. *albiflora* Moldenke
- *Lathyrus hasslerianus* Burkart
- *Leandra niederleinii* Cogn.
- *Menodora pinnatisecta* var. *missionum* T.Mey.
- *Mikania summinima* W.C.Holmes
- *Mimosa brevipetiolata* Burkart var. *brevipetiolata*
- *Mimosa cainguensis Burkart*
- *Mimosa longiracemosa* (Burkart) Barneby
- *Nothoscordum moconense* Rav.
- *Oxypetalum charrua* T.Mey.
- *Oxypetalum joergensenii* T. Mey.
- *Oxypetalum ostenii* Malme
- *Paspalum glabrinode* (Hack.) Morrone & Zuloaga
- *Peperomia arifolioides* Yunck.
- *Peperomia misionense Yunck.*
- *Peperomia subpubistachya* Yunck.
- *Piper tucumanum* C.DC.
- *Plerothallis microphyta* (Barb. Rodr.) Cogn. var. *missionum* Hauman
- *Podostemum comatum* Hicken
- *Polygala grondonae* Zuloaga & Morrone
- *Polygala linoides* Poir. var. *laxiflora* Grondona
- *Rorippa bonariensis* var. *burkartii* Mart.- Laborde
- *Sisyrinchium minus* Engelm & Gray subsp. *everrucosum* Rav.
- *Solanum aenictum* C.V.Morton
- *Solanum megalocarpon* C.V.Morton
- *Verbena swiftiana* Moldenke
- *Vernonia lorentzii* Hieron.
- *Vernonia spicata* Cabrera
- *Vernonia teyucuarensis* Cabrera
- *Viguiera misionensis* A. A. Sáenz
- *Wilbrandia ebracteata* Cogn. var. *bracteata* Mart. Crov.

FAUNA

Listado de Mamíferos

1. *Agouti paca*
2. *Alouatta caraya*
3. *Alouatta guariba* **
4. *Alouatta fusca*
5. *Blastocerus dichotomus* **
6. *Cavia aperea*
7. *Cebus apella*
8. *Cerdocyon thous*
9. *Chironectes minimus*
10. *Dasyprocta azarae*
11. *Dasypus novemcinctus*
12. *Dicotyles tajacu*
13. *Eira barbara*
14. *Euphractus sexcinctus*
15. *Euryzygomatomys spinosus*
16. *Felis concolor*
17. *Felis pardalis* **
18. *Felis tigrina* **
19. *Felis weidii* **
20. *Galictis cuja*
21. *Herpailurus yagouaroundi*
22. *Hydrochaeris hydrochaeris*
23. *Leo onca palustris* **
24. *Leopardus pardalis*
25. *Leopardus tigrina*
26. *Leopardus wiedii*
27. *Lontra longicaudis* **
28. *Mazama americana*
29. *Mazama rufina*
30. *Mazama sp.*
31. *Monodelphis americana*
32. *Myocastor coipus*
33. *Myrmecophaga tridactyla* **
34. *Nasua nasua*
35. *Nectomys squamipes*
36. *Noctilio albiventris*
37. *Noctilio leporinus*
38. *Philander opossum*
39. *Procyon cancrivorus*
40. *Pteronura brasiliensis*
41. *Scapteromys tumidus*
42. *Speothos venaticus* **
43. *Sphiggurus (Coendu) spinosus*
44. *Tamandua tetradactyla*
45. *Tapirus terrestris*
46. *Tayassu pecari*

Listado de Aves

1. *Archiplanus albirostris*
2. *Aburria jacutinga*
3. *Accipiter erythronemius*
4. *Agelaius cyanopus*
5. *Agelaius ruficapillus*
6. *Agelaius thilius*
7. *Ajaia ajaja ajaja*
8. *Amaurospiza moesta*
9. *Amazona petrei***
10. *Amazonetta brasiliensis*
11. *Ammodramus humeralis*
12. *Anas georgica*
13. *Anhinga anhinga*
14. *Anthus correndera*
15. *Anumbius annumbi*
16. *Aramides cajanea*
17. *Aramides saracura*
147. *Megarhynchus pitangua*
148. *Melanerpes flavifrons*
149. *Mergus octocetaceus* **
150. *Micrastur ruficollis*
151. *Milvago chimachima*
152. *Mionectes rufiventris*
153. *Molothrus bonariensis*
154. *Molothrus rufo auxiliaris*
155. *Morphnus guianensis* **
156. *Mycteria americana*
157. *Myiarchus swainsoni*
158. *Myiarchus tyrannulus*
159. *Myiopagis caniceps*
160. *Myiophobus fasciatus*
161. *Myiozetetes similis*
162. *Myospiza humeralis*
163. *Nemosia pileata*

18. *Aramides ypecaha*
19. *Aratinga leucophthalmus*
20. *Ardea cocoi*
21. *Arremon flavirostris*
22. *Asio flammeus*
23. *Asthenes pyrrholeuca*
24. *Athene cunicularia*
25. *Attila phoenicurus*
26. *Automolus leucophthalmus*
27. *Baillonius bailloni*
28. *Baryphtengus ruficapillus*
29. *Basileuterus culicivorus*
30. *Basileuterus leucoblepharus*
31. *Batara cinerea*
32. *Bubo virginianus*
33. *Bubulcus ibis*
34. *Buteo magnirostris*
35. *Buteo polysoma*
36. *Buteogallus urubitinga*
37. *Butorides striatus*
38. *Cacicus chrysopterus*
39. *Cacicus haemorrhous*
40. *Cairina moschata*
41. *Campephilus robustus*
42. *Camptostoma obsoletum*
43. *Campyloramphus falcularius*
44. *Caprimulgus longirostris*
45. *Caracara plancus*
46. *Cathartes aura*
47. *Certhiaxis cinnamomea*
48. *Ceryle torquata*
49. *Chaetura cinereiventris*
50. *Chamaeza campanisona*
51. *Chauna torcuata*
52. *Chiroxiphia caudata*
53. *Chloroceryle amazona*
54. *Chloroceryle americana*
55. *Chlorophonia cyanea*
56. *Circus buffonis*
57. *Cissopis leveriana*
58. *Claravis godefrida***
59. *Cnemotriccus fuscatus*
60. *Colaptes m. melanochloros*
61. *Colonia colonus*
62. *Columba cayennensis*
63. *Columba livia*
64. *Columba picazuro*
65. *Columbina talpacoti*
66. *Conirostrum speciosum*
67. *Conopias trivirgata*
164. *Netta peposaca*
165. *Nothura maculosa*
166. *Notiochelidon cyanoleuca*
167. *Nycticorax nycticorax*
168. *Nycticryphes semicollaris*
169. *Odontophorus capueira*
170. *Pachyramphus castaneus*
171. *Pachyramphus polychopterus*
172. *Pachyramphus validus*
173. *Pachyramphus viridis*
174. *Pardirallus nigricans*
175. *Paroaria capitata*
176. *Parula pitiayumi*
177. *Passer domesticus*
178. *Passerina brissoni*
179. *Patagioenas speciosa*
180. *Penelope obscura*
181. *Penelope superciliaris*
182. *Phaeoprogne tapera*
183. *Phaeothlypis rivularis*
184. *Phaetornis eurynome*
185. *Phalacrocorax brassilianus*
186. *Phalacrocorax olivaceus*
187. *Pheocryptes melanops*
188. *Philydor lichtensteini*
189. *Philydor rufosuperciliata*
190. *Philydor rufus*
191. *Phimosus infuscatus*
192. *Phoecopterus ruber*
193. *Phylloscartes eximius*
194. *Phylloscartes flaveolus*
195. *Phylloscartes ventralis*
196. *Piaya cayana macroura*
197. *Piculus aurulentus*
198. *Piculus chrysochlorus*
199. *9Picumnus c. temminckii*
200. *Pionopsitta pileata*
201. *Pionus maximiliani*
202. *Piprites chloris*
203. *Pitangus sulphuratus*
204. *Pitylus fuliginosus*
205. *Platypsaris rufus*
206. *Platyrhinchus mystaceus*
207. *Plegadis chihi*
208. *Podager nacunda*
209. *Podilymbus podiceps*
210. *Polioptila lactea*
211. *Polyborus plancus*
212. *Poospiza melanoleuca*
213. *Poospiza nigro rufa*

68. *Conopophaga lineata*
69. *Coragyps atratus*
70. *Coryphaspiza melanolis*
71. *Coryphospingus cucullatus*
72. *Craneoleuca pyrrhophia*
73. *Crotophaga ani*
74. *Crotophaga major*
75. *Crypturellus obsoletus*
76. *Crypturellus parvirostris*
77. *Culicibora caudata*
78. *Cyanocorax chrysops*
79. *Cyanocorax cyanomelas*
80. *Cyanoloxia glaucocaerulea*
81. *Cyclarhis gujanensis*
82. *Cypseloides fumigatus*
83. *Dacnis cayana*
84. *Dendrocolaptes platyrostris*
85. *Donocospiza albifrons*
86. *Dromocoecyx phasianellus*
87. *Drymophila malura*
88. *Drymophila rubricollis*
89. *Drymornis bridgesii*
90. *Dryocopus galeatus* **
91. *Dryocopus lineatus*
92. *Dysithamnus mentalis*
93. *Egretta thula*
94. *Elaenia flavogaster*
95. *Elaenia mesoleuca*
96. *Elanoides forficatus*
97. *Emberizoides herbicola*
98. *Embernagra platensis*
99. *Empidonomus varius*
100. *Euphonia chlorotica*
101. *Euphonia violacea*
102. *Euxenura maguari*
103. *Falco peregrino***
104. *Falco rufigularis*
105. *Fulica armillata*
106. *Fulica leucoptera*
107. *Furnarius rufus*
108. *Geothlypis aequinoctialis*
109. *Geotrygon montana*
110. *Geranoaetus melanoleucus*
111. *Glaucidium brasilianun*
112. *Gnorimopsar chopi*
113. *Grallaria varia*
114. *Guira guira*
115. *Habia rubica*
116. *Habrura pectoralis*
117. *Harpia harpyja* **
214. *Procnias nudicollis*
215. *Pseudoleistes guirahuro*
216. *Psiloramphus guttatus*
217. *Pyriglena leucoptera*
218. *Pyroderus scutatus*
219. *Pyrrhocoma ruficeps*
220. *Pyrrhura frontalis*
221. *Ramphastos dicolorus*
222. *Ramphastos toco*
223. *Rhea americana*
224. *Rostrhamus sociabilis*
225. *Rupornis magnirostris*
226. *Saltator coerulescens*
227. *Saltator maxillosus*
228. *Saltator similis*
229. *Saltatricula multicolor*
230. *Sarcoramphus papa*
231. *Schiffornis virescens*
232. *Sclerurus scansor*
233. *Scytalopus speluncae*
234. *Serpophaga munda*
235. *Serpophaga nigricans*
236. *Serpophaga subcristata*
237. *Sicalis flaveola*
238. *Sicalis luteola*
239. *Sirystes sibilator*
240. *Sittasomus griseicapillus*
241. *Speotyto cunicularia*
242. *Spizastur melanoleucus*
243. *Spori minuta*
244. *Sporophila leucoptera*
245. *Sporophila plumbea*
246. *Sporophila caerulescens*
247. *Stelgidopteryx ruficollis*
248. *Stephanophorus diadematus*
249. *Stephanoxis lalandii*
250. *Synallaxis cinerascens*
251. *Synallaxis ruficapilla*
252. *Synallaxis spixi*
253. *Tachycineta albiventer*
254. *Tachycineta leucorrhoa*
255. *Tachyphonus coronatus*
256. *Tachyphonus rufus*
257. *Tangara chlorotica*
258. *Tangara seledon*
259. *Tapera naeria*
260. *Thalurania glaucopis*
261. *Thamnophilus caerulescens*
262. *Thamnophilus ruficapillus*
263. *Thlypopsi sordida*

118. *Harpiprion caerulescens*
119. *Heliobletus contaminatus*
120. *Hemithraupis guira*
121. *Hemitriccus auricularis*
122. *Heterospizias meridionalis*
123. *Hirundo rustica*
124. *Hylophilus poicilotis*
125. *Hymenops perspiciliata*
126. *Hypoedaleus guttatus*
127. *Icterus cayanensis*
128. *Ictinia plumbea*
129. *Ixobrychus involucris*
130. *Jacana jacana*
131. *Kirio chivi*
132. *Knipolegus cyanirostris*
133. *Leiste militaris*
134. *Lepidocolaptes angustirostris*
135. *Lepidocolaptes fuscus*
136. *Lepidocolaptes squammatus*
137. *Leptopogon amaurocephalus*
138. *Leptotila rufoaxilla*
139. *Leptotila verreauxi*
140. *Leucochloris albicollis*
141. *Leucopternis polionata* **
142. *Lochmias nematura*
143. *Machetornis rixosus rixosus*
144. *Mackenziaena leachii*
145. *Mackenziaena severa*
146. *Macropsalis creagra*
264. *Thraupis sayaca*
265. *Tinamus solitarius*
266. *Tityra cayana*
267. *Tityra inquisitor*
268. *Todirostrum plumbeiceps*
269. *Tolmomyias sulphurescens*
270. *Trichopicus cactorum*
271. *Trichothraupis melanops*
272. *Trigosoma fasciatum f.* **
273. *Troglodytes aedon*
274. *Trogon rufus*
275. *Trogon surrucura*
276. *Turdus albicollis*
277. *Turdus leucomelas*
278. *Turdus rufiventris*
279. *Tyrannus melancholicus*
280. *Tyrannus savanna*
281. *Tyto alba tuidara*
282. *Vanellus chilensis*
283. *Veniliornis spilogaster*
284. *Vireo olivaceus*
285. *Xanthopsar flavus*
286. *Xenops rutilans*
287. *Xiphocolaptes albicollis*
288. *Xolmis dominicana*
289. *Yetapa risora*
290. *Zenaida auriculata*
291. *Zonotrichia capensis*

Listado de Reptiles

1. *Amphisbaena angustifrens*
2. *Amphisbaena darwini trachura*
3. *Amphisbaena prunicolor prunicolor*
4. *Anisolepis grilli*
5. *Anisolepis longicauda*
6. *Anisolepis undulatus*
7. *Apostolepis dimidiata*
8. *Atractus reticulatus*
9. *Atractus taemiatus*
10. *Bothrops alternatus*
11. *Bothrops cotiara*
12. *Bothrops jararaca*
13. *Bothrops jararacussu*
14. *Bothrops moojeni*
15. *Bothrops neuwiedii diporus*
16. *Caiman latirostris chacoensis*
17. *Caiman yacare*
18. *Chironius exoletus*
19. *Clelia clelia clelia*
20. *Clelia rustica*
21. *Cnemidophorus ocellifer*
22. *Crotalus durissus terrificus*
23. *Dopsas indica bucephala*
24. *Elapomorphus (Phalotris) lemniscatus iheringi*
25. *Elapomorphus (Phalotris) punctatus*
26. *Elapomorphus (Phalotris) tricolor*
27. *Epicrates cendriacrassus*
28. *Erythrolamprus aesculapii venustissimus*
29. *Helicops infrataeniatus*
30. *Helicops leopardinus*
31. *Hemidactylus mabouia*
32. *Hidromedusa tectifera*
33. *Hydrodynastes gigas*
34. *Leposternon microcephalum*
35. *Leptophis ahaetulla marginatus*
36. *Liophis flavifrenatus*
37. *Liophis jaegeri coralliventris*
38. *Liophis meridionalis*
39. *Liophis miliaris semiaureus*
40. *Liophis poecilogyrus schiti*
41. *Liophis poecilogyrus sublineatus*
42. *Liophis reginae macrosoma*
43. *Liotyphlops beui*
44. *Lystrophis dorbigni*
45. *Mabuya dorsovittata*
46. *Mabuya frenata frenata*
47. *Mastigodryas biforsatus triseriatus*
48. *Micrurus corallinus*
49. *Micrurus frontalis altirostris*
50. *Micrurus frontalis mesopotamicus*
51. *Ophiodes intermedius*
52. *Oxirophus clathratus*
53. *Pantodactylus schreibersi schreibersi*
54. *Philodryias aestivus subcarinatus*
55. *Philodryias olfersii latirostris*
56. *Phimorphis guerini*
57. *Phrynops hilarii*
58. *Phrynops vanderhaegei*
59. *Phyllopezus polipollicaris preenalskyi*
60. *Phynops williamsi*
61. *Pseudoboa nigra*
62. *Pseustes sexcarinatus*
63. *Rachidelus grazili*
64. *Rhadinea poecilopogon*
65. *Sibynomorphus turgidus*
66. *Sibynomorphus ventrimaculatus*
67. *Spilotes pullatus pullatus*
68. *Teius oculatus*
69. *Thamnodynastes hypoconia*
70. *Thamnodynastes strigatus*
71. *Tomodon dorsatus*
72. *Tomodon ocellatus*
73. *Tupinambis tegüixin teguixin*
74. *Typhlops brongersmianus*
75. *Urostropus gallardoi*
76. *Waglerophis merremi*
77. *Xenodon newiedi*

Listado de Anfibios

78. *Amphisbaena angustifrens*
79. *Amphisbaena darwini trachura*
80. *Amphisbaena prunicolor prunicolor*
81. *Anisolepis grilli*
82. *Anisolepis longicauda*
83. *Anisolepis undulatus*
84. *Apostolepis dimidiata*
85. *Atractus reticulatus*
86. *Atractus taemiatus*
87. *Bothrops alternatus*
88. *Bothrops cotiara*
89. *Bothrops jararaca*
90. *Bothrops jararacussu*
91. *Bothrops moojeni*
92. *Bothrops neuwiedii diporus*
93. *Caiman latirostris chacoensis*
94. *Caiman yacare*
95. *Chironius exoletus*
96. *Clelia clelia clelia*
97. *Clelia rustica*
98. *Cnemidophorus ocellifer*
99. *Crotalus durissus terrificus*
100. *Dopsas indica bucephala*
101. *Elapomorphus (Phalotris) lemniscatus iheringi*
102. *Elapomorphus (Phalotris) punctatus*
103. *Elapomorphus (Phalotris) tricolor*
104. *Epicrates cendriacrassus*
105. *Erythrolamprus aesculapii venustissimus*
106. *Helicops infrataeniatus*
107. *Helicops leopardinus*
108. *Hemidactylus mabouia*
109. *Hidromedusa tectifera*
110. *Hydrodynastes gigas*
111. *Leposternon microcephalum*
112. *Leptophis ahaetulla marginatus*
113. *Liophis flavifrenatus*
114. *Liophis jaegeri coralliventris*
115. *Liophis meridionalis*
116. *Liophis miliaris semiaureus*
117. *Liophis poecilogyrus schiti*
118. *Liophis poecilogyrus sublineatus*
119. *Liophis reginae macrosoma*
120. *Liotyphlops beui*
121. *Lystrophis dorbigni*
122. *Mabuya dorsovittata*
123. *Mabuya frenata frenata*
124. *Mastigodryas biforsatus triseriatus*
125. *Micrurus corallinus*
126. *Micrurus frontalis altirostris*
127. *Micrurus frontalis mesopotamicus*
128. *Ophiodes intermedius*
129. *Oxirophus clathratus*
130. *Pantodactylus schreibersi schreibersi*
131. *Philodryias aestivus subcarinatus*
132. *Philodryias olfersii latirostris*
133. *Phimorphis guerini*
134. *Phrynops hilarii*
135. *Phrynops vanderhaegei*
136. *Phyllopezus polipollicaris preenalskyi*
137. *Phynops williamsi*
138. *Pseudoboa nigra*
139. *Pseustes sexcarinatus*
140. *Rachidelus grazili*
141. *Rhadinea poecilopogon*
142. *Sibynomorphus turgidus*
143. *Sibynomorphus ventrimaculatus*
144. *Spilotes pullatus pullatus*
145. *Teius oculatus*
146. *Thamnodynastes hypoconia*
147. *Thamnodynastes strigatus*
148. *Tomodon dorsatus*
149. *Tomodon ocellatus*
150. *Tupinambis tegüixin teguixin*

151. *Typhlops brongersmianus*
152. *Urostropus gallardoi*
153. *Waglerophis merremi*
154. *Xenodon newiedi*

Listado de Peces

1. *Abramites hypselonotus*
2. *Acestrorhynchus lacustris*
3. *Acestrorhynchus pantaneiro*
4. *Ageneiosus brevifilis*
5. *Ageneiosus dentatus*
6. *Ageneiosus valenciennesi*
7. *Anadoras wedelli*
8. *Ancistrus hoplogenys*
9. *Ancistrus cirrhosus*
10. *Apareiodon affinis*
11. *Aphyocharax alburnus*
12. *Aphyocharax dentatus*
13. *Apteronotus albifrons*
14. *Astyanax (A) abramis*
15. *Astyanax (A) cf. marionae*
16. *Astyanax (A) fasciatus f.*
17. *Astyanax (A) lineatus*
18. *Astyanax (A) scabripinnis*
19. *Astyanax (P) bimaculatus b.*
20. *Ateronotus brasiliensis*
21. *Auchenipterus nuchalis*
22. *Brachyplatystoma filamentosum*
23. *Brevoortia pectinata*
24. *Brycon hilarii*
25. *Brycon microlepis*
26. *Brycon orbignyanus*
27. *Bryconamericus exodon*
28. *Bryconamericus stramineus*
29. *Bujurquina vittata*
30. *Bunocephalus rugosus*
31. *Callichthys callichthys*
32. *Catathyridium jenynsi*
33. *Characidium fasciatum f.*
34. *Charax gibbosus*
35. *Cheirodon piaba*
36. *Cichla ocelaris*
37. *Cichla sp*
38. *Cichlasoma facetum*
39. *Cichlasoma dimerus*
40. *Cnesterodon decenmaculatus*
41. *Cochliodon cochliodon*
114. *Loricaria sp.*
115. *Loricaria sp. 1*
116. *Loricaria sp. 2*
117. *Loricaria sp. 3*
118. *Loricaria sp. 4*
119. *Loricariichthys labialis*
120. *Loricariichthys maculata*
121. *Loricariichthys platymetopon*
122. *Loricariichthys sp.*
123. *Loricariichthys sp. 1*
124. *Loricariichthys sp.2*
125. *Loricariichthys typus*
126. *Luciopimelodus argentinus*
127. *Luciopimelodus pati*
128. *Lycengraulis olidus*
129. *Megalancistrus aculeatus*
130. *Megalodoras laevigatulus*
131. *Megalonema platanum*
132. *Moenkhausia dichroura*
133. *Moenkhausia intermedia*
134. *Moenkhausia sanctae filomenae*
135. *Myleus tiete*
136. *Myloplus asterias*
137. *Mylossoma duriventre*
138. *Mylossoma orbignyanun*
139. *Mylossoma paraguayensis*
140. *Odontesthes bonariensis*
141. *Odontostilbe hepsetus*
142. *Odontostilbe microcephala*
143. *Odontostilbe notomelas*
144. *Oligosarcus hepsetus*
145. *Oligosarcus jenynsii*
146. *Oxydoras kneri*
147. *Pachyurus bonariensis*
148. *Paraloricaria vetula*
149. *Parapimelodus valenciennesi*
150. *Paulicea luetkeni*
151. *Peckoltia vittata*
152. *Phalloceros caudimaculatus*
153. *Piaractus mesopotamicus*

42. *Corydoras sp.*
43. *Corydoras aeneus*
44. *Corydoras australis*
45. *Corydoras hastatus*
46. *Corydoras paleatus*
47. *Crenicichla lepidota*
48. *Crenicichla niederleini*
49. *Crenicichla semifasciata*
50. *Curimata sp.*
51. *Curimatella dorsalis*
52. *Cynopotamus argenteus*
53. *Cynopotamus kincaidi*
54. *Cyphocharax platanus*
55. *Cyphocharax spilotus*
56. *Cyphocharax voga*
57. *Cyprinus carpio*
58. *Doras eigenmanni*
59. *Eigenmannia virescens*
60. *Farlowella sp.*
61. *Galeocharax humeralis*
62. *Galeocharax kneri*
63. *Gymnocorimbus ternetzi*
64. *Gymnogeophagus balzanii*
65. *Gymnotus carapo*
66. *Hemigrammus ulreyi*
67. *Hemiodus orthonops*
68. *Hemisorubim platyrhynchos*
69. *Holoshesthes pequira*
70. *Hoplerythrinus unitaeniatus*
71. *Hoplias malabaricus m.*
72. *Hoplosternum littorale*
73. *Hyphessobrycon anisitsi*
74. *Hyphessobrycon callistus*
75. *Hyphessobrycon elachys*
76. *Hypophthalmus edentatus*
77. *Hypophthalmus oreomaculatus*
78. *Hypoptopoma inexpectata*
79. *Hypostomus alatus*
80. *Hypostomus albopuntactus*
81. *Hypostomus aureoguttatus*
82. *Hypostomus boulengeri*
83. *Hypostomus commersoni*
84. *Hypostomus derbyi*
85. *Hypostomus francisci*
86. *Hypostomus hermani*
87. *Hypostomus latirostris*
88. *Hypostomus luetkeni*
89. *Hypostomus luteomaculatus*
90. *Hypostomus macrops*
91. *Hypostomus microstomus*
154. *Pimelodella gracilis*
155. *Pimelodella griffini*
156. *Pimelodella laticeps*
157. *Pimelodus abscondictus*
158. *Pimelodus albicans*
159. *Pimelodus argenteus*
160. *Pimelodus clarias*
161. *Pimelodus misteriosus*
162. *Pimelodus ornatus*
163. *Pimelodus sp. 1*
164. *Plagioscion ternetzi*
165. *Platydoras costatus*
166. *Poptella orbicularis*
167. *Porotergus ellisi*
168. *Potamorhaphis*
169. *Potamorhina squamoralevis*
170. *Potamotrygon brumi*
171. *Potamotrygon falkneri*
172. *Potamotrygon labradori*
173. *Potamotrygon motoro*
174. *Potamotrygon sp*
175. *Prochilodus lineatus*
176. *Psectrogaster curviventris*
177. *Pseudocetopsis gobioides*
178. *Pseudopimelodus zungaro z.*
179. *Pseudoplatystoma coruscans*
180. *Pseudoplatystoma fasciatum f.*
181. *Pterodoras granulosus*
182. *Pterygoplichthys anisitsi*
183. *Pyrrhulina australis*
184. *Raphiodon vulpinus*
185. *Rhamdia hilari*
186. *Rhamdia microps*
187. *Rhamdia quelen*
188. *Rhamdia sapo*
189. *Rhamphichthys rostratus*
190. *Rhinelepis aspera*
191. *Rhinodoras dorbignyi*
192. *Ricola macrops*
193. *Rineloricaria latirostris*
194. *Rineloricaria phoxocephala*
195. *Rineloricaria sp.*
196. *Roeboides bonariensis*
197. *Roeboides paranensis*
198. *Roeboides prognathus*
199. *Salminus maxillosus*
200. *Schizodon borellii*
201. *Schizodon nasutus*
202. *Schizodon platae*
203. *Serrasalmus marginatus*

92. *Hypostomus myersi*
93. *Hypostomus paraguayensis*
94. *Hypostomus paranensis*
95. *Hypostomus paulinus*
96. *Hypostomus piratatu*
97. *Hypostomus punctactus*
98. *Hypostomus regani*
99. *Hypostomus sp.*
100. *Hypostomus strigaticeps*
101. *Hypostomus variipictus*
102. *Iheringichthys labrosus*
103. *Ilisha flavipinnis*
104. *Jenynsia lineata l.*
105. *Laetacara dorsigera*
106. *Lepidosiren paradoxa*
107. *Leporellus pictus*
108. *Leporinus acutidens*
109. *Leporinus lacustris*
110. *Leporinus obtusidens*
111. *Leporinus octofasciatus*
112. *Leporinus striatus*
113. *Loricaria carinata*
204. *Serrasalmus nattereri*
205. *Serrasalmus spilopleura*
206. *Serrasalmus ternetzi*
207. *Sorubim lima*
208. *Spatuloricaria nudiventris*
209. *Steindachneridion inscripta*
210. *Steindachnerina biornata*
211. *Steindachnerina brevipinna*
212. *Steindachnerina conspersa*
213. *Sternacorhamphus hahni*
214. *Sternopygus macrurus*
215. *Strongylura microps*
216. *Sturisoma robustum*
217. *Synbranchus marmuratus*
218. *Tetragonopterus argenteus*
219. *Thoracocharax stellatus*
220. *Trachelyopterus galeatus*
221. *Trachelyopterus striatulus*
222. *Trachydoras paraguayensis*
223. *Triportheus paranensis*
224. *Trychomycterus sp.*
225. *Xiliphius barbatus*

PROVINCIA DE ENTRE RIOS

FLORA

Bosque de Ñandubay y Algarrobo

Listado 42

- *Castela tweediei*
- *Cossia corymbosa*
- *Tabernaemontana australis*
- *Rollinia emarginata*
- *Eugenia uniflora*
- *Buddleja stachydioides*
- *Gochnatia argentina*

Palmares de Yatay

Listado 43

Otras especies frecuentes son:

- *Baccharis coridifolia*
- *Cordia verbenaca*
- *Vernonia lorentzii*
- *Croton erythroxyloides*
- *Sida rhombifolia*

Estrato herbáceo:

- *Andropogon lateralis*
- *Paspalum notatum*
- *Briza subaristata*
- *Briza rufa*
- *Panicum demisum*
- *Stipa megapotamia*
- *Paspalum plicatulum*
- *Sporobolus indicus*
- *Setaria geniculata*
- *Deyeuxia viridiflavescens*
- *Chloris distichophylla*
- *Rottboellia compressa*
- *Cyperus sesquiflorus*
- *Cyperus cayennensis*
- *Crotalaria balansae*
- *Eriosema edule*
- *Adesmia bicolor*
- *Arachis prostrata*
- *Mimosa obtusifolia*
- *Indigofera asperifolia*

- *Desmodium sp.*
- *Solidago chilensis*
- *Gamochaeta sp.*
- *Eupatorium subhastatum*
- *Conyza chilensis*
- *Trixis pallida*
- *Facelis retusa*
- *Senecio grisebachii entre otras*

Praderas de flechilla

Listado 44

Las especies dominantes son:

- *Stipa neesiana*
- *Stipa tenuissima*
- *Poa lanigera*
- *Eragrostis cilianensis*

Otras especies abundantes son:

- *Briza subaristata*
- *Melica brasiliana*
- *Piptochaetium montevidense*
- *Aristida murina*
- *Bouteloua megapotamica*
- *Paspalum notatum*
- *Paspalum dilatatum*
- *Paspalum plicatulum*
- *Panicum bergii*
- *Panicum milioides*
- *Cenchrus pauciflorus*
- *Schyzachirium intermedium*
- *Bothriochloa laguroides*
- *Bothriochloa barbinosis*
- *Bromus unioloides*
- *Lolium multiflorum*
- *Axonopus compressus*
- *Setaria fiebrigii*
- *Setaria vaginata, entre otras.*

Entre los arbustos se encuentran:

- *Baccharis coridifolia*
- *Baccharis articulata*
- *Baccharis notosergila*
- *Eupatorium subhastatum*
- *Eupatorium bunifolium*
- *Heimia salicifolia*

- *Vernonia rubricaulis*

En el estrato herbáceo se encuentran también:

- *Anemone decapetala*
- *Polygala linoides*
- *Oxalis sp.*
- *Trifolium polymorphum*
- *Vittadinia trifurcata*
- Conyza chilensis
- Conyza monorchis

Lista de especies endémicas de Entre Ríos

Listado 45

- *Acaena myriophylla Lindl.*
- *Adesmia macrostachya Benth.*
- *Aeschynomene lorentziana Bacigalupo Vanni*
- *Aloysia gratissima var. angustifolia (Tronc.) Botta*
- *Amblyopetalum coccineum (Griseb.) Malme*
- *Aristida adscensionis L. var. condensata (Hack.) Henrard*
- *Aristida condylifolia Caro*
- *Aristida niederleinii Mez*
- *Aristida venustuloides Caro*
- *Baccharis albida Hool.Arn.*
- *Baccharis darwinii Hool. Arn.*
- *Baccharis gilliesii A. Gray*
- *Baccharis phyteuma Heering*
- *Borreria sulcata (Bacigalupo) E.L.Cabral*
- *Cereus argentinensis Britton Rose*
- *Chaetotropis imberbis (Phil.) Bjorkman var. bonariensis Nicora*
- *Chloraea bella Hauman*
- *Conyza lorentzii Griseb.*
- *Croton lorentzii Mull.Arg.*
- *Cypella herbertii (Lindl.) Herb. subsp. reflexa Rav.*
- *Cypella herbertii (Lindl.) Herb. subsp. reflexa Rav. f. palmeti Rav.*
- *Cypella laeta Rav.*
- *Dichondra sericea Sw. var. tomentosa H. T. Buck*
- *Dicliptera niederliana Lindau*
- *Dyckia ragonesei A. Cast.*
- *Dyschoriste humilis Lindau*
- *Elatine lorentziana Hunz.*
- *Erigeron meyeri Cabrera*
- *Eryngium chubutense Neger ex Dusén*
- *Eupatorium artemisiifolium Griseb.*
- *Eupatorium cabrerae B.L. Rob.*
- *Eupatorium dissolvens Baker*
- *Euphorbia ovalifolia (Klotzch & Garcke) Boiss. var. argentina Müll. Arg.*
- *Euphorbia portulacoides L. var. major Müll. Arg.*

- *Evolvulus sericeus Sw. f. pedunculatus Ooststr.*
- *Flaveria haumanii Dimitri & Orfila*
- *Gaillardia megapotamica (Spreng.) Baker var. radiata (Griseb.) Baker*
- *Galium hypocarpium (L.) Endl. ex Griseb. subsp. alluviale (Ehrend.) Dempster*
- *Gamochaeta platensis (Cabrera) Cabrera*
- *Glandularia tristachya (Tronc.& Burkart) Schnack & Covas*
- *Gochnatia argentina (Cabrera) Cabrera*
- *Gomphrena elegans Mart. var. Mesopotamica Pedersen*
- *Grindelia tehuelches (Speg.) Cabrera*
- *Gymnocalycium schroederianum Osten subsp. paucicostatum R.Kiesling*
- *Gymnocalycium schroederianum Osten subsp. schroederianum*
- *Harrisia pomanensis (F.A.C.Weber ex Schum.) Britton & Rose subsp. regelii (Weing.) R.Kiesling*
- *Hypochaeris pampasica Cabrera*
- *Juncus cordobensis Barros*
- *Justicia tweediana (Nees) Griseb.*
- *Lantana grisebachii Seckt var. brachyrachis Tronc.*
- *Lantana grisebachii Seckt var. violacea Tronc.*
- *Lepidium burkartii Boelcke*
- *Lepidium spicatum var. calyx-persistens Boelcke*
- *Lycium nodosum Miers*
- *Macroptilium arenarium (Bacigalupo) S.I. Drewes & R.A.Palacios*
- *Matelea hispida (Hook. & Arn.) Bacigalupo*
- *Maytenus spinosa (Griseb.) Lourteig & O'Donell*
- *Menodora integrifolia var. odonelliana T.Mey.*
- *Nothoscordum bivalve (L.) Britton var. nanum (Griseb.) Guagl.*
- *Nothoscordum conostylon Rav.*
- *Nothoscordum tenuifolium Rav.*
- *Noticastrum argentinense (Cabrera) Cuatrec.*
- *Oenothera longiflora L. subsp. grandiflora W. Dietr.*
- *Oxalis lindneri R. Knuth*
- *Pavonia cryptica Krapov. & Cristóbal*
- *Pavonia revoluta Krapov. & Cristóbal*
- *Phoradendron burkartii Rizzini & Ulibarri*
- *Piptochaetium grisebachii (Speg.) Herter*
- *Rorippa bonariensis var. burkartii Mart.- Laborde*
- *Rumex polycarpus Rech. f.*
- *Schinus bumelioides I.M.Johnst.*
- *Senecio pinnatus Poir. var. simplicifolius Cabrera*
- *Senecio saltensis Hook. & Arn.*
- *Sisyrinchium minus Engelm & Gray subsp. everrucosum Rav.*
- *Sisyrinchium palmifolium L. subsp. fuscoviride (Rav.) Rav.*
- *Sisyrinchium vaginatum Spreng subsp.ciliolatum Rav.*
- *Solanum deltaicum Cabrera*
- *Solanum deterrimum C.V.Morton*
- *Solanum pedersenii Cabrera*
- *Solanum tweedianum Hook.*
- *Stevia burkartii B. L. Rob.*
- *Stipa ligularis (Griseb.) Speg.*
- *Stipa neesiana Trin. & Rupr. var. formicarioides Burkart*

- *Stipa neesiana Trin. & Rupr. var. gracilior Burkart*
- *Trichochline sinuata (D.Don) Cabrera*
- *Verbena ephedroides var. entreriensis Tronc.*
- *Verbena intermedia f. albiflora Moldenke*
- *Verbena swiftiana Moldenke*
- *Vernonia lorentzii Hieron.*
- *Vicia graminea Sm. var. transiens Burkart*
- *Zephyranthes minima Herb. subsp. hexandra Rav.*

FAUNA

Listado de Mamíferos

1. *Akodon azarae*
2. *Bibimys torresi*
3. *Blastocerus dichotomus* **
4. *Calomys callosus*
5. *Calomys musculinus*
6. *Cavia aperea*
7. *Cerdocyon thous*
8. *Chaetophractus villosus*
9. *Conepatus chinga*
10. *Dasypus hibridus*
11. *Dasypus novemcinctus*
12. *Desmodus rotundus*
13. *Didelphis albiventris*
14. *Dusicyon gimnocercus*
15. *Eumops bonariensis*
16. *Felis colocolo*
17. *Felis geoffroyi*
18. *Felis yagouaroundi* **
19. *Galictis cuja*
20. *Holochilus brasiliensis vulpinus*
21. *Hydrochaeris hydrochaeris*
22. *Lagostomus maximus*
23. *Lasiurus borealis*
24. *Lontra longicaudis* **
25. *Lutreolina crassicaudata*
26. *Marmosa pusilla*
27. *Molossus molossus*
28. *Myocastor coypus*
29. *Myotis levis*
30. *Odocoileus dichotomus*
31. *Oligoryzomys delticola*
32. *Oligoryzomys flavescens*
33. *Oxymycterus rufus*
34. *Procyon cancrivorus*
35. *Ptenomys rionegrensis*
36. *Reithrodon auritus*
37. *Scapteromys aquaticus*
38. *Scapteromys tumidus*
39. *Tadarida brasiliensis*

Listado de Aves

1. *Accipiter bicolor*
2. *Accipiter striatus*
3. *Agelaius cyanopus*
4. *Agelaius ruficapillus*
5. *Agelaius thilius*
6. *Aimophila strigiceps*
7. *Ajaia ajaia*
8. *Amazonetta brasiliensis*
9. *Amblyramphus holosericeus*
10. *Ammodramus humeralis*
11. *Anaeretes flavirostris*
12. *Anas bahamensis*
13. *Anas flavirostris*
138. *Milvago chimachima*
139. *Milvago chimango*
140. *Mimus saturninus*
141. *Mimus triurus*
142. *Molothrus badius*
143. *Molothrus bonariensis*
144. *Molothrus rufoaxillaris*
145. *Mycteria americana*
146. *Myiarchus ferox*
147. *Myiarchus swainsoni*
148. *Myiodynastes maculatus*
149. *Myiophobus fasciatus*
150. *Myiopsitta monacha*

14. *Anas georgica*
15. *Anas sibilatrix*
16. *Anas versicolor*
17. *Anhinga anhinga*
18. *Anthus correndera*
19. *Anumbius annumbi*
20. *Aramides cajanea*
21. *Aramides ypecaha*
22. *Aramus guarauna*
23. *Aratinga acuticaudata*
24. *Aratinga leucophthalma*
25. *Ardea cocoi*
26. *Asio clamator*
27. *Asio flammeus*
28. *Asthenes baeri*
29. *Asthenes hudsoni*
30. *Asthenes pyrrholeuca*
31. *Athene cunicularia*
32. *Basileuterus culicivorus*
33. *Basileuterus leucoblepharus*
34. *Botaurus pinnatus*
35. *Bubo virginianus*
36. *Bubulcus ibis*
37. *Buteo magnirostris*
38. *Buteo polysoma*
39. *Buteo swainsoni*
40. *Butorides striatus*
41. *Cacicus chrysopterus*
42. *Cacicus solitarius*
43. *Cairina moschata*
44. *Calidris himantopus*
45. *Campephilus leucopogon*
46. *Camptostoma obsoletum*
47. *Campylorhamphus trochilirostris*
48. *Caprimulgus longirostris*
49. *Caprimulgus parvulus*
50. *Caracara plancus*
51. *Carduellis megellanica*
52. *Cardulis magellanica*
53. *Cariama cristata*
54. *Casmerodius albus*
55. *Cathartes aura*
56. *Certhiaxis cinnamomea*
57. *Ceryle torcuata*
58. *Charadrius collaris*
59. *Charadrius ruficallis*
60. *Chauna torcuata*
61. *Chloroceryle amazona*
62. *Chloroceryle americana*
151. *Myospiza humeralis*
152. *Netta peposaca*
153. *Netta peposaca*
154. *Nothura maculosa*
155. *Notiochelidon cyanoleuca*
156. *Nyctibius griseus*
157. *Nycticorax nycticorax*
158. *Otus choliba*
159. *Pachyramphus polychopterus*
160. *Pachyramphus viridis*
161. *Parabuteo unicinctus*
162. *Paroaria capitata*
163. *Paroaria coronata*
164. *Passer domesticus*
165. *Penelope obscura*
166. *Pezites defilippi*
167. *Phacellodomus striaticollis*
168. *Phaeoprogne tapera*
169. *Phaetusa simplex*
170. *Phalacrocorax olivaceus*
171. *Phimosus infuscatus*
172. *Phleocryptes melanops*
173. *Phloeoceastes leucopogon*
174. *Phylloscartes ventralis*
175. *Phytotoma rutila*
176. *Piaya cayana*
177. *Picoides mixtus*
178. *Picumnus cirratus*
179. *Piranga flava*
180. *Pitangus sulphuratus*
181. *Plegadis chihi*
182. *Plegadis chihi*
183. *Podager nacunda*
184. *Podiceps majors*
185. *Podiceps rolland*
186. *Podilymbus podiceps*
187. *Polioptila dumicola*
188. *Polyborus plancus*
189. *Poospiza cinerea*
190. *Poospiza lateralis*
191. *Poospiza melanoleuca*
192. *Poospiza nigrorufa*
193. *Progne chalybea*
194. *Progne elegans*
195. *Progne modesta*
196. *Pseudocolopterix flaviventris*
197. *Pseudocolopterix sclateri*
198. *Pseudoleistes guirahuro*
199. *Pseudoleistes virescens*
200. *Pseudoseisura lophotes*

63. *Chlorostilbon aureoventris*
64. *Cinclodes fuscus*
65. *Circus buffoni*
66. *Coccyzus melacoryphus*
67. *Colaptes campestris*
68. *Colaptes melanochloros*
69. *Columba livia*
70. *Columba maculosa*
71. *Columba picazuro*
72. *Columbina picui*
73. *Coragyps atratus*
74. *Coryphospingus cucullatus*
75. *Cranioleuca pyrrophia*
76. *Cranioleuca sulphurifera*
77. *Crotophaga ani*
78. *Crypturellus tataupa*
79. *Cyanocompsa cyanea*
80. *Cyanocorax chrysops*
81. *Cyanoloxia glaucocaerulea*
82. *Cyclarhis gujanensis*
83. *Cygnus melancoryphus*
84. *Dendrocopus mixtus*
85. *Dendrocygna viduata*
86. *Donacospiza albifrons*
87. *Drycornis bridgessi*
88. *Egretta thula*
89. *Elaenia parvirostris*
90. *Elaenia spectabilis*
91. *Elanus leucurus*
92. *Eleothreptus anomalus*
93. *Emberizoides herbicola*
94. *Embernagra platensis*
95. *Empidonomus aurantioatrocristatus*
96. *Euscarthmus meloryphus*
97. *Eusearthmornis margoritaceiventer*
98. *Euxenura maguari*
99. *Falco sparverius*
100. *Farula pitiayumi*
101. *Fluvicola pica*
102. *Folioptila dumicola*
103. *Fulica armillata*
104. *Fulica leucoptera*
105. *Furnarius rufus*
106. *Gallinago paraguayidae*
107. *Gallinula chloropus*
108. *Gallinula melanops*
109. *Geositta cunicularia*
110. *Geothlypis aequinoctialis*
201. *Pyrocephalus rubinus*
202. *Rallus sanguinolentus*
203. *Rhea americana*
204. *Rhynchotus rufescens*
205. *Riparia riparia*
206. *Rostramhus sociabilis*
207. *Rupornis magnirostris*
208. *Rynchops niger*
209. *Rynchops nigra*
210. *Saltator aurantiirostris*
211. *Saltator coerulescens*
212. *Saltator similis*
213. *Saltatricula multicolor*
214. *Sarkidiornis melanotos*
215. *Satrapa icterophyrs*
216. *Schoeniophilax phryganophila*
217. *Serpophaga munda*
218. *Serpophaga nigrican*
219. *Serpophaga subcristata*
220. *Sicalis flaveola*
221. *Sicalis luteola*
222. *Sinallaxis albescens*
223. *Sinallaxis spixi*
224. *Speotyto cunicularia*
225. *Spori minuta*
226. *Sporophila leucoptera*
227. *Sporophila caerulescens*
228. *Sporophila cinnamomea*
229. *Sporophila hypoxantha*
230. *Sporophila ruficollis*
231. *Sporophila zelichi*
232. *Stelgidopteryx fucata*
233. *Stelgidopteryx ruficollis*
234. *Stephanophorus diadematus*
235. *Sterna superciliaris*
236. *Stigmatura budytoides*
237. *Sturnella superciliaris*
238. *Sublegatus modestus*
239. *Suiriri suiriri*
240. *Synallaxis frontalis*
241. *Synallaxis spixi*
242. *Syndactyla rufosuperciliata*
243. *Syrigma sibilatrix*
244. *Tachuris rubrigastra*
245. *Tachycineta leucopyga*
246. *Tachycineta leucorrhoa*
247. *Tangara chlorotica*
248. *Tapera naevia*
249. *Taraba mayor*
250. *Thamnophilus caerulescens*

111. *Glaucidium brasilianum*
112. *Gnorimopsar chopi*
113. *Gubernatrix cristata*
114. *Guira guira*
115. *Harpiprion caerulescens*
116. *Heliomaster furcifer*
117. *Hemitriccus margaritaceiventer*
118. *Heterospizias meridionalis*
119. *Himantopus mejicanus*
120. *Hydropsalis brasiliana*
121. *Hylocharis chrysura*
122. *Hymenops perspicillata*
123. *Icterus cayanensis*
124. *Ixobrychus involucris*
125. *Jacana jacana*
126. *Kirio chivi*
127. *Knipolegus aterrimus*
128. *Knipolegus cyanirostris*
129. *Larus cirrocephalus*
130. *Laterallus melanophaius*
131. *Leiste militaris*
132. *Lepidocolaptes angustirostris*
133. *Leptasthenura platensis*
134. *Leptotila verreauxi*
135. *Lessonia rufa*
136. *Machetornis rixosa*
137. *Melanerpes candidus*
251. *Thamnophilus ruficapillus*
252. *Theristicus caudatus*
253. *Thraupis bonariensis*
254. *Thraupis sayaca*
255. *Tigrisoma lineatum*
256. *Trichopicus cactorum*
257. *Tringa flavipes*
258. *Tringa melanoleuca*
259. *Tringa solitaria*
260. *Tringa sp.*
261. *Troglodytes aedon*
262. *Turdus amaurochalinus*
263. *Turdus rufiventris*
264. *Tyrannus melancholicus*
265. *Tyrannus savana*
266. *Tyto alba*
267. *Vanellus chilensis*
268. *Veniliornis spilogaster*
269. *Vireo olivaceus*
270. *Volatinia jacarina*
271. *Xanthopsar flavus*
272. *Xenopsaris albinucha*
273. *Xolmis cinerea*
274. *Xolmis coronata*
275. *Xolmis dominicana*
276. *Xolmis irupero*
277. *Zenaida auriculata*
278. *Zonotrichia capensis*

Listado de Reptiles

1. *Amphisbaena angustifrens*
2. *Anops kingii*
3. *Atractus taemiatus*
4. *Bothrops alternatus*
5. *Bothrops neuwiedii diporus*
6. *Caiman latirostris chacoensis*
7. *Caiman latirostris latirostris*
8. *Caiman yacare*
9. *Chironius bicarinatus*
10. *Chrysemys dorbignyi*
11. *Clelia clelia clelia*
12. *Clelia rustica*
13. *Crotalus durissus terrificus*
14. *Elapomorphus (Phalotris) tricolor*
15. *Elapomorphus bilineatus*
16. *Eunectes notaeus*
17. *Helicops carinicauda*
18. *Helicops infrataeniatus*
90. *Liophis occipitalis*
91. *Liophis poecilogyrus sublineatus*
92. *Lygophis flavifrenatus*
93. *Lystrophis dorbigni*
94. *Lystrophis semicinctus*
95. *Mabuya dorsovittata*
96. *Mabuya frenata frenata*
97. *Mastigodryas biforsatus triseriatus*
98. *Micrurus frontalis altirostris*
99. *Micrurus frontalis mesopotamicus*
100. *Ophiodes intermedius*
101. *Ophiodes yacupoi*
102. *Oxyrhopus rhombifer rhombifer*
103. *Pantodactylus schreibersi schreibersi*
104. *Philodryias aestivus subcarinatus*

19. *Helicops leopardinus*
20. *Hidromedusa tectifera*
21. *Hydrodynastes gigas*
22. *Leimadophis poecilogyrus*
23. *Leposternon microcephalum*
24. *Leptodeira annulata pulchriceps*
25. *Leptophis ahaetulla marginatus*
26. *Liolaemus wiegmanni*
27. *Liophis anomalus*
28. *Liophis jaegeri coralliventris*
29. *Liophis miliaris semiaureus*
30. *Liophis obtusus*
31. *Liophis occipitalis*
32. *Liophis poecilogyrus sublineatus*
33. *Lygophis flavifrenatus*
34. *Lystrophis dorbigni*
35. *Lystrophis semicinctus*
36. *Mabuya dorsovittata*
37. *Mabuya frenata frenata*
38. *Mastigodryas biforsatus triseriatus*
39. *Micrurus frontalis altirostris*
40. *Micrurus frontalis mesopotamicus*
41. *Ophiodes intermedius*
42. *Ophiodes yacupoi*
43. *Oxyrhopus rhombifer rhombifer*
44. *Pantodactylus schreibersi schreibersi*
45. *Philodryias aestivus subcarinatus*
46. *Philodryias olfersii latirostris*
47. *Philodryias patagoniensis*
48. *Phimorphis guerini*
49. *Phrynops hilarii*
50. *Pseudoblables agassizii*
51. *Rhadinea obtusa*
52. *Rhadinea poecilopogon*
53. *Sibynomorphus turgidus*
54. *Tantilia melanocephala*
55. *Teius oculatus*
56. *Thamnodynastes hypoconia*
57. *Thamnodynastes strigatus*
58. *Thamnodynastes strigilis*
59. *Tomodon ocellatus*
60. *Amphisbaena angustifrens*
61. *Anops kingii*
62. *Atractus taemiatus*
105. *Philodryias olfersii latirostris*
106. *Philodryias patagoniensis*
107. *Phimorphis guerini*
108. *Phrynops hilarii*
109. *Pseudoblables agassizii*
110. *Rhadinea obtusa*
111. *Rhadinea poecilopogon*
112. *Sibynomorphus turgidus*
113. *Tantilia melanocephala*
114. *Teius oculatus*
115. *Thamnodynastes hypoconia*
116. *Thamnodynastes strigatus*
117. *Thamnodynastes strigilis*
118. *Tomodon ocellatus*
119. *Trachemys dorbigni dorbigni*
120. *Tropidurus spinulosus*
121. *Tupinambis tegüixin teguixin*
122. *Caiman yacare*
123. *Chironius bicarinatus*
124. *Chrysemys dorbignyi*
125. *Clelia clelia clelia*
126. *Clelia rustica*
127. *Crotalus durissus terrificus*
128. *Elapomorphus (Phalotris) tricolor*
129. *Elapomorphus bilineatus*
130. *Eunectes notaeus*
131. *Helicops carinicauda*
132. *Helicops infrataeniatus*
133. *Helicops leopardinus*
134. *Hidromedusa tectifera*
135. *Hydrodynastes gigas*
136. *Leimadophis poecilogyrus*
137. *Leposternon microcephalum*
138. *Leptodeira annulata pulchriceps*
139. *Leptophis ahaetulla marginatus*
140. *Liolaemus wiegmanni*
141. *Liophis anomalus*
142. *Liophis jaegeri coralliventris*
143. *Liophis miliaris semiaureus*
144. *Liophis obtusus*
145. *Liophis occipitalis*
146. *Liophis poecilogyrus sublineatus*
147. *Lygophis flavifrenatus*
148. *Lystrophis dorbigni*
149. *Lystrophis semicinctus*
150. *Mabuya dorsovittata*
151. *Mabuya frenata frenata*

63. *Bothrops alternatus*
64. *Bothrops neuwiedii diporus*
65. *Caiman latirostris chacoensis*
66. *Caiman latirostris latirostris*
67. *Caiman yacare*
68. *Chironius bicarinatus*
69. *Chrysemys dorbignyi*
70. *Clelia clelia clelia*
71. *Clelia rustica*
72. *Crotalus durissus terrificus*
73. *Elapomorphus (Phalotris) tricolor*
74. *Elapomorphus bilineatus*
75. *Eunectes notaeus*
76. *Helicops carinicauda*
77. *Helicops infrataeniatus*
78. *Helicops leopardinus*
79. *Hidromedusa tectifera*
80. *Hydrodynastes gigas*
81. *Leimadophis poecilogyrus*
82. *Leposternon microcephalum*
83. *Leptodeira annulata pulchriceps*
84. *Leptophis ahaetulla marginatus*
85. *Liolaemus wiegmanni*
86. *Liophis anomalus*
87. *Liophis jaegeri coralliventris*
88. *Liophis miliaris semiaureus*
89. *Liophis obtusus*
152. *Mastigodryas biforsatus triseriatus*
153. *Micrurus frontalis altirostris*
154. *Micrurus frontalis mesopotamicus*
155. *Ophiodes intermedius*
156. *Ophiodes yacupoi*
157. *Oxyrhopus rhombifer rhombifer*
158. *Pantodactylus schreibersi schreibersi*
159. *Philodryias aestivus subcarinatus*
160. *Philodryias olfersii latirostris*
161. *Philodryias patagoniensis*
162. *Phimorphis guerini*
163. *Phrynops hilarii*
164. *Pseudoblables agassizii*
165. *Rhadinea obtusa*
166. *Rhadinea poecilopogon*
167. *Sibynomorphus turgidus*
168. *Tantilia melanocephala*
169. *Teius oculatus*
170. *Thamnodynastes hypoconia*
171. *Thamnodynastes strigatus*
172. *Thamnodynastes strigilis*
173. *Tomodon ocellatus*
174. *Trachemys dorbigni dorbigni*
175. *Tropidurus spinulosus*
176. *Tupinambis tegüixin teguixin*

Listado de Anfibios

1. *Bufo granulosus fernandezae*
2. *Bufo paracnemis*
3. *Elachistocleis bicolor*
4. *Hyla fuscovaria*
5. *Hyla nana*
6. *Hyla nasica*
7. *Hyla pulchella*
8. *Hyla squalirostris*
9. *Hyla strigilata erinoiophila*
10. *Leptodactylus chaquensis*
11. *Leptodactylus enceps*
12. *Leptodactylus gracilis*
13. *Leptodactylus latinasus*
14. *Leptodactylus mystacinus*
15. *Leptodactylus ocellatus*
16. *Leptotiphlops albifrons*
17. *Limnomedusa macroglossa*
18. *Lysapsus mantidactylus*
19. *Odontophynus americanus*
20. *Phrynoas venulosa*
21. *Physalaemus biligonigerus*
22. *Physalaemus henseli*
23. *Pseudis paradoxus platensis*
24. *Pseudopaludicola falcipes*

Listado de Peces

1. *Acestrorhynchus altus*
2. *Achirus jenynsi*
3. *Ageneiosus brevifilis*
4. *Ageneiosus valenciennesi*
5. *Apistogramma corumbrae*
6. *Asiphonichthys stenopterus*
7. *Astyanax (A) abramis*
8. *Astyanax (A) fasciatus f.*
9. *Astyanax (P) bimaculatus b.*
10. *Astyanax eingenmanniorum*
11. *Astyanax sp.*
12. *Auchenipterus nuchalis*
13. *Bryconamericus stramineus*
14. *Bunocephalus sp.*
15. *Characidium fasciatum f.*
16. *Cheirodon piaba*
17. *Cichlasoma portalegrensis*
18. *Corydoras paleatus*
19. *Crenicichla lepidota*
20. *Crenicichla sp.*
21. *Cyphocharax platanus*
22. *Cyphocharax voga*
23. *Cyrtocharax squamosus*
24. *Diapoma terofali*
25. *Eigenmannia virescens*
26. *Gymnogeophagus balzanii*
27. *Gymnogeophagus gymnogenys*
28. *Gymnotus carapo*
29. *Holoshesthes pequira*
30. *Hoplias malabaricus m.*
31. *Hypostomus commersoni*
32. *Hypostomus sp.*
33. *Iheringichthys labrosus*
34. *Iheringichthys westermani*
35. *Ilisha flavipinnis*
36. *Leporinus obtusidens*
37. *Leporinus sp.*
38. *Loricaria anus*
39. *Loricaria sp.*
40. *Loricaria sp.*
41. *Loricaria vetula*
42. *Luciopimelodus pati*
43. *Lycengraulis grossidens*
44. *Lycengraulis olidus*
45. *Megalodoras gigas*
46. *Megalonema platanum*
47. *Microlepidogaster sp.*
48. *Odontesthes perugiai*
49. *Oligosarcus hepsetus*
50. *Pachyurus bonariensis*
51. *Parapimelodus valenciennesi*
52. *Parauchenipterus galeatus*
53. *Parodon affinis*
54. *Parodon sp.*
55. *Pimelodella sp.*
56. *Pimelodus clarias*
57. *Potamotrygon sp*
58. *Prochilodus lineatus*
59. *Pseudocorynopoma doriai*
60. *Pseudopimelodus zungaro z.*
61. *Pseudoplatystoma coruscans*
62. *Pterodoras granulosus*
63. *Raphiodon vulpinus*
64. *Rhamdia sapo*
65. *Rhamphichthys rostratus*
66. *Rhinelepis aspera*
67. *Rhinodoras dorbignyi*
68. *Salminus brasiliensis*
69. *Schizodon fasciatus*
70. *Schizodon nasutus*
71. *Schizodon platae*
72. *Serrasalmus nattereri*
73. *Serrasalmus spilopleura*
74. *Sorubim lima*
75. *Steindachneridion inscripta*
76. *Steindachnerina biornata*
77. *Steindachnerina brevipinna*

PROVINCIA DE JUJUY

FLORA

Listado 46

Comunidad 1.a. - Vegetación de Pedregales y Roquedales	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	*(Ch) Werneria pseudodgiata Rockh.*
	(Ch) Azorella compacta Phil.
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(H) Valeriana nivalis Wedd.*
	(Ch) Pycnophyllum molle Remy
	(H) Calycera pulvinata Remy.
	(G) Senecio aquilaris Cabr.
	(H) Nototriche friessi A. W.Hill.
	(H) Parodiodoxa chiniophylla (Speg.) O.E.Schlz
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Dielsiochloa floribunda Pilger.*
	(H) Deyeuxia curvula Wedd.
Gramíneas anuales:	-
Graminoides:	-

Tabla 41. Comunidad 1.a. - Vegetación de Pedregales y Roquedales

Listado 47

Comunidad 1.b. - Pastizal Altoandino Puro	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	-
Cactaceas:	-
Hierbas perennes:	*(Ch) Senecio adenophyllus Meyen et Walp.*
	(Ch) Pycnophyllum molle Remy.
	(H) Calceolaria glacialis Wedd.
	(H) Stellaria cryptopetala Griseb.
	(H) Belloa subspicata Wedd.
	(G) Perezia ciliosa(Phil.)Reiche.
	(H) Valeriana castellanosii Borsini.
	(H) Galium gracilicaule Ehrendf. Et Bacig.
	(H) Chaetanthera dioica (Remy) Robinson.
	(H) Cajophora rosulata (Wedd.) Urban et. Gilg.
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Festuca cfr.eriostoma hackel*
	(H) Deyeuxia sp.
	(H) Poa gymnantha Pilger.
	(H) Poa muñozensis hackel.
	(H) Koeleria kurtzii Hack
	Festuca chysofila
	Festuca orthopyla
	(H) Deyeuxia curvula Wedd.
	(H) Stipa caepitosa (Griseb.) Speg.
	(H) Bromus lanatus H.B.K.
	(H) Poa lilloi Hackel.
Gramíneas anuales:	-
Graminoides:	*(H) Luzula racemosa Desv.*

Tabla 42. Comunidad 1.b. - Pastizal Altoandino Puro.

Listado 48

Comunidad 1.c. - Pastizal Altoandino con Arbustos	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	*(Ch) Baccharis incarum Wedd.*
	(Ch) Ephedra rupestris Benth.
	(N) Tetraglochin cristatum (Britton) Rothm.
	(N) Parastrephia phylicaeformis (Meyen)Cabr.
	(N) Chersodoma argentina cabr.
	(N) Adesmia spinosissima Meyen
	(N) Nassauvia axilaris (Lag.) Don
	Especie
	(S) Tephrocactin mfr. melanacanthus Backeb.
	(H) Hypochoeris meyeniana (Walp.) Griseb.
	(H) Plantago monticola Decne.
	(H) Conyza deserticola Phil.
	(H) Gamochaeta erythractis (Wedd.) Cabr.
	(H) Belloa subspicata Wedd.
	(H) Gomphrena meyeniana Walp.
	(H) Phacelia nana Wedd-.
	(H) Cardionema cfr.ramosissima (Weinm.)Nelson et Macbride.
	(H) Cerastium sp.
	(H) Festuca cfr.eriostoma hackel
	(H) Stipa caespitosa (Griseb) Speg.
	Festuca chysofila
	Festuca orthopyla
	(H) Deyeuxia sp.
	(H) Koeleria grisebachii Domin
	-
	-

Tabla 43. Comunidad 1.c. - Pastizal Altoandino con Arbustos

Listado 49

Comunidad 1.d. - Matorral y Bosquecillo de Queñoa (Polylepis tomentella)	
Tipo	Especie
Arboles:	*(M) Polylepis tomentella Wedd.*
Arbustos:	*(M) Polylepis tomentella Wedd*
	(N) Baccharis incarum Wedd.
	(N) Chersodoma argentina cabr.
	(N) Adesmia spinosissima Meyen
	(N) Chiliotrichiopsis keidelii Cabr.
	(N) Parastrephia phylicaefomis (Meyen) Cabr.
	(Ch) Azorella compacta Phil
	(N) Tetraglochin cristatum (Britton)Rothm
	(N) Nassauvia axilaris (Lag.)Don
	(N) Fabiana densa Remy
	(N) Baccharis boliviensis (Wedd) Cabr.
Cactáceas:	*(S) Tephrocactin mfr. melanacanthus Backeb*
Hierbas perennes:	*(H) Hypochoeris meyeniana (Walp.) Grseb*
	(H) Relbunium richardianum (Gill.ex Hook et Arn) Hicken
	(H) Plantago monticola Decne
	(H) Calceolaria santalinoides Kraenzlin
	(H) Stellaria cryptopetala Griseb
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Festuca. eriostoma hackel*
	(H) Stipa leptostachya Griseb
	(H) Stipa caespitosa (Griseb) Speg
	(H) Deyeuxia sp.
	Especie
	-
	-

Tabla 44. Comunidad 1.d. - Matorral y Bosquecillo de Queñoa (Polylepis tomentella)
Su distribución está restringida a la parte Norte y Este de la Puna Argentina. El matorral se encuentra en manchones aislados, en laderas ubicadas entre los 4.250 y los 4.500 m.s.n.m., con una inclinación de 30º a 40º, interrumpidas por afloramientos de roca viva.

Listado 50

Centro de la Vega. Aparición de la variante Altoandina - especies diferenciales	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	-
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(G) Hypsella oligophylla (Wedd) Benth. et Hook.*
	(G) Werneria pygmaea Gillies
	(H) Plantago tubulosa Decne.
	(H) Hypochoeris stenocephala (A.Garay) O.Kuntze.
	(G) Lilaeopsis andina A.W.Hill.
	(H) Triglochin maritima L.var altoandina cabr.
	(H) Euphrasia piossekii Descole y Borsini
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Festuca. agentinensis (St. Yves) Turpe*
	(G) Distichlis humilis Phil
Gramíneas anuales:	-
Graminoides:	*(G) Eleocharis cfr. atacamensis Phil.*
	(G) Carex sp.
	(G) Juncin mfr. depauperatus phil.
	(H) Distichia muscoides Nees et Meyen
	(G) Scirpus atacamensis (Phil) Boeckler
	(G) Juncus balticus Willd
	(G) Scirpus macrolepis Phil
. Borde de la Vega Aparición de la variante Puneña - especies diferenciales marcadas con el índice º.	
Arboles:	-
Arbustos:	-
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(G) Werneria pygmaea Gillies*
	(H) Alchemilla pinnata Ruiz et Pavon
	(H) Hypochoeris stenocephala (l.A. Garay) O.Kuntze.
	(G) Sysyrynchium sp.

Hierbas anuales:	*(Th) Gamochaeta longipedicellata Cabr.*
	(Th) Gentiana prostrata haencke
	(Th) Tarasa tarapacana (Phil.) Krapov.
Gramíneas perennes:	*(H) Festuca. argentinensis (St.Yves) Turpe*
Gramíneas anuales:	*(Th) Muhlenbergia peruviana (P.Beauv.) Steudel*
Graminoides:	*(G) Eleocharis albibracteata Nees et Meyen*

Tabla 45. Centro y Borde de la Vega. Aparición de la variante Altoandina - especies diferenciales.

Listado 51

Comunidad 2.a. - Estepa arbustiva de Fabiana densa y Baccharis boliviensis.	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	*(N) Fabiana densa Remy*
	(N) Baccharis boliviensis (Wedd.) Cabr.
	(N) Tetraglochin cristatum (Britton) Rothm.
	(N) Ephedra cfr. breana Phil.
Cactáceas:	*(S) Tephrocactus glomeratus (Harr.) Backeb*
Hierbas perennes:	*(H) Alternanthera microphylla R.E. Fries.*
	(H) Hypoecharis tridentata Griseb.
	(H) Wahlenbergia calycina Schlecht.
	(H) Cardionema cfr. ramosissima (Weinm.) Nelson el Macbride.
	(H) Portulaca perennis R.E. Fries.
	(H) Mitracarpus brevis K.Schum .et R.E. Fries
	(H) Hypochoeris meyeniana (Walp.) Griseb.
	(H) Portulaca rotundifolia R.E.Fries.
	(G) Ipomoea minuta R.E.Fries
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Aristida asplundii Henrard*
	(H) Microchloa indica (L.F.) O.Kuntze
	(H) Nasella arcuata R.E. Fries.
Gramíneas	-

anuales:	
Graminoides:	-

Tabla 46. Comunidad 2.a. - Estepa arbustiva de Fabiana densa y Baccharis boliviensis.

Listado 52

Comunidad 2.b. - Estepa arbustiva de Baccharis boliviensis.	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	*(N) Baccharis boliviensis (Wedd.) Cabr.*
	(N) Tetraglochin cristatum (Britton) Rothm.
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(H) Portulaca perennis R.E.Fries.*
	(H) Wahlenbergia calycina Schlecht.
	(H) Alternanthera microphylla R.E.Fries.
	(H) Hypsecharis tridentata Griseb.
	(H) Dichondra argentea h.et B.
	(H) Portulaca rotundifolia R.E.Fries.
	(H) Mitracarpus brevis K.Schum et. R.E. Fries.
	(H) Dalea hofsteinii R.E.Fries.
	(H) Cardionema cfr. ramosissima (Weinm.) Nelson et. Macbride.
	(H) Hypochoeris meyeniana (Walp.) Griseb.
Hierbas anuales:	*(Th) Heterosperma nana Nutt. et Scherff*
Gramíneas perennes:	*(H) Microchloa indica (L.F.) O.Kuntze*
	(H) Aristida asplundii Henrard
	(H) Stipa arcuata R.E.Fries
	(H) Tridens avenacea (H.B.K.) Hitche
Gramíneas anuales:	*(Th) Aristida adscensionis L. Var. Bromoides (H.B.K) Henrarol*
Graminoides:	-

Tabla 47. Comunidad 2.b. - Estepa arbustiva de Baccharis boliviensis.

Listado 53

Comunidad 2.c. - Estepa arbustiva de Tetraglochin cristatum.	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	*(N) Tetraglochin cristatum (Britton) Rothm.*
	(Ch) Ephedra cfr. rupestris Benth.
	(N) Adesmia horridiuscula Burk.
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(H) Wahlenbergia calycina Schlecht.*
	(H) Hypseocharis tridentata Griseb.
	(H) Guilleminea gracilis R.E.Fries.
	(H) Mitracarpus brevis K.Schum. et R.E.Fries.
	(H) Portulaca cfr. gilliesii Hooker.
	(H) Astragalus garbancillo Cav.
	(H) Dalea hofsteinii R.E.Fries.
Hierbas anuales:	*(Th) Heterosperma nana Nutt. et Scherff.*
Gramíneas perennes:	*(H) Microchloa indica (L.F.) O.Kuntze*
	(H) Aristida asplundii Henrard
Gramíneas anuales:	*(Th) Aristida adscensionis L. Var. Bromoides (H.B.K) Henrarol*
	(Th) Chondrosum simplex (Lag.) Kunth
Graminoides:	*(H) Cyperus andinus palla ex Kukenthal*

Tabla 48. Comunidad 2.c. - Estepa arbustiva de Tetraglochin cristatum.

Listado 54

Comunidad 2.d. - Céspedes de hierbas y gramíneas de suelos no inundados.	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	-
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(H) Wahlenbergia calycina Schlecht*
	(H) Hypsoecharis tridentata Griseb.
	(H) Astragalin mfr. micranthellus Wedd.
	(H) Heliotropium microstachyum Ruiz et. Pavon.

	(H) Cardionema cfr. ramosissima (Weinm.) Nelson et. Macbride.
	(H) Alternanthera microphylla R.E.Fries.
	(H) Guilleminea cfr. gracilis R.E.Fries.
	(H) Portulaca rotundifolia R.E.Fries.
	(G) Hoffmansegia gracilis (Ruiz et. Pavon) Hook et Arn.
	(H) Dichondra argentea humb. et. Bonpl.
	(H) Hypochoeris meyeniana (Walp.) Griseb
	(H) Trifolium amabile H.B.K.
	(H) Portulaca perennis R.E.Fries.
Hierbas anuales:	*(Th) Heterosperma nana Nutt. el Scherff*
	(Th) Tarasa tarapacana (Phil.) Krapov.
Tipo	Especie
Gramíneas perennes:	*(H) Microchloa indica (L.F.) O.Kuntze*
	(H) Aristida asplundii Henrard
Gramíneas anuales:	*(Th) Aristida adscensionis L. Var. Bromoides (H.B.K) Henrarol*
	(Th) Chondrosum simplex (Lag.) Kunth
Graminoides:	-

Tabla 49. Comunidad 2.d. - Céspedes de hierbas y gramíneas de suelos no inundados.}

Listado 55

Comunidad 2.e. - Matorral de Adesmia cytisoides.	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	*(N) Baccharis boliviensis (Wedd.) Cabr.*
	(N) Adesmia cytisoides Griseb.
	(N) Baccharis polifolia Griseb.
	(N) Verbena asparagoides Gillies et.Hook.
	(N) Fabiana densa Remy.
	(N) Proustia cuneifolia D.Don
Cactáceas:	*(S) Opuntia cedergenana Backeb.*
Hierbas perennes:	*(H) Alternanthera microphylla R.E.Fries.*
	(H) Chaptalia similis R.E.Fries.
	(H) Stellaria cryptopetala Griseb.

	(H) Wahlenbergia calycina Schlecht.
	(G) Solanum infundibuliforme Phil
Tipo	Especie
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Bromin matharticus Vahl.*
Gramíneas anuales:	-
Graminoides:	-

Tabla 50. Comunidad 2.e. - Matorral de Adesmia cytisoides.

Listado 56

Comunidad 2.f. - Matorral de Adesmia tucumanensis.	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	*(N) Baccharis boliviensis (Wedd) Cabr.*
	(N) Verbena asparagoides Gillies et. Hook.
	(N) Tetraglochin cristatum (Britton) Rothm.
	(N) Ephedra breana Phil.
	(N) Proustia cuneifolia D.Don
	(N) Buddleja hieronymi R.E.Fries.
	(N) Adesmia tucumanensis Burk.
Cactáceas:	*(S) Opuntia cfr. cedergreniana Backeb.*
Hierbas perennes:	*(H) Hypseocharis tridentata Griseb*
	(H) Alternanthera microphylla R.E.Fries
	(G) Hoffmansegia gracilis (Ruiz et. Pavon) Hook. et Arn.
	(H) Portulaca rotundifolia R.E.Fries.
	(H) Mitracarpus brevis K.Schum .et. R.E.Fries.
	(H) Ipomoea minuta R.E.Fries.
	(H) Chaptalia similis R.E.Fries.
	(H) Wahlenbergia calycina Schlecht.
	(H) Stellaria cryptopetala Griseb.
	(H) Stenandrium trinerve Nees.
	(H) Cardionema cfr. ramosissima (Weinm.) Nelson et.Macbride.
	(G) Solanum infundibuliforme Phil.

	(H) Dichondra argentea humb.et. Bonpl.
	(H) Trifolium amabile H.B.K.
Hierbas anuales:	*(Th) Tarasa tarapacana (Phil.) Krapov.*
	(Th) Heterosperma nana Nutt. Scherff.
Gramíneas perennes:	*(H) Stipa leptostachya Griseb.*
	(H) Eragrostis andicola R.E.Fries.
	(H) Pennisetum chilense (Desvaux) Jackson ex Fries
Gramíneas anuales:	*(Th) Aristida adscensionis L. Var. Bromoides (H.B.K.) Henrard*
Graminoides	-

Tabla 51. Comunidad 2.f. - Matorral de Adesmia tucumanensis.
Se lo ubica cubriendo las laderas superiores de las quebradas de acceso a la Puna entre los 3.600 y los 3.800 m.s.n.m., con gran frecuencia expuestas al Noreste (vertiente oeste de la quebrada de Humahuaca).

Listado 57

Comunidad 2.g. - Vegetación compleja de los afloramientos rocosos.	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	*(N-N) Adesmia cytisoides Griseb. o a veces A.tucumanensis Burk*
	(F) Gutierrezia gilliesii Griseb.
	(N) Baccharis polifolia Griseb.
	(N) Verbena asparagoides Gillies et Hook.
	(Ch) Salpichroa foetida Griseb.
	(N) Fabiana densa Remy
	(N) Baccharis boliviensis (Wedd.) Cabr.
	(N) Prustia cuneifolia D.Don
	(N) Buddleia hieronymii R.E.Fries
	(N) Plazia Daphnoides Wedd.
	(N) Salvia gilliesii Benth.
	(N) Mutisia hamata Reiche
	(N) Mutisia ledifolia Wedd.
	(N) Lophopappin muneatus R.E.Fries.
	(N) Satureja parvifolia (Phil.) Epling.
	(N) Fabiana denudata Miers.
	Trichocereus pasacana
	(S) Trichocereus poco Backeb
	(S) Tephrocactus sp.
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(G) Solanum infundibuliforme Phil.*
	(G) Cheilanthus pruinata Kaulf.
	(H) Notholaena cryptopetala Griseb
	(H) Stellaria cryptopetala Griseb
	(G) Oxalis sp.
	(H) Woodsia montevidensis (Spreng.)Hieron.
Tipo	Especie
Hierbas anuales:	*(Th) Tagetes andina Ferraro*
	(Th) Bowlesia pulchella Wedd.

Gramíneas perennes:	*(H) Stipa leptostachya Griseb.*
	(H) Bromin matharticus Vahl
	(H) Poa calchaquiensis hackel
Gramíneas anuales:	-
Graminoides:	-

Tabla 52. Comunidad 2.g. - Vegetación compleja de los afloramientos rocosos.

Listado 58

Comunidad 2.h. - Vegetación compleja de "badlands".	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	*(N) Adesmia cytisoides Griseb.*
	(N) Bougainvillea spinosa (Cav.) Heimerl
	(N) Fabiana densa Remy.
	(N) Acantholippia hastulata
	(N) Proustia cuneifolia D.Don.
	(N) Baccharis boliviensis (Wedd.) Cabr.
	(N) Aphyllocladus spartioides Wedd.
	(Ch) Senecio friesii Cabr.
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	-
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Stipa. leptostachya Griseb.*
Gramíneas anuales:	-
Graminoides:	-

Tabla 53. Comunidad 2.h. - Vegetación compleja de "badlands".

Listado 59

Comunidad 2.i. - Estepa arbustiva de Fabiana densa, Verbena seriphioides y Baccharis boliviensis.	
Tipo	Especie
Arboles:	*(N) Prosopis ferox Griseb.*
Arbustos:	*(N) Fabiana densa Remy*
	(N) Verbena seriphioides Gillies et Hook.
	(N) Baccharis boliviensis (Wedd.) Cabr.
	(N) Chuquiraga atacamensis Kuntze
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(H) Alternanthera microphylla R.E.Fries.*
	(H) Cardionema cfr. ramosissima (Weinm.) Nelson el .Macbride
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Microchloa indica (L.F.)O.Kuntze*
	(H) Nasella arcuata R.E.Fries.
Gramíneas anuales:	*(Th) Chondrosum simplex (lag.) Kunth*
	(Th) Aristida adscensionis L. var. bromoides (H.B.K.) Henrard
Graminoides:	-

Tabla 54. Comunidad 2.i. - Estepa arbustiva de Fabiana densa, Verbena seriphioides y Baccharis boliviensis.

Listado 60

Comunidad 2.j. - Estepa arbustiva de los abanicos aluviales.	
Tipo	Especie
Arboles:	*(M) Prosopis ferox Griseb*
Arbustos:	*(N) Verbena seriphioides Gillies et Hook*
	(N) Fabiana densa Remy.
	(N) Chuquiraga atacamensis Kuntze
	(N) Baccharis boliviensis (Wedd.) Cabr.var. latifolia (R.E.Fries) Cabr.
	(N) Fabiana denudata Miers.
	(N) Baccharis incarum Wedd. var. lejia (Phil.) Cabr.
	(N) Bougainvillea spinosa (Cav.) Heimerl
	(N) Lycium sp.

Cactáceas:	*(S) Tephrocactus glomeratus (Harr.) Backeb.*
Hierbas perennes:	*(H) Alternanthera microphyla R.E.Fries.*
	(H) Wahlenbergia calycina Schlecht
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	-
Gramíneas anuales:	*(Th) Aristida adscensionis L. var. bromoides (H.B.K.) Henrard*
	(Th)Chondrosum simplex (lag.) Kunth
Graminoides:	-

Tabla 55. Comunidad 2.j. - Estepa arbustiva de los abanicos aluviales.

Listado 61

Comunidad 2.k. - Vegetación compleja de laderas calientes.	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	*(N) Fabiana densa Remy*
	(N) Baccharis boliviensis (Wedd.) Cabr.
	(N) Ephedra breana Phil.
	(N) Buddleja hieronymi R.E.Fries.
Cactáceas:	*(S) Oreocerein melsianus (Lem.) Riccob (sector Norte del mapa)*
	(S) Trichocereus poco Backeb.(Sector Sur del mapa).
	(S) Parodia maassii (Heese)berg.
	(S) Lobivia longispina Britton et Rose.
	(S) Opuntia. tilcarensis Fric.
	(S) Tephrocactus, div.sp.
Hierbas perennes:	*(H) Alternanthera microphylla R.E.Fries.*
	(H) Wahlenbergia calycina Schlecht
	(H) Portulaca perennis R.E.Fries.
	(H) Dichondra argentea humb. et Bonpl.
Hierbas anuales:	*(Th) Heterosperma nana Nutt.et Scherff*
Gramíneas perennes:	*(H) Nasella arcuata R.E.Fries.*
	(H) Microchloa indica (L.F.)O.Kuntze
	(H) Aristida asplundii Henrard

Gramíneas anuales:	*(Th) Chondrosum simplex (lag.) Kunth*
	(Th) Aristida adscensionis L. var. bromoides (H.B.K.) Henrard
Graminoides:	-

Tabla 56. Comunidad 2.k. - Vegetación compleja de laderas calientes.

Listado 62

Comunidad 2.l. - Estepa Arbustiva de los arenales de la Cuenca de Guayatayoc, variante Norte con Baccharis boliviensis.	
Tipo	Especie
Arboles :	-
Arbustos :	*(N) Fabiana densa Remy*
	(N) Baccharis incarum Wedd. var lejia (Phil.)Cabr.
	(N) Baccharis boliviensis (Wedd.)Cabr.
	(N) Tetraglochin cristatum (Britton)Rothm.
	(N) Adesmia horridiuscula Burk.
	(N) Nardophyllum armatum (Wedd.) Reiche.
Cactáceas:	*(S) Tephrocactus glomeratus (Harr.) Backeb.*
Hierbas perennes:	*(H) Wahlenbergia calycina Schlecht*
	(H) Mitracarpus brevis K.Schum. et R.E.Fries.
	(H) Astragalus garbancillo Cav.
	(H) Cardionema cfr.ramosissima (Winm.)Nelson et. Macbride.
	(H) Alternanthera microphylla R.E. Fries
	(H) Hypseocharis tridentata Griseb.
	(H) Stevia minor Griseb.
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Aristida asplundii Henrard*
	(H) Pennisetum clilense (Desv.) Jackson ex Fries.
	(H) Microchloa indica (L.F.) O.Kuntze
	(H) Nasella arcuata R.E.Fries.
Gramíneas anuales:	*(Th) Aristida adscensionis L. var. bromoides (H.B.K.) Henrard*
	(Th) Bouteloa simplex lag.
Graminoides:	-

Tabla 57. Comunidad 2.l. - Estepa Arbustiva de los arenales de la Cuenca de Guayatayoc, variante Norte con Baccharis boliviensis.

Listado 63

Comunidad 2.m. - Estepa arbustiva de los arenales de la Cuenca de Guayatayoc, variante típica.	
Tipo	Especie
Arboles :	-
Arbustos :	*(N) Fabiana densa Remy*
	(N) Acantholippia hastulata Griseb.
	(N) Adesmia horridiuscula Burk.
	(N) Verbena seriphioides Gillies et- Hook.
	(N) Baccharis incarum Wedd.var. lejia (Phil.)Cabr.
	(N) Chuquiraga atacamensis Kuntze.
	(N) Nardophyllum armatum (Wedd.) Reiche.
	(N) Senecio viridis Phil.
Cactáceas:	*(S) Tephrocactus glomeratus (Harr.) Backeb.*
Hierbas perennes:	*(H) Wahlenbergia calycina Schlecht*
	(H) Portulaca rotundifolia R.E.Fries
	(H) Cardionema cfr. ramosissima (Weinm.)Nelson el Machride
	(H) Hoffmansegia gracilis (Ruiz el Pavon) Hook et. Arn
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Pennisetum chilense (Desvaux) Jackson ex Fries*
Gramíneas anuales:	*(Th) Aristida adscensionis L. var. bromoides (H.B.K.) Henrard*
	(Th) Chondrosum simplex (lag.) Kunth
	(Th) Eragrostis nigricans (H.B.K.) Steudel.

Tabla 58. Comunidad 2.m. - Estepa arbustiva de los arenales de la Cuenca de Guayatayoc, variante típica.

23
0

Listado 64

Comunidad 2.n. - Pastizal de Pennisetum chilense (“esporal “).	
Tipo	Especie
Arboles :	-
Arbustos :	*(N) Tetraglochin cristatum (Britton) Rothm.*
	(N) Adesmia horridiuscula Burk.
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(H) Wahlenbergia calycina Schlecht.*
	(H) Mitracarpus brevis K.Schum el R.E.Fries.
	(H) Cardionema cfr. ramosissima (Weinm.) Nelson et Macbride.
	(H) Portulaca rotundifolia R.E. Fries.
	(H) Gamochaeta deserticola Cabr.
	(H) Astragalus garbancillo Cav.
	(H) Alternanthera microphylla R.E.Fries.
	(H) Astragalus micranthellus Wedd.
	(H) Calandrinia punae R.E.Fries.
	(H) Conyza deserticola Phil.
	(G) Hoffmansegia gracilis (Ruiz el Pavon) Hok. et Arn.
	(H) Portulaca gracilis hook.
	(H) Guilleminea gracilis R.E. Fries.
Hierbas anuales:	*(Th) Heterosperma nana Nutt. et Scherff.*
	(Th) Cryptantha albida (H.B.K.) Johnst.
Gramíneas perennes:	*(H) Pennisetum chilense (Desvaux) Jackson ex Fries.*
	(H) Aristida asplundii Henrard
	(H) Microchloa indica (L.F.) O.Kuntze.
Gramíneas anuales:	*(Th) Aristida adscensionis L. var. bromoides (H.B.K.) Henrard*
	(Th) Chondrosum simplex (lag.) Kunth
Graminoides:	-

Tabla 59. Comunidad 2.n. - Pastizal de Pennisetum chilense (“esporal “).

Listado 65

Comunidad 2.o. - Vegetación de los médanos.	
Tipo	Especie
Arboles :	-
Arbustos :	*(N) Baccharis incaum Wedd. var. lejia (Phil.) Cabr.*
	(N) Lampaya castellani Moldenke
	(N) Parastrephia lepidophylla (Wedd.) Cabr.
	(N) Nardophyllum armatum (Wedd.) Reiche.
	(N) Fabiana densa Remy.
	(N) Senecio viridis Phil.
	(N) Acantholippia salsoloides Griseb.
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(G) Hoffmansegia gracilis (Ruiz el Pavon) Hook. et. Arn.*
	(H) Glandularia microphylla (H.B.K.) Cabr.
Hierbas anuales:	*(Th) Euphorbia ovalifolia (Engelm.ex Klotzsch et Garcke) Boiss.*
	(Th) Tarasa tarapacana (Phil.)Krapov.
	(Th) Heterosperma nana Nutt.et Scherff
Gramíneas perennes:	*(H) Sporobolus rigens (Trin.) Desvaux f.atacamensis Parodi)*
	(H) Festuca orthophylla Pilger
	(H) Pennisetum chilense (Desvaux.) Jackson ex Fries.
Gramíneas anuales:	*(Th) Eragrostis nigricans (H.B.K.) Steudel.*
	(Th) Aristida adscensionis L. var. bromoides (H.B.K.) Henrard
Graminoides:	-

Tabla 60. Comunidad 2.o. - Vegetación de los médanos.

Listado 66

2.p.a.Tolar de P. lepidophylla	
Tipo	Especie
Arboles :	-
Arbustos :	*(N) Parastrephia lepidophylla (Wedd.) Cabr.*
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(H) Heliotropium microstachyum Ruiz et Pavon*
	(H) Cardionema cfr. ramosissima (Weinm.) Nelson et Macbride.
	(H) Portulaca rotundifolia R.E.Fries.
	(H) Hyseocharis tridentata Griseb.
	(H) Astragalus garbancillo Cav.
	(G) Hoffmansegia gracilis (Ruiz et Pavon) Hook. et Arn.
	(H) Hypochoeris meyeniana (Walp.) Griseb.
	(H) Glandularia microphylla (H.B.K.) Cabr.
	(G) Solanum megistracolobum Bitter.
Hierbas anuales:	*(Th) Tarasa tarapacana (Phil.) Krapov.*
	(Th) Euphorbia ovalifolia (Engelm.ex Klotzsch et Garcke) Boiss.
Gramíneas perennes:	*(H) Festuca orthophylla Pilger*
	Festuca scirpifolia
	(H) Microchloa indica (L.F.)O.Kuntze.
Gramíneas anuales:	*(Th) Chondrosum simplex (lag.) Kunth*
Graminoides:	-

Tabla 61. Comunidad 2.p.a - Matorrales de Parastrephia (“tolares”).

Listado 67

2.p.b. Tolar de P. lucida	
Tipo	**Especie**
Arboles :	-
Arbustos :	*(N) Parastrephia lucida (Meyen)Cabr.*
	(Ch) Anthobryum triandrum (Remy) Surgis
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(H) Salicornia pulvinata R.E.Fries.*

	(H) Atriplex sp.
	(H) Astragalus micranthellus Wedd.
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(G) Distichlis humilis Phil.*
	(H) Festuca argentinensis (St.Yves)Turpe
	(H) Festuca orthophylla Pilger
	(H) Hordeum andicola Griseb.
	(H) Puccinellia hypsophila (Phil.) Parodi
Gramíneas anuales:	-
Graminoides:	-

Tabla 62. 2.p.b. Tolar de P. lucida - Estrato herbáceo muy abierto, alto porcentaje de cojines chatos característicos de lugares salinos.

Listado 68

Comunidad 2.q. – Vegetación de los cauces de los ríos.	
Tipo	Especie
Arboles :	-
Arbustos :	*(N) Baccharis boliviensis (Wedd.) Cabr.*
	(N) Baccharis grisebachii Hieron.
	(N) Proustia cuneifolia D.Don.
	(N) Senecio clivicolus Wedd.
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(H) Heliotropium microstachyum Ruiz et Pavon*
	(H) Portulaca rotundifolia R.E. Fries.
	(H) Mitracarpus brevis K.Schum et R.E. Fries.
	(H) Cardionema cfr. ramosissima (Weinm.) Nelson et Macbride.
	(H) Alternanthera microphylla R.E.Fries.
	(H) Dichondra argentea humb. et Bonpl.
Hierbas anuales:	*(Th) Tarasa tarapacana (Phil.) Krapov.*
	(Th) Euphorbia ovalifolia (Engelm. ex Klotzsch et Garcke)Boiss.
	(Th) Heterosperma nana Nutt. et Scherff.
	(H) Eragrostis andicola R.E.Fries.

Gramíneas perennes:	*(H) Eragrostis andicola R.E.Fries.*
	(H) Bromin matharticus Vahl
	(H) Cortaderia speciosa (Ness et. Meyen)Stapf.
Gramíneas anuales:	*(Th) Aristida adscensionis L. var. bromoides (H.B.K.) Henrard*
Graminoides:	-

Tabla 63. Comunidad 2.q - Vegetación de los cauces de los ríos:
Comunidad de vegetación muy espaciada entre grandes áreas cubiertas por cantos rodados y arena suelta, interrumpida por una compleja red de brazos del río principal. En los lugares más resguardados, se instalan pequeños grupos de arbustos o matas de una gramínea alta, Cortaderia speciosa; el resto es poblado por una vegetación muy cambiante de hierbas perennes y anuales.

Listado 69

Comunidad 2.r.c. - Comunidad del cojín Anthobtryum triandrum. Complejo de la vegetación de las depresiones con inundaciones temporarias.	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos :	*(Ch) Anthobryum triandum (Remy) Surgis.*
Cactáceas:	-
Hierbas perennes:	*(H) Salicornia pulvinata R.E.Fries.*
	(G) Baccharis caespitosa Phil.
	(H) Triglochin maritima L.var. altoandina cabr.
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(G) Distichlis humilis Phil.*
	(H) Puccinellia hypsophila (Phil.) Parodi.
Gramíneas anuales:	-
Graminoides:	*(G) Scirpus nevadensis S.Watson.*

Tabla 64. Comunidad 2.r.c. - Comunidad del cojín Anthobtryum triandrum.
Complejo de la vegetación de las depresiones con inundaciones temporarias.

Listado 70

Comunidad 2.r.d. - Cesped de Muhlenbergia fastigiata. Complejo de la vegetación de las depresiones con inundaciones temporarias.	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	-
Hierbas perennes:	*(H) Ranunculin mymbalaria pursh.*
	(H) Triglochin maritima L.var. altoandina cabr.
	(H) Kardamoglyphos nana Schlecht.
	(H) Trifolium amabile H.B.K.
	Astragalus punae
	(H) Astragalus sp.
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Muhlenbergia fastigata (Presl.) Henrard.*
	(G) Distichlis humilis Phil.
	(H) Hordeum andicola Griseb.
	(H) Puccinellia hypsophila (Phil.) Parodi.
	(H) Festuca argentinensis (St.Yves) Turpe.
Gramíneas anuales:	-
Graminoides:	-

Tabla 65. Comunidad 2.r.d. - Cesped de Muhlenbergia fastigiata.

Listado 71

Comunidad 2.r.e. - Arenal de Sporobolus rigens f.atacamensis.	
Tipo	Especie
Arboles:	-
Arbustos:	*(Ch) Anthobryum triandrum (Remy) Surgis.*
	(N) Churquiaga atacamensis Kuntze.
Hierbas perennes:	*(H) Salicornia pulvinata R.E.Fries.*
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Sporobolus rigens (Trin.)Desvaux f.atacamensis Parodi.*
	(G) Distichlis humilis Phil.
Gramíneas anuales:	-
Graminoides:	-

Tabla 66. Comunidad 2.r.e. - Arenal de Sporobolus rigens f.atacamensis.

Listado 72

Comunidad 3.a. - Estepa arbustiva y bosque de Prosopis ferox y Trichocereus pasacana, escalón superior.	
Tipo	Especie
Arboles :	*(M) Prosopis ferox Griseb.*
Arbustos :	*(N) Baccharis boliviensis (Wedd) Cabr.*
	(N) Gochnatia glutinosa Don.
	(N) Prosopis ferox Griseb.
	(N) Senna crassiramea Irw. et Barn
	(N) Aphyllocladus spartioides Wedd.
Cactáceas:	*(S) Trichocereus pasacana (Weber) Britton et Rose*
	(S) Opuntia sulfurea G.Don.
	(S) Opuntia cedergreniana Backeb.
	(S) Opuntia tilcarensis Fric.
	Especie
	(H) Wahlenbergia calycina Schlecht
	(H) Cortadeira speciosa
	(H) Portulaca perennis R.E.Fries
	(H) Alternanthera microphylla R.E.Fries

	(H) Portulaca rotundifolia R.E.Fries
	(H) Dichondra argentnea humb. et Bonpl.
	(Th) Aristida adscensionis L.
	-
	-
	-

Tabla 67. Comunidad 3.a. - Estepa arbustiva y bosque de Prosopis ferox y Trichocereus pasacana, escalón superior.

Listado 73

Comunidad 3.b. - Estepa arbustiva de Prosopis ferox y Trichocereus pasacana, escalón intermedio.	
Tipo	Especie
Arboles :	*Schinus sp.*
Arbustos :	*(N) Senna crassiramea Irw. et Barn*
	Acacia caven
	(N) Lycium tenuispinosum Miers.
	(N) Gochnatia glutinosa Don.
	(N) Aphyllocladus spartioides Wedd.
	(N) Caesalpina pumila Griseb.
	(N) Cercidium andicola Griseb.
	(N) Baccharis boliviensis (Wedd.)Cabr.
	(N) Prosopis ferox Griseb.
Arbustos:	*(N) Eupatorium patens D.Don*
	(N) Proustia cuneifolia D.Don.
Cactáceas:	*(S) Trichocereus pasacana (Weber) Britton et Rose.*
	Trichocereus tarijensis
	(S) Opuntia sulphurea G.Don.
	(S) Opuntia tilcarensis Fric.
	(S) Lavibia longispina Britton et Rose.
Hierbas perennes:	*(H) Allionia incarnata L.*
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	*(H) Pappophorum caespitosum R.E.Fries.*
	(H) Stipa plumosa Trin. Var. plumosa

Gramíneas anuales:	*(Th) Aristida adscensionis L.*
Graminoides:	-

Tabla 68. Comunidad 3.b. - Estepa arbustiva de Prosopis ferox y Trichocereus pasacana, escalón intermedio.

Listado 74

Comunidad 3.c. - Comunidad de Abromeitiella lorentziana.	
Tipo	Especie
Arboles :	-
Arbustos :	*(N) Lycium tenuispinosum Miers.*
	(N) Gochnatia glutinosa Don.
	(N) Caesalpinia pumila Griseb.
	(N) Senna crassiramea Irw. et Barn
	(N) Senecio octolepis Griseb.
	(N) Gutierrezia gilliesii Griseb.
	(N) Cercidium andicola Griseb.
Cactáceas:	*(S) Opuntia sulphurea G.Don.*
	(S) Trichocereus pasacana (Weber) Britton et Rose.
	(S) Opuntia tilcarensis Fric.
Hierbas perennes:	*(Ch) Deuterocohnia lorentziana (Mez.)M.A. Spencer et L.B. Sm.*
Hierbas anuales:	-
Gramíneas perennes:	-
Gramíneas anuales:	-
Graminoides:	-

Tabla 69. Comunidad 3.c. - Comunidad de Abromeitiella lorentziana.

FAUNA

Lista de Especies de Mamíferos presentes en el Area de Estudio					
Orden	Familia	Especies	Región Zoográfica		
			Provincia Prepuneña	Provincia de la Puna	Provincia Altoandina
MARSUPIALIA	DIDELPHIDAE	*Didelphis alvibentris*	*	*	-
QUIROPTERA	DESMODONTIDAE	*Desmodus rotundus*	*	*	-
	PHYLLOSTOMIDAE	*Chrotopteros auritus*	*	*	-
		Sturnira oporaphilum	*	-	-
	VESPERTILIONIDAE	*Myotis brasiliensis*	*	*	-
		Histiotus macrotus	*	*	-
		Lasiurus cinereus	*	*	-
	MOLOSSIDAE	*Molossus rufus*	*	*	-
		Tadarida brasiliensis	*	*	-
		Promops nasutus	*	*	-
XENARTHRA	DASYPODIDAE	*Chaetophractus vellerosus*	*	*	-
		Chaetophractus nationi	-	*	*
		Tolypeustes mataco	*	*	-
LAGOMORPHA	LEPORIDAE	*Lepus capensis*	*	*	*
RODENTIA	CRICETIDAE	*Oecomis eliurus*	*	-	-
		Oryzomis capito	*	-	-
		Oryzomis flavescens	*	*	-
		Oryzomis longicaudatus	*	-	-
		Akodon andinus	*	*	*
		Akodon varius	*	-	-
		Akodon albiventer	*	*	*
		Akodon jelskii	*	*	-
		Bolomis lactens	*	*	*
		Aulicomix sublimis	*	*	-
		Cabreramys lenguarum	*	-	-
		Oxymicterus akodontius	*	*	-
		Calomys musculinus	*	*	-
		Calomys callosus	*	-	-

		Calomys lepidus	-	*	*
		Eligmodontia moreni	*	-	-
		Eligmodontia puerulus	*	*	*
		Eligmodontia typus	*	*	*
		Eueomys fossor	*	-	-
		Phyllotis caprinus	-	*	*
		Phyllotis osilae	*	-	-
		Phyllotis sublimis	-	*	*
		Phyllotis darwini	*	*	-
		Andinomys edax	*	*	-
		Chinchillula sahamae	-	*	*
		Neotomys ebriosus	*	*	-
		Reithrodon auritus	*	*	*
	MURIDAE	*Ratus norvegicus*	*	*	-
		Ratus rattus	*	*	-
		Mus musculus	*	*	-
	CAPROMYDIAE	*Myocastor coypos*	*	-	-
	CAVIDAE	*Microcavia australis*	*	-	-
		Microcavia shiptoni	*	*	*
		Galea musteloides	*	*	-
	CHINCHILLIDAE	*Lagidium viscacia*	-	*	*
		Chinchilla brevicaudata	-	-	*
		Chinchilla lanigera	-	-	*
	OCTODONTIDAE	*Octodontomys gliroides*	*	*	*
	ABROCOMIDAE	*Abrocoma cinerea*	-	*	*
	CTENOMYDAE	*Ctenomys saltarius*	*	-	-
		Ctenomys frater	*	-	-
		Ctenomys juris	*	-	-
		Ctenomys opimus	*	*	*
CARNIVORA	**MUSTELIDAE**	*Galictis cuja*	*	*	-
		Conepatus chinga	*	*	-
		Conepatus rex	-	*	*
	FELIDAE	*Lynchailurus colocolo*	*	*	-
		Oreailurus jacobita	-	*	*
		Oncifelis geoffroyi	*	*	-
		Puma concolor	*	*	*
	CANIDAE	*Pseudalopex culpaeus*	*	*	*

		Pseudalopex gymnocercus	*	-	-
		Pseudalopex griseus	*	*	-
ARTIODACTYLA	**TAYASSUIDAE**	*Dicotyles tajacu*	*	-	-
	CAMELIDAE	*Lama guanicoe*	*	*	-
		Vicugna vicugna	-	*	*
	CERVIDAE	*Mazama guazoubira*	*	-	-
		Hippocamelus antisensis	*	-	-

Tabla 70. Lista de Especies de Mamíferos presentes en el Area de Estudio
Fuentes: Olrog y Lucero, (1981); Mares y Ojeda, (1989); Redford y Eisenberg, (1992); Barquez et al., (1993) y Wilson y Reeder, (1993).
Referencias de Especies: * especie presente en el área de estudio.

Lista de Especies de Aves presentes en el Area de Estudio					
Orden	**Familia**	**Especies**	**Región Zoográfica**		
			Provincia Prepuneña	**Provincia de la Puna**	**Provincia Altoandina**
RHEIFORMES	**RHEIDAE**	*Pterocnemia pennata*	*	*	-
TINAMIFORMES	**TINAMIDAE**	*Rrhynnchotus rufescens*	*	-	-
		Nothoprocta ornata	*	*	-
		Nothoprocta pentlandii	*	-	-
		Nothura darwinii	*	-	-
		Eudromia elegans	*	-	-
		Tinamotis pentlandii	-	-	*
PODICIPEDIFORMES	**PODICIPEDIDAE**	*Podiceps occipitalis*	-	*	*
PELECANIFORMES	**PHALACROCORACIDAE**	*Phalacrocorax brasilianus*	*	-	-
ARDEIFORMES	**ARDEIDAE**	*Nycticorax nycticorax*	*	-	-
		Bulbucus ibis	*	*	-
	THRESKIORNITHIDAE	*Plegadis ridgwayi*	-	*	-
PHOENICOPTERIFORMES	**PHOENICOPTERIDAE**	*Phoenicopterus chilensis*	-	*	*
		Phoenicoparrus andinus	-	*	*
		Phoenicoparrus jamesi	-	*	*
ANSERIFORMES	**ANATIDAE**	*Chloephaga melanoptera*	*	*	*

		Anas cyanoptera	*	*	-
		Anas flavirostris	-	*	*
		Anas georgica	*	*	*
		Anas puna	-	*	*
		Anas specularioides	-	*	*
		Netta erythrophthalma	-	*	*
		Oxyura (jamaicensis) ferruginea	*	*	*
FALCONIFORMES	**CATHARTIDAE**	*Cathartes aura*	*	-	-
		Coragyps atratus	*	-	-
		Vultur griphus	*	*	*
	ACCIPITERIDAE	*Elanus leucurus*	*	*	*
		Circus buffoni	*	*	-
		Circus cinereus	*	*	-
		Geranoaetus melanoleucus	*	*	-
		Parabuteo unicinctus	*	-	-
		Buteo albicaudatus	*	-	-
		Buteo poecilochrous	-	-	*
		Buteo polyosoma	*	*	*
	FALCONIDAE	*Polyborus megalopterus*	-	*	*
		Polyborus plancus	*	-	-
		Falco femoralis	*	*	*
		Falco peregrinus	*	*	*
		Falco sparverius	*	*	-
GRUIFORMES	**RALLIDAE**	*Gallinula chlorophus*	-	*	-
		Fulica cornuta	-	*	*
		Fulica gigantea	-	*	*
CHARADRIFORMES	**RECURVIROSTRIDAE**	*Himantopus melanurus*	-	*	-
		Recurvirostra andina	-	*	*
	CHARADRIIDAE	*Vanellus chilensis*	*	-	-
		Vanellus resplendens	-	*	*
		Pluvialis dominica	-	*	-
		Charadrius alticola	-	*	*
		Phergornis mitchellii	-	-	*

		Oreopholus ruficollis	-	*	*
	SCOLOPACIDAE	*Tringa flavipes*	-	*	*
		Tringa melanoleuca	-	*	*
		Phalaropus tricolor	-	*	*
		Gallinago andina	-	*	*
		Calidris bairdii	-	*	*
		Calidris fuscicollis	-	*	-
		Calidris melanotos	-	*	-
		Micropalama himantopus	-	*	-
	THINOCORIDAE	*Attagis gayi*	-	-	*
		Thinocorus orbignyianus	-	*	*
		Thinocorus rumicivorus	-	*	*
	LARIDAE	*Larus serranus*	-	*	*
		Larus pipixcan	-	*	*
COLUMBRIFORMES	**COLUMBIDAE**	*Columba livia*	*	*	-
		Metriopelia aymara	-	*	*
		Metriopelia ceciliae	-	*	*
		Metriopelia melanoptera	-	*	*
		Leptotila megalura	-	-	-
		Zenaida auriculata	*	-	-
PSITTACIFORMES	**PSITTACIDAE**	*Bolborhynchus aurifrons*	*	*	*
		Bolborynchus aymara	*	*	*
	CUCULIDAE	*Piaya cayana*	-	-	-
STRIGIFORMES	**STRIGIDAE**	*Bubo virginianus*	*	-	-
		Speotyto cunicularia	*	*	-
		Asio flammeus	*	*	-
CAPRIMULGIFORMES	**APODIDAE**	*Streptoprocne zonaris*	*	-	-
		Aeronautes andecolus	*	*	*
		Chaetura andrei	*	-	-
TROCHILIFORMES	**TROCHILIDAE**	*Colibri coruscans*	*	-	-
		Chlorostilbon aureoventris	*	-	-
		Oreotrochilus estella	*	*	-
		Oreotrochilus leucopleurus	*	*	*

		Patagona gigas	*	*	-
		Sappho sparganura	*	-	-
		Heliomaster furcifer	*	-	-
CORACIIFORMES	**ALCEDINIDAE**	*Ceryle torquata*	*	-	-
PICIFORMES	**PICIDAE**	*Colaptes rupicola*	*	*	-
PASSERIFORMES	**FURNARIIDAE**	*Geositta cunicularia*	-	*	*
		Geositta isabellina	-	-	*
		Geositta punensis	*	*	*
		Geositta rufipennis	-	*	*
		Geositta tenuirostris	-	-	*
		Upucerthia andaecola	-	-	*
		Upucerthia dumetaria	-	-	*
		Upucerthis ruficauda	-	-	*
		Cinclodes atacamensis	-	*	*
		Cinclodes fuscus	*	*	-
		Furnarius rufus	*	-	-
		Leptasthenura fuliginiceps	*	*	*
		Leptasthenura aegithaloides	-	*	*
		Asthenes dorbignyi	-	*	-
		Asthenes maculicauda	*	*	-
		Asthenes modesta	*	*	-
		Asthenes punensis	*	-	-
		Asthenes sclateri	-	*	-
		Asthenes steinbachi	*	-	-
		Phacellodomus striaticeps	*	*	-
		Margarornis squamiger	-	-	-
		Pseudoseisura gutturalis	*	-	-
	RHINOCRYPTIDAE	*Teledromas fuscus*	*	*	-
		Melanopareia maximiliani	*	-	-
	TYRANNIDAE	*Serpophaga subcristata*	*	-	-
		Stigmatura budytoides	*	-	-
		Anairetes parulus	*	*	-

		Pseudocolopteryx acutipennis	*	-	-
		Pyrocephalus rubinus	*	-	-
		Ochthoeca oenanthoides	-	*	*
		Xolmis irupero	*	-	-
		Agriornis andicola	-	-	*
		Agriornis microptera	-	*	*
		Agriornis montana	*	-	-
		Muscisaxicola alpina	-	-	*
		Muscisaxicola flavinucha	*	*	*
		Muscisaxicola juninensis	-	-	*
		Muscisaxicola maculirostris	*	-	-
		Muscisaxicola rufivertex	-	-	*
		Hirudinea ferruginea	-	-	*
		Lessonia rufa	*	*	*
		Hymenops perspicillata	*	*	-
		Machetornis rixosa	*	-	-
		Pitangus sulphuratus	*	-	-
		Tyrannus melancholicus	*	-	-
	PHYTOTOMIDAE	*Phytotoma rutila*	*	-	-
	HIRUNDINIDAE	*Tachycineta leucorrhoa*	*	*	-
		Progne chalybea	*	-	-
		Notiochelidon cyanoleuca	*	-	-
	MOTACILLIDAE	*Anthus furcatus*	*	-	-
		Cyanocorax chrysops	-	-	-
		Anthus hellmayri	*	*	-
	TROGLODYTIDAE	*Troglodytes solstitialis*	-	-	-
	MIMIDAE	*Mimus dorsalis*	*	-	-
	TURDIDAE	*Turdus chiguanco*	*	-	-
	EMBERIZIDAE	*Zonotrichia capensis*	*	-	-
		Phrygilus alaudinus	-	-	*

		Phrygilus atriceps	-	*	*
		Phrygilus carbonarius	-	-	*
		Phrygilus dorsalis	-	-	*
		Phrygilus fruticetis	-	-	*
		Phrygilus gayi	-	*	*
		Phrygilus plebejus	*	*	-
		Phrygilus unicolor	-	*	*
		Lophospingus griseocristatus	*	-	-
		Diuca diuca	*	*	*
		Diuca speculifera	-	-	*
		Idiopsar brachyurus	-	*	*
		Poospiza baeri	-	-	*
		Poospiza hypochondria	-	*	*
		Sicalis auriventris	-	-	*
		Sicalis citrina	*	*	-
		Sicalis lutea	*	-	-
		Sicalis luteoola	*	-	-
		Sicalis olivascens	*	*	-
		Sicalis uropygialis	*	*	-
		Catamenia analis	*	*	-
		Catamenia inornata	-	*	*
	ICTERIDAE	*Agelaius thillius*	*	-	-
		Sturnella loyca	*	-	-
	FRINGILLIDAE	*Carduellis atrata*	*	*	-
		Carduellis crassirostris	*	-	-
		Carduellis magellanica	*	*	-
		Carduellis uropygialis	-	-	*

Tabla 71. Lista de Especies de Aves presentes en el Area de Estudio
Fuentes: Narosky e Izurieta (1987); Fjeldsa y Krabbe (1990); Marconi y Caziani (1996); Parker et al. (1996); Stotz et al. (1996); Caziani (1997a); Caziani y Canevari (en prensa); Chevez et al. (en prep.); Di Giácomo (inédito).
Referencias de Especies: *: presente en el área de estudio.

Lista de Especies de Reptiles presentes en el Area de Estudio					
Orden	Familia	Especies	Región Zoográfica		
			Provincia Prepuneña	Provincia de la Puna	Provincia Altoandina
SQUAMATA	TROPIDURIDAE	*Liolaemus dorbigni*	*	*	*
		Liolaemus nigriceps	-	*	*
		Liolaemus orientalis	*	*	-
		Liolaemus multicolor	*	*	-
		Liolaemus irregularis	*	*	-
		Liolaemus ornatus	*	*	*
		Liolaemus wiegmmani	*	-	-
		Liolaemus bitaeniatus	*	-	-
		Liolaemus alticolor	-	*	*
		Stenocercus caducus	*	*	-
	GEKKONIDAE	*Homonota borelli*	*	*	-
		Homonota horrida	*	*	-
	GIMNOPHTALMIDAE	*Opipeuter xestus*	*	-	-
	TEIIDAE	*Ameiva ameiva*	*	*	-
		Cnemidophorus Leachei	*	-	-
SERPENTES	AMPHISBAENIDAE	*Amphisbaena agustifrons*	*	-	-
	LEPTOTIPHLOPIDAE	*Leptotyphlos albifrons*	*	-	-
		Leptotyphlos striatula	*	-	-
	THYPHLOPIDAE	*Thyphlops brongersmianus*	*	*	-
	COLUBRIDAE	*Clelia clelia*	*	-	-
		Elapomorphus tricolor	*	*	*
		Oxyrhopus rhombifer	*	-	-
		Phylodryas patagoniensis	*	-	-
		Phylodryas trilineatus	*	*	-
		Phylodryas varius	-	-	-
		Phimophis vittatus	*	-	-
		Tachymenes peruviana	*	*	*
	MICRURIDAE	*Micrurus pyrrhocryptus*	*	-	-
	CROTALIDAE	*Bothrops ammodytoides*	*	-	-
		Crotalus durissus	*	-	-

Tabla 72. Lista de Especies de Reptiles presentes en el Area de Estudio
Fuentes: Cei, (1980, 1986, 1993); Bertonati, 1994).
Referencias de Especies: *: presente en el área

Lista de Especies de Anfibios presentes en el Area de Estudio					
Orden	**Familia**	**Especies**	**Región Zoográfica**		
			Provincia Prepuneña	**Provincia de la Puna**	**Provincia Altoandina**
ANURA	**BUFONIDAE**	*Bufo arenarum* +	*	*	-
		Bufo spinolosus ++	*	*	-
	LEPTODACTYLIDAE	*Odontophrynus americanus* +	*	-	-
		Telmatobius atacamensis ++	-	*	*
		Telmatobius marmoratus ++	-	*	-
		Telmatobius oxycephalus ++	*	-	-
		Pleurodema borelli +	*	-	-
		Pleurodema cinerea ++	*	*	*
		Pleurodema marmorata ++	-	*	-

Tabla 73. Lista de Especies de Anfibios presentes en el Area de Estudio
Fuentes: Cei (1981, 1987).
Referencias de Especies: * presente en el área de estudio.
Indica que la distribución de la especie no se restringe a un área biogeográfica precisa sino que es más amplia.
+ Indica que la especie se encuentra restringida a ambientes de un área biogeográfica precisa y limitada.
++ Indica que el área de distribución característica de la especie se encuentra desplazado a distintos ambientes de transición.

Lista de Especies de Peces presentes en el Area de Estudio					
Orden	Familia	Especies	Región Zoográfica		
			Provincia Prepuneña	Provincia de la Puna	Provincia Altoandina
CHARACIFORMES	CHARACIDAE	*Astyanax bimaculatus*	*	-	-
		Bryconomericus iheringi	*	-	-
SILURIFORMES	LORICARIIDAE	*Rinelocaria phoxocephala*	*	-	-
		Spatuloricaria evansii	*	-	-
		Jenynsia lineata	*	-	-
	TRICHOMYCTERIDAE	*Trychomicterus alterum*	-	*	*
		Trychomicterus barbouri	*	*	*

Tabla 74. Lista de Especies de Peces presentes en el Area de Estudio
Fuentes:FVSA: Ringuelet (1967), López et al. (1987).

Especies de Mamíferos Característicos o Frecuentes de cada Región			
REGION NEOTROPICAL	PROVINCIAS ZOOGEOGRAFICAS	ESPECIES CARACTERISTICAS	NOMBRE COMUN
Dominio Andino Patagónico	Provincia Altoandina	*Lepus capensis*	liebre europea
		Akodon albiventer	ratón ventriblanco
		Bolomis lactens	ratón cavador serrano
		Eligmodontia puerulus	laucha colilarga
		Lagidium viscacia	Chinchillón
		Pseudalopex culpaeus	zorro colorado
		Vicugna vicugna	Vicuña
	Provincia Puneña	*Myotis brasiliensis*	murciélago pardo
		Lepus capensis	liebre europea
		Akodon albiventer	ratón ventriblanco
		Bolomis lactens	ratón cavador serrano
		Calomys musculinus	laucha bimaculada
		Eligmodontia puerulus	laucha colilarga

		Lagidium viscacia	Chinchillón
		Oncifelis geoffroyi	gato montés
		Pseudalopex culpaeus	zorro colorado
		Pseudalopex griseus	zorro gris
		Vicugna vicugna	Vicuña
Dominio Chaqueño	**Provincia Prepuneña**	*Didelphis albiventris*	comadreja común
		Desmodus rotundus	vampiro de azara
		Myotis brasiliensis	murciélago pardo
		Tadarida brasiliensis	moloso común
		Lepus capensis	liebre europea
		Akodon albiventer	ratón ventriblanco
		Bolomis lactens	ratón cavador serrano
		Calomys musculinus	laucha bimaculada
		Eligmodontia puerulus	laucha colilarga
		Myocastor coypos	Coipo
		Oncifelis geoffroyi	gato montés
		Pseudalopex culpaeus	zorro colorado
		Pseudalopex gymnocercus	zorro pampa
		Pseudalopex griseus	zorro gris

Tabla 75. Especies de Mamíferos Característicos o Frecuentes de cada Región

Especies de Mamíferos y Grados de Conservación					
Especies	**Nombre Común**	**Región Zoográfica**			**Conservación**
		Provincia Prepuneña	**Provincia de la Puna**	**Provincia Altoandina**	
Desmodus rotundus	vampiro de azara	*	-	-	Riesgo Bajo
Sturnira oporaphilum	falso vampiro	*	-	-	Riesgo Bajo
Lasiurus cinereus	murciélago escarchado	*	-	-	Riesgo Bajo
Chaetophractus vellerosus	piche llorón	*	*	-	Riesgo Bajo
Chaetophractus nationi	quirquincho andino	-	*	*	Endémica
Chinchilla brevicaudata	Chinchilla	-	-	*	Endémica
Chinchilla lanigera	Chinchilla	-	-	*	Endémica
Ctenomys frater	Ratón	*	-	-	Riesgo Bajo
Galictis cuja	hurón menor	*	*	-	Riesgo Bajo

Conepatus chinga	zorrino común	*	*	-	Riesgo Bajo
Conepatus rex	zorrino andino	-	*	*	Endémica
Lynchailurus colocolo	gato del pajonal	*	*	-	Vulnerable
Oreailurus jacobita	gato andino	-	*	*	Endémica
Pseudalopex culpaeus	zorro colorado	*	*	*	Vulnerable
Dicotyles tajacu	Majano	*	-	-	Riesgo Bajo
Lama guanicoe	Guanaco	*	*	-	Vulnerable
Vicugna vicugna	Vicuña	-	*	*	Vulnerable
Hippocamelus antisensis	Taruca	*	-	-	En Peligro

Tabla 76. Especies de Mamíferos y Grados de Conservación
Fuentes: FVSA: Fundación Vida Silvestre Argentina; DFFS: Dirección de Fauna y Flora Silvestre de Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación.
Referencias de Especies: * especie presente en el área de estudio.

Especies de Aves Característicos o Frecuentes de cada Región			
REGION NEOTROPICAL	**PROVINCIAS ZOOGEOGRAFICAS**	**ESPECIES CARACTERISTICAS**	**NOMBRE COMUN**
Dominio Andino patagónico	**Provincia Altoandina**	*Tinamotis pentlandii*	keu andino
		Anas puna	pato puna
		Anas specularioides	pato crestón
		Phoenicoparrus andinus	Flamenco andino
		Phoenicoparrus jamesi	Flamenco de James
		Chloephaga melanoptera	Guayata
		Vultur gryphus	Cóndor
		Buteo poesilochrous	Aguilucho puna
		Polyborus megalopterus	Carancho andino
		Fulica cornuta	Gallareta cornuda
		Recurvirostra andina	Avoceta andina
		Vanellus resplendens	tero serrano
		Phegornis mitchelli	Chorlo de vincha
		Thinocorus spp.	Agachonas
		Attagis gayi	Agachona grande
		Metriopelia aymara	Paloma ala dorada
		Metripelia melanoptera	Paloma hombros blancos
		Geositta spp.	Camineras
		Muscisaxicola spp.	Dormilonas
		Agriornis andicola	Gaucho andino

	Provincia Puneña	*Pterocnemia pennata*	Suri
		Nothoprocta ornata	Guaipo
		Plegadis ridgwayi	Cuervillo puneño
		Anas puna	pato puna
		Geranoetus melanoleucus	Aguila mora
		Fulica ardesiaca	Soca
		Recurvirostra andina	Avoceta andina
		Charadrius alticola	Chorlo puneño
		Gallinago andina	Becasina andina
		Larus serranus	Gaviota andina
		Metropelia melanoptera	Paloma hombros blancos
		Speotyto cunicularia	Lechuza de las vizcacheras
		Patagonas gigas	Picaflor gigante
		Colaptes rupicola	Carpintero puneño
		Geositta punensis	Caminera puneña
		Upucerthia andaecola	Bandurria cola castaña
		Asthenes modesta	Canastero pálido
		Asthenes sclateri	Espartillero serrano
		Agriornis montana	Gaucho serrano
		Muscisaxicola juninensis	Dormilona puneña
		Lessonia rufa	Sobrepuesto
		Anthus furcatus	Cachirla uña corta
		Anthus correndera	Cachirla común
		Sicalis lutea	Jilguero puneño
Dominio Chaqueño	**Provincia Prepuneña**	*Nothoprocta ornata*	Guaipo
		Metropelia morenoi	Palomita ojo desnudo
		Bolborhynchus aurifrons	Catita serrana
		Speotyto cunicularia	Lechuza de las vizcacheras
		Phytotoma rutila	Cortarama
		Mimus dorsalis	Calandria castaña
		Lophospingus riseocristatus	Soldadito gris

Tabla 77. Especies de Aves Característicos o Frecuentes de cada Región

Especies de Aves y Grados de Conservación					
Especies	**Nombre Común**	**Región Zoográfica**			**Conservación**
		Provincia Prepuneña	**Provincia de la Puna**	**Provincia Altoandina**	
Pterocnemia pennata	Suri	*	*	-	Cercana a Amenaza
Phoenicoparrus andinus	flamenco andino	-	*	*	Vulnerable
Phoenicoparrus jamesi	flamenco de James	-	*	*	Vulnerable
Vultur gryphus	cóndor	*	*	*	Vulnerable
Fulica cornuta	gallareta cornuda	-	*	*	Vulnerable - Endémica
Fulica gigantea	gallareta gigante	-	*	*	Vulnerable
Recirvirostra andina	avoceta andina	-	*	*	Vulnerable
Phegornis mitchellii	chorlo de vincha	-	-	*	Cercana a Amenaza
Attagis gayi	agachona grande	-	-	*	Rara
Metriopelia morenoi	palomita ojo desnudo	*	*	*	Endémica
Bolborynchus aurifrons	catita serrana	*	*	*	Endémica
Bolborynchus aymara	catita andina	*	*	*	Endémica
Bubo virginianus	Búho	*	-	-	Rara
Asthenes steinbachi	espartillero serrano	*	-	-	Endémica
Pseudoseisura gutturalis	cachalote pardo	*	-	-	Endémica
Teledromas fuscus	gallito de arena	*	*	-	Endémica
Agriornis andicola	gaucho andino	-	-	*	Vulnerable - Endémica
Phrygilus carbonarius	Negrillo	-	-	*	Endémica
Poospiza baeri	monterita serrana	-	-	*	Endémica

Tabla 78. Especies de Aves y Grados de Conservación
Fuentes: Fundación Vida Silvestre Argentina; DFFS: Dirección de Fauna y FloraSilvestre de Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación.

Especies de Reptiles Característicos o Frecuentes de cada Región		
REGION NEOTROPICAL	**PROVINCIAS ZOOGEOGRAFICAS**	**ESPECIES CARACTERISTICAS**
Dominio Andino Patagonico	**Prov. Prepuneña, Puneña y Altoandina**	*Typhlops brongersmianus*
		Elapomorphus tricolor

Tabla 79. Especies de Reptiles Característicos o Frecuentes de cada Región

Especies de Reptiles y Grados de Conservación					
Familia	**Especies**	**Región Zoográfica**			**Conservación**
		Provincia Prepuneña	**Provincia de la Puna**	**Provincia Altoandina**	
TROPIDURIDAE	*Liolaemus dorbigni*	*	*	*	Endémica
	Liolaemus multicolor	*	*	-	Endémica
	Liolaemus irregularis	*	*	-	Endémica
	Liolaemus ornatus	*	*	*	Endémica
	Liolaemus alticolor	-	*	*	Endémica
GIMNOPHTALMIDAE	*Opipeuter xestus*	*	-	-	Endémica
TEIIDAE	*Ameiva Ameiva*	*	*	-	Insuficientemente Conocida
	Cnemidophorus leachei	*	-	-	Rara - Endémica
AMPHISBAENIDAE	*Amphisbaena agustifrons*	*	-	-	-
LEPTOTIPHLOPIDAE	*Leptotyphlos striatula*	*	-	-	Insuficientemente Conocida - Endémica
THYPHLOPIDAE	*Thyphlops brongersmianus*	*	*	-	Rara
COLUBRIDAE	*Clelia clelia*	*	-	-	-
	Oxyrhopus rhombifer	*	-	-	-
	Phylodryas patagonensis	*	-	-	-
	Tachymenes peruviana	*	*	*	-
MICRURIDAE	*Micrurus pyrrhocryptus*	*	-	-	-
CROTALIDAE	*Bothrops ammodytoides*	*	-	-	-

	Crotalus durissus	*	-	-	-

Tabla 80. Especies de Reptiles y Grados de Conservación
Fuentes: FVSA: Fundación Vida Silvestre Argentina; DFFS: Dirección de Fauna y Flora Silvestre de Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación.

Especies de Anfibios y Grados de Conservación					
Especies	**Nombre Común**	**Región Zoográfica**			**Conservación**
		Provincia Prepuneña	**Provincia de la Puna**	**Provincia Altoandina**	
Telmatobius marmoratus	Ranita marmolada	-	*	*	Endémica en Jujuy
Telmatobius atacamensis	Sapito de montaña	-	*	*	fuera de Peligro
Telmatobius oxycephalus	Sapito yunque	*	-	-	Rara
Pleurodema marmorata	Ranita andina	-	*	*	Endémica en Jujuy

Tabla 81. Especies de Anfibios y Grados de Conservación
Fuentes: FVSA: Fundación Vida Silvestre Argentina; DFFS: Dirección de Fauna y Flora Silvestre de Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación.

Especies de Peces Característicos o Frecuentes de cada Región			
REGION NEOTROPICAL	**PROVINCIAS ZOOGEOGRAFICAS**	**ESPECIES CARACTERISTICAS**	**NOMBRE COMUN**
Dominio Andino Patagónico	**Provincia Altoandina y Puneña**	*Trychomicterus alternum*	Bagre de torrente
		Trychomicterus barbouri	Bagre de torrente
	Provincia Prepuneña	*Rineloricaria phoxocephala*	Vieja de agua
		Astyanax bimaculatus	Mojarra
		Bryconamericus iheringi	Mojarra
		Spatuloricaria evansii	Vieja de agua
		Jenynsia lineata	Madrecita

Tabla 82. Especies de Peces Característicos o Frecuentes de cada Región

Especies de Peces y Grados de Conservación					
Familia	Especies	Región Zoográfica			Conservación
		Provincia Prepuneña	Provincia de la Puna	Provincia Altoandina	
LORICARIIDAE	*Rinelocaria phoxocephala*	*	-	-	Rara
TRICHOMYCTERIDAE	*Trychomicterus alterum*	-	*	*	Rara
	Trychomicterus barbouri	*	*	*	Endémica, Blanco, Rara

Tabla 83. Especies de Peces y Grados de Conservación
Fuentes:FVSA: Ringuelet (1967), López et al. (1987).

PROVINCIA DE SALTA

FLORA

Listado 75

Especies con Problemas de Conservación			
Especie	**Familia**	**Estado de Conservación**	**Descripción**
Amaryllis aviflora - Ravenna	*Amarilidaceae*	En peligro	Hierba hallada en Salta
Xanthosoma synguniifolia - Rusby	*Araceae*	En peligro	Hierba áspera coleccionada en Salta
Arenaria bisulca B (Bartl.) Fenzl.	*Caryophyllaceae*	Rara	Planta de Salta, Tucumán y Catamarca
Arenaria catamarcensis B Pax.	*Caryophyllaceae*	Rara	De montañas de La Rioja, Catamarca, Salta y Jujuy
Nototriche pusilla - Hill	*Malvaceae*	Rara	Especie de Salta y La Rioja
Nototriche caesia - Hill	*Malvaceae*	Rara	De alta montaña, desde el NOA hasta Mendoza
Adesmia crassicaulis B Philippi	*Leguminosae*	Vulnerable	Mata en cojín leñoso, de la Puna desde Salta a La Rioja
Especie	*Familia*	Estado de Conservación	Descripción
Astragalus flavocreatus B Johnst.	*Leguminosae*	Indeterminada	De la Puna de Salta, Catamarca y La Rioja
Astragalus punae - Johnston	*Leguminosae*	Rara	De Jujuy y Salta
Prosopis ferox	*Leguminosae*	Vulnerable	
Polylepis tomentella	*Rosaceae*	En peligro o vulnerable	
Phacelia nana - Weddell	*Hydrophyllaceae*	Rara	Hierba anual de los Andes
Festuca dissitiflora - Steudel	*Gramineae (Poaceae)*	Rara	Hierba de los prados montanos del NOA
Poa calchaquensis - Hackel	*Gramineae (Poaceae)*	Rara	Hierba del NOA argentino
Urmenetea atacamensis - Philippi	*Asteraceae (Compositae)*	Indeterminada	Hierba perenne de la Puna (Jujuy, Salta y Catamarca)
Senecio hieronymi B Grisebach = Senecio tafiensis - Cabrera	*Asteraceae (Compositae)*	Rara	Subarbusto del Noroeste. Seguramente fuera de peligro, pues la especie propuesta era S. tafiensis considerado en principio un endemismo, ahora sinónimo de S. hieronymi, de amplia distribución
Senecio roripaefolius - Cabrera	*Asteraceae (Compositae)*	Rara	De montañas de Tucumán, Catamarca y La Rioja
Haplopappus rigidus - Philippi	*Asteraceae (Compositae)*	En peligro	En la Puna Salteña
Trichocereus pasacana	*Cactaceae*	En peligro	

Trichocereus smirzianus B (Back.) Backeberg	*Cactaceae*	En peligro	Crece en cojín, conocido para la zona de Barranca Cachipampa
Lobivia walteri - Kiesling	*Cactaceae*	Presuntamente extinguida	La única población conocida en Barraca Cachipampa fue arrasada. Podría sobrevivir en lugares cercanos
Barneoudia balliana - Britton	*Ranunculaceae*	Rara	Distribuida desde el NOA hasta San Juan
Azorella biloba B (Schlecht.) Wedd	*Umbelliferae (Apiaceae)*	En peligro	De alta montaña, desde el NOA hasta Córdoba
Azorella compacta B Phil.	*Umbelliferae (Apiaceae)*	Indeterminada	Propia del NOA hasta La Rioja
Solanum sanctae-rosae - Hawkes	*Solanaceae*	Indeterminada	Hallada en Salta, Catamarca y Tucumán.
Chloraea subpandurata - Hauman	*Orquideaceae*	Rara	Planta terrestre de la zona montañosa de Salta, Jujuy y Tucumán

Tabla 86. Especies con Problemas de Conservación

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

FLORA

Bosques de Quebracho Colorado y Quebracho Blanco

Listado 76

Arboles:

- *Prosopis kuntzei (itin)*
- *Ziziphus mistol (mistol)*
- *Caesalpinia paraguariensis (guayacán)*
- *Schinopsis balansae (quebracho colorado chaqueño)*
- *Acacia praecox (garabato)*
- *Acanthosyris falcata (saucillo)*
- *Cercidium australe (brea)*
- *Bumelia obtusifolia (ibirá niná)*
- *Jodina rhombifolia (peje)*
- *Prosopis alba (algarrobo)*
- *Prosopis torquata (tintinaco)*
- *Chrosisia insignis (yuchan)*

Arbustos:

- *Bounganvillaea praecox*
- *Bounganvillea infesta*
- *Ruprechtia apetala*
- *Bulnesia bonariensis*
- *Bulnesia foliosa*
- *Castela coccinea*
- *Maytenus spinosa*
- *Porliera microphylla*
- *Schinus piliferus*
- *Schinus sinuatus*
- *Capparis retusa*
- *Capparis salicifolia*
- *Vallesia glabra*
- *Atamisquea emarginata*
- *Achatocarpus nigricans*
- *Achatocarpus praecox*

Cactáceas:

- *Opuntia quimilo (quimil)*
- *Cereus coryne (cardón)*
- *Cereus validus (ucle)*
- *Peireskia sacha rosa*
- *Quiabentia chacoensis*
- *Opuntia sp.*

- *Harrisia sp.*
- *Cleistocactus sp.*

Estratos herbáceos;

- *Setaria gracilis*
- *Gouinia latifolia*
- *Digitaria sanguinalis*
- *Setaria argentina*
- *Eragrostis flaccida*
- *Gymnopogon radiatus*
- *Panicum paucispicatum*

Lista de Especies Endémicas de Santiago del Estero

Listado 77

- *Acanthocalycium klimpelianum* (Weid.& Werderm.) Backeb.
- *Allenrolfea patagonica* (Moq.) Kuntze
- *Allenrolfea vaginata* (Griseb.) Kuntze
- *Aloysia gratissima* var. Angustifolia (Tronc.) Botta
- *Alternanthera collina* Pedersen
- *Apodanthera añatuyana* (Mart.Crov.) Pozner
- *Argythamnia argentinensis* (Skottsb.) Allem & Irgang
- *Aristida adscensionis* L. Var. Condensata (Hack.) Henrard
- *Atriplex argentina* Speg.
- *Atriplex cordobensis* Gand. & Stuck. Subsp. Cordobensis
- *Atriplex pamparum* Griseb.
- *Ayenia cordobensis* (Hieron.) Hieron.
- *Ayenia lingulata* Griseb.
- *Baccharis darwinii* Hool. & Arn.
- *Baccharis flabellata* Hool. & Arn. var. flabellata
- *Baccharis gilliesii* A. Gray
- *Bernardia argentinensis* Lourteig & O´Donell.
- *Boerhavia cordobensis* Kuntze
- *Boerhavia pulchella* Griseb.
- *Bonamia sericea* (Griseb.) Haller f. var. latifolia O'Donell
- *Bonamia sericea* (Griseb.) Haller f. var. *sericea*
- *Celtis pallida* var. Discolor Hunz. & Dottori
- *Chenopodium cordobense* Aellen
- *Cienfuegosia hispida* R. E. Fr.
- *Cleome aculeata* var. Cordobensis (Eichler ex Griseb.) Kuntze
- *Condalia microphylla* Cav
- *Conyza lorentzii* Griseb.
- *Croton hieronymi* Griseb.
- *Dactylaena pauciflora* Griseb.
- *Dyckia ragonesei* A. Cast.
- *Dyckia tweediei* Mez
- *Dyschoriste humilis* Lindau
- *Echinopsis leucantha* (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.

- *Eryngium agarifolium* Griseb.
- *Euphorbia eichleri* Müll. Arg.
- *Euphorbia ovalifolia* (Klotzch & Garcke) Boiss. var. *argentina* Müll. Arg.
- *Euphorbia ovalifolia* (Klotzch & Garcke) Boiss. var. szchizosepala Engelm. ex Boiss.
- *Euphorbia sciadofila* Boiss.
- *Flaveria haumanii* Dimitri & Orfila
- *Flourensia campestris* Griseb.
- *Gaillardia megapotamica* (Spreng.)Baker var. *radiata* (Griseb.) Baker
- *Glandularia nana* (Moldenke) Tronc.
- *Gochnatia argentina* (Cabrera) Cabrera
- *Grabowskia obtusa* Arn.
- *Grahamia bracteata* Hook. & Arn.
- *Grindelia cabrerae* Ariza var. cabrerae
- *Gymnocalycium schickendantzii* (F.A.C.Weber) Britton & Rose var. schickendantzii
- *Helenium donianum* (Hook. & Arn.) Seckt
- *Heliotropium mendocinum* Phil.
- *Hyaloseris andrade-limae* Cristóbal & Cabrera
- *Ibicella parodii* Abbiatti
- *Ipomoea marginisepala* O´Donell
- *Ipomoea stuckertii* O´Donell
- *Jatropha excisa* Griseb. Var. pubescens Lourteig & O'Donell
- *Jatropha macrocarpa* Griseb.
- *Lantana xenica* Moldenke
- *Larrea cuneifolia* Cav.
- *Lepidium boelckeanum* Prina
- *Lepidium stuckertianum* (Thell.) Boelcke
- *Leptoglossis linifolia* (Miers) Griseb
- *Lippia grisebachiana* Moldenke
- *Lippia junelliana* (Moldenke) Tronc.
- *Lippia salsa* Griseb.
- *Lycium elongatum* Miers
- *Lycium infaustum* Miers
- *Lycium tenuispinosum* Miers var. friesii (Dammer) C.L.Hitchc.
- *Lycium tenuispinosum* Miers var. tenuispinosum
- *Maytenus spinosa* (Griseb.) Lourteig & O'Donell
- *Maytenus viscifolia* Griseb.
- *Metastelma tubatum* Griseb.
- *Monanthochloe acerosa* (Griseb.) Speg.
- *Nicotiana paa* Mart.Crov.
- *Nierembergia linariaefolia* Graham var. pinifolioides (Millán) A. Cocucci & Hunz.
- *Nierembergia veitchii* Hook.
- *Oenothera picensis* Phil. Subsp. cordobensis W. Dietr.
- *Opuntia sulphurea* Gillies ex Salm-Dyck var. pampeana (Speg.) Backeb.
- *Peperomia lilloi* C. DC.
- *Plectrocarpa tetracantha* Gillies ex Hook. & Arn.
- *Polygala mendocina* Phil.
- *Portulaca eruca* Hauman
- *Portulaca obtusa* Poelln.
- *Prosopis abbreviata* Benth.

- *Prosopis pugionata* Burkart
- *Prosopis torquata* (Cav. ex Lag.) DC.
- *Schistogyne pubescens* Malme
- *Sclerophylax trispermus* Di Fulvio
- *Senecio deferens* Griseb.
- *Senecio gilliesianus* Hieron.
- *Senecio sectilis* Griseb.
- *Senna chacoensis* (L.Bravo) H.S.Irwin & Barneby
- *Senna trichosepala* (Chodat & Wilczck.) H.S.Irwin & Barneby
- *Setaria cordobensis* R.A.W. Herrm.
- *Setiechinopsis mirabilis* (Speg.) de Haas
- *Sisymbrium stenophyllum* Gillies ex Hook. & Arn.
- *Solanum chroniotrichum* (Bitter) C.V.Morton
- *Solanum claviceps* Griseb.
- *Solanum physalidicalyx* Bitter
- *Solanum pygmaeum* Cav. var. pygmaeum
- *Solanum reductum* C.V.Morton
- *Solanum stuckertii* Bitter var. stuckertii
- *Sphaeralcea cordobensis* Krapov.
- *Sphaeralcea lacianata* (K.Schum.) Krapov.
- *Stevia gilliesii* Hook. & Arn.var. gilliesii
- *Struthanthus angustifolius* (Griseb.) Hauman
- *Tephrocactus articulatus* (Pfeiff.) Backeb. var. oligacanthus (Speg.) Backeb.
- *Tragia dodecandra* Griseb.
- *Wissadula densiflora* R.E.Fr. var. *schulzii* R.E.Fr.
- *Zephyranthes longistyla* Pax

FAUNA

Listado de Mamíferos

1. *Cabassous chacoensis*
2. *Cerdocyon thous*
3. *Chlamyphorus truncatus*
4. *Ctenomys bergi*
5. *Dusicyon culpaeus*
6. *Dusicyon gymnocercus lordi*
7. *Felix yagouarondi*
8. *Holochylus chacarius*
9. *Leo onca palustris*
10. *Lontra longicaudis*
11. *Myrmecophaga tridactyla*
12. *Noctilio albiventris*
13. *Noctilio leporinus*
14. *Parachoerus wagneri*
15. *Priodontes maximus*
16. *Procyon cancrivorus*
17. *Tapirus terrestris*

Listado de Aves

1. *Accipiter bicolor*
2. *Accipiter erythronemius*
3. *Agelaius cyanopus*
4. *Agelaius ruficapillus*
5. *Agelaius thilius*
6. *Amblyramphus holosericeus*
7. *Anas georgica*
8. *Anas leucophrys*
9. *Anas versicolor*
10. *Anthus chii*
11. *Anthus correndera*
12. *Anthus furcatus*
13. *Aratinga leucophthalma*
14. *Archiplanus solitarius*
15. *Ardea cocoi*
16. *Asio flammeus*
17. *Basileuterus leucoblepharus*
18. *Bubo virginianus*
19. *Buteo polysoma*
20. *Butorides striatus*
21. *Cairina moschata*
22. *Camptostoma obsoletum*
23. *Campylorhamphus trochilirostris*
24. *Caprimulgus longirostris*
25. *Caprimulgus rufus*
26. *Caracara plancus*
27. *Ceryle torcuata*
28. *Chauna torcuata*
29. *Chunga burmeisteri*
30. *Circus buffoni*
31. *Columba livia*
32. *Cranioleuca pyrrhophia*
33. *Crotophaga ani*
34. *Cyclarhis gujanensis*
35. *Dendrocopus mixtus*
36. *Dendrocygna autumnalis*
37. *Embernagra platensis*
38. *Eudromia formosa*
39. *Euxenura maguari*
40. *Fluvicola pica*
41. *Fulica armillata*
42. *Fulica leucoptera*
43. *Furnarius rufus*
44. *Geothlypis aequinoctialis*
45. *Geranospiza caerulescens*
46. *Glaucidium brasilianum*
47. *Heterospizias meridionalis*
48. *Hylocharis chrysura*
61. *Nothura maculosa*
62. *Nyctibius griseus*
63. *Nycticorax nycticorax*
64. *Nycticryphes semicollaris*
65. *Pachyramphus polychopterus*
66. *Pachyramphus viridis*
67. *Paroaria capitata*
68. *Passer domesticus*
69. *Patagioenas cayennensis*
70. *Phalacrocorax brassilianus*
71. *Pheocryptes melanops*
72. *Phimosus infuscatus*
73. *Phloeoceastes leucopogon*
74. *Phoecopterus ruber*
75. *Phytotoma rutila*
76. *Piculus chrisochloros*
77. *Picumnus cirratus*
78. *Plegadis chihi*
79. *Podager nacunda*
80. *Podiceps majors*
81. *Podiceps rolland*
82. *Podilymbus podiceps*
83. *Poospiza melanoleuca*
84. *Progne chalybea*
85. *Prophirula martinica*
86. *Prophirula martinica*
87. *Pseudocolopteryx sclateri*
88. *Pseudoseisura lophotes*
89. *Rhynchotus rufescens*
90. *Rupornis magnirostris*
91. *Saltator aurantiirostris*
92. *Sarcoramphus papa*
93. *Schocniophylax phryganophila*
94. *Serpophaga munda*
95. *Serpophaga nigrican*
96. *Serpophaga subcristata*
97. *Sicalis luteola*
98. *Sittasomus griseicapillus*
99. *Speotyto cunicularia*
100. *Sporophila collaris*
101. *Sporophila leucoptera*
102. *Sporophila ruficollis*
103. *Sublegatus modestus*
104. *Synallaxis albescens*
105. *Synallaxis frontalis*
106. *Syrigma sivilatris*
107. *Tangara chlorotica*
108. *Tapera naevia*

49. *Hymenops perspicillata*
50. *Ictinia plumbea*
51. *Ixobrychus involucris*
52. *Jabiru mycteria*
53. *Leiste militaris*
54. *Lepidocolaptes angustirostris*
55. *Melanopareira maximiliani*
56. *Mimus saturninus*
57. *Molothrus bonariensis*
58. *Molothrus rufoaxillaris*
59. *Myospiza humeralis*
60. *Nothoprocta cinerancens*
109. *Tigrisoma lineatum*
110. *Trichopicus cactorum*
111. *Troglodytes aedon*
112. *Turdus amaurochalinus*
113. *Tyto alba*
114. *Urubitinga urubitinga*
115. *Vanellus chilensis*
116. *Xenopsaris albinucha*
117. *Xiphocolaptes major*
118. *Yetapa risorius*
119. *Zonotrichia capensis*

Listado de Reptiles

1. *Ameiva ameiva*
2. *Bothrops alternatus*
3. *Bothrops neuwiedii diporus*
4. *Caimán yacaré* **
5. *Clelia rustica*
6. *Cnemidophorus longicaudus*
7. *Crotalus durissus terrificus*
8. *Hidromedusa tectifera*
9. *Leiosaurus paronae*
10. *Leposternon microcephalum*
11. *Leptotyphlops melanotermus*
12. *Leptotyphlops unguirostris*
13. *Leptotyphlops weyrauchi*
14. *Liolemus chacoensis*
15. *Liophis poecilogyrus sublineatus*
16. *Liophis sagittifer modestus*
17. *Lystrophis dorbigni*
18. *Lystrophis semicinctus*
19. *Pantodactylus schreibersi schreibersi*
20. *Philodryias baroni*
21. *Philodryias psammophideus*
22. *Phimorphis vittatus*
23. *Phyllopezus polipollicaris preenalskyi*
24. *Pseudotomodon trigonatus*
25. *Rhadinea occipitalis*
26. *Sternocercus docllajuradoi*
27. *Tropidurus spinulosus spinulosus*
28. *Urostropus gallardoi*
29. *Vanzosaura rubricauda*
30. *Waglerophis merremi*

Listado de Anfibios

1. *Chacophrys pierottii*
2. *Lepidobatrachus llanensis*
3. *Leptodactylus chaquensis*
4. *Leptodactylus gracilis*
5. *Phyllomedusa hypochondrialis azurea*
6. *Pleuroderma tucumana*

Listado de Peces

1. *Aequidens portalegrensis*
2. *Aphyocharax rubropinnis*
3. *Astyanax (A) fasciatus f.*
4. *Astyanax (P) bimaculatus b.*
5. *Astyanax einmanniorum*
6. *Astyanax sp.*
7. *Callichthys callichthys*
8. *Charax stenopterus*
9. *Cheirodon interruptus*
10. *Cnesteredon decemmaculatus*
11. *Cychlasoma facetum*
12. *Heptapterus mustelinus*
13. *Hoplias malabaricus m.*
14. *Hoplosternum littorale*
15. *Hypostomus commersoni*
16. *Jeninsia lineata*
17. *Leporinus obtusidens*
18. *Loricariichthys anus*
19. *Luciopimelodus pati*
20. *Odontesthes bonariensis*
21. *Oligosarcus jenynsii*
22. *Oligosarcus sp.*
23. *Paraloricaria vetula*
24. *Parauchenipterus striatulus*
25. *Pimelodus clarias*
26. *Prochilodus lineatus*
27. *Roeboides bonariensis*
28. *Serrasalmus spilopleura*
29. *Synbranchus marmuratus*
30. *Tetragonopterus sp.*

PROVINCIA DE TUCUMAN

FLORA

Listado 78

Estado de Conservación de la Flora.		
Especies	**Estado de conservación**	**Observaciones**
Azorella compacta	Vulnerable	Propia del NOA hasta La Rioja.
Schinopsis quebracho- colorado	Indeterminado	Arbol característico del Chaco Occidental.
Ambystigma cionophorus	Rara	Subabrbusto del Noroeste (Jujuy y Tucumán).
Aphanostelma tubatum	En peligro	Planta rastrera o semitrepadora, hallada únicamente en Tucumán- Departamento Tafí.
Mitostigma caudatum	Rara	Planta endémica de Tucumán, Departamento de Chicligasta.
Mitostigma mitophorus	Rara	Planta endémica de Tucumán, del valle de Tafí.
Mitostigma tucumanense	Rara	Planta endémica de Tucumán, del valle de Tafí.
Philibertia splendens	En peligro	Planta del Noroeste.
Alnus acuminata	En peligro	Aliso. Arbol que forma bosques montanos puros en el Noroeste.
Patagonula americana	Indeterminada	Arbol de madera muy apreciada, frecuente en el Bosque Chaqueño, Yungas y Selva Paranaense.
Tillandsia maxima	Indeterminada	Clavel del aire gigantesco, el mayor de su género. Endémico del NOA y áreas vecinas de Bolivia.
Arenaria bisulca	Rara	Planta presente en Tucumán, Salta y Catamarca.
Heleocharis tucumanensis	Presuntamente extinguida	Planta pequeña sólo conocida para Tafí, río de la Puerta (tucumán).
Chaetanthera stuebelii	Rara	Hierba perenne de las montañas desde Jujuy a Tucumán.
Senecio aconquijae	Indeterminada	Endémica de las montañas de Tucumán.
Sencio calchaquinus	Rara	Endémico de las Cumbres Calchaquíes.
Senecio cylindrocephalus	Indeterminada	Arbusto bajo conocido únicamente para las montañas de Tucumán y Catamarca.
Senecio flagillifolius	Indeterminada	Planta propia de tucumán.
Senecio otopterus	Indeterminada	Hierba de hasta 1,5 m de altura. Desde Jujuy a Tucumán.

Senecio roripaefolius	Rara	Planta propia de las montañas de Tucumán, Catamarca y La Rioja.
Especies	**Estado de conservación**	**Observaciones**
Draba tucumanensis	Rara	Sólo conocida para Tafí (tucumán).
Crinodendron tucumanum	Rara	Arbol presente en los faldeos montañosos del Noroeste.
Escallonia schreiteri	Vulnerable	Planta conocida sólo para Tucumán y Salta.
Deyeuxia curta	Rara	Hierba hallada en Tucumán.
Festuca dissitiflora	Rara	Hierba de los prados montanos del Noroeste.
Melica lilloi	Rara	Hierba hallada en Tucumán y Catamarca.
Poa calchaquensis	Rara	Hierba propia del Noroeste argentino.
Poa humillima	Rara	Hierba hallada en Tucumán y Catamarca.
Hymenophyllum capurroi	Rara	Pequeño helecho epífito conocido sólo para Tucumán (Departamento Chiligasta).
Calydorea pallens	En peligro	Planta hallada únicamente en Tucumán y Jujuy, tal vez extinguida.
Cardenathus venturii	En peligro	Planta hallada sólo en Tucumán t Jujuy. Tal vez extinguida.
Mastigostyla mirabilis	Vulnerable	Planta de Tucumán.
Isoetes alcalophila	En peligro	Planta endémica de las Cumbres Calchaquíes. Tucumán- Departamento de Tafí.
Luzula hieronymi	Rara	Planta sólo conocida para las altas cumbres de Tucumán, entre los 3800 y 4200 m.s.n.m.
Phoebe porphyria	Indeterminada	Laurel tucumano. Arbol de gran porte del NOA.
Sophora rhynchocarpa	Rara	Arbusto propio de los valles húmedos de Tucumán y Salta.
Nototriche calchaquensis	Rara	Hierba endémica de las Sierras de Aconquija y de las Cumbres Calchaquíes (Tucumán y Catamarca).
Nototriche rhomederi	Rara	Hierba de las alturas de la Sierra del Aconquija en Tucumán y Catamarca.
Nototriche tucumana	Rara	Hierba conocida para la Sierra del Aconquija y las Cumbres Calchaquíes en Tucumán y Catamarca.
Eugenia pseudomato	Rara	Arbol endémico de las Selvas Montanas de Tucumán.
Myrcianthes callicoma	En peligro	Arbol que en la Argentina sólo fue hallado en los Bosques Montanos de Tucumán.
Botrychium australe	En peligro	Helecho hallado en las regiones serranas de Tucumán, Córdoba y Buenos Aires.

Chloraea subpandurata	Rara	Planta de las zonas montañosas Salta, Jujuy y Tucumán.
Especies	**Estado de conservación**	**Observaciones**
Pleopeltis macrocarpa	En peligro	Helecho epífito hallado en la selva basal y Bosque Montano del Noroeste, Misiones y ribera platense.
Chenopodium hircinum	Rara	Planta conocida sólo para Tucumán, Catamarca y La Rioja.
Ranunculus hillii	Rara	Planta hallada en Tucumñan y Catamarca.
Solanum sanctae	Indeterminada	Planta hallada en Salta, Catamarca, Tucumán y Jujuy.

Tabla 87. Estado de Conservación de la Flora.
Fuente: Chebez y Haene, 1994.

FAUNA

Clase Aves. Número de especies por Orden indicando cuáles nidifican en la provincia y cuáles son visitantes.			
Orden	Especie	Nidifican	Visitantes
Rehiformes	1	1	-
Tinamiformes	8	8	-
Podicipediformes	5	4	1
Pelecaniformes	1	1	-
Ardeiformes	11	10	1
Phoenicopteriformes	2	1	1
Anseriformes	1	1	-
Falconiformes	40	26	4
Galliformes	2	2	-
Gruiformes	18	12	3
Charadriformes	30	12	18
Columbiformes	13	12	1
Psittaciformes	11	10	1
Cuculiformes	8	6	2
Strigiformes	1	1	-
Caprimulgiformes	1	1	-
Apodiformes	4	4	-

Trochilidae	14	14	-
Coraciiformes	3	3	-
Piciformes	14	14	-
Passeriformes	224	204	23

Tabla 88. Clase Aves. Número de especies por Orden indicando cuáles nidifican en la provincia y cuáles son visitantes.
Fuente: M. M. Lucero, 1983

Otras especies con distribución restringida son:

- *Sturnia erythroms* (falso vampiro frutero chico): sólo conocido para las provincias de Salta, Jujuy y Tucumán.
- *Artibeus planirostris* (falso vampiro): sólo conocido para las provincias de Salta, Jujuy, Tucumán y probablemente Catamarca.
- *Myotis nigricans* (murciélago castaño): sólo conocido para Salta, Jujuy y Tucumán.
- *Myotis keaysi* (murciélago patas peludas): sólo conocido en Salta y Tucumán.
- *Nyctinomoos macrotis* (moloso castaño): conocido solamente en Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca y La Rija.
- *Eumops dabbenei* (moloso grande): sólo conocido en Santa Fe, Chaco y Tucumán.
- *Eumops glaucinus* (moloso negro): conocido únicamente en Salta, Tucumán y Jujuy.
- *Akodon boliviensis* (ratón plomizo): conocido en Salta, Jujuy, Tucumán y Catamarca.
- *Akodon caenosus* (ratón unicolor): sólo conocido para las provincias de Jujuy y Tucumán.
- *Phylotis osilae* (pericote osilae): solamente conocido en las cadenas montañosas de Tucumán y Catamarca.
- *Graomys domorum* (pericote pálido): conocido en Salta y Tucumán.
- *Cavia tschudii* (cuis serrano): presente sólo en Tucumán y Jujuy.

Cotagonus wagneri (pecarí): especie endémica del Chaco de Argentina, Paraguay y Bolivia.

Lista de Especies Fitoplanctónicas del Embalse

- *Aulacoseria granulata*
- *Anabaena flos-aquae*
- *Closterium acutum var. variable*
- *Closterium sp.*
- *Coelastrum microporum*
- *Cyclotella meneghiniana*
- *Cymatopleura solea*
- *Cymbella cymbiformis*
- *Cymbella tumida*
- *Fragilaria ulna*
- *Gomphonema olivaceum*

- *Gomphosphaeria aponina*
- *Gyrosigma sp.*
- *Melosira varians*
- *Microcystis flos- aquae*
- *Nostoc paludosum*
- *Oocystis solitaria*
- *Pediastrum boryanum*
- *Peridinium sp.*
- *Pleurosira laevis*
- *Rhizoclonium hieroglyphicum*
- *Surirella ovalis*

Las especies nombradas a continuación son exclusivas de la desembocadura del Río Salí:

- *Amphipleura lindheimerii*
- *Eunotia pectinalis*
- *Fragilaria arcus*
- *Gomphonema olivaceum*
- *Gomphonema truncatum*
- *Hantzchia amphioxys*
- *Navicula cuspidata*
- *Nitzschia obtusa*
- *Nitzschia sigmoidea*
- *Nitzschia vermicularis*
- *Nitzschia sp.*
- *Pinnularia gibba*
- *Pinnularia macilenta*
- *Pinnularia viridis*
- *Pinnularia sp.*
- *Rhoicosphenia abbreviata*
- *Rhopalodia gibb*
- *Stigeoclonium sp*
- *Trachelomonas sp.*

Lista de Especies Zooplanctónicas del Embalse

- *Brachionus calyciflorus*
- *Brachionus caudatus*
- *Keratella americana*
- *Keratella c. cochlearis*
- *Keratella c. tecta*
- *Keratella lenzi*
- *Keratella tropica*
- *Polyarthra vulgaris*
- *Testudinella patina*
- *Pompholix complanta*
- *Hexarthra intermedia*
- *Conochilus coenabasis*
- *Diaphanosoma biregi*

- *Neobosmina huaronensis*
- *Moina micrura*
- *Notodiaptomus incompositus*
- *Acanthocyclops robustus*

El siguiente cuadro muestra la clasificación sistemática de las especies de peces presentes en el embalse Río Hondo.

Orden	Familia	Especie
Characiformes	Characidae	*Astyanax abramis*
		Astyanax bimaculatus
		Astyanax fasciatus
		Oligosarcus jenynsi
		Salminus maxillosus
		Hoplias malabaricus
	Anostomatidae	*Leporinus obtusidens*
	Curimatidae	*Prochilodus lineatus*
Siluriformes	Pimelodidae	*Pimelodus albicans*
	Auchenipteridae	*Parauchenipterus striatulus*
		Hoplosternum littorale
	Loricaridae	*Hypostomus cfr. Cordovae*
Perciformes	Cichlidae	*Cichlasoma portalegrense*
Atheriniformes	Atherinidae	*Odontesthes bonariensis* (especie sembrada por la División de Fauna, Secretaría de Agricultura y Ganadería de la provincia de Tucumán).

PROVINCIA DEL CHUBUT

FAUNA

Clase	Orden	Familia	Nombre Científico
Amphibia	Anura	Leptodactylidae	Batrachyla fitzroya
Reptilia	Lacertilia	Iguanidae	Liolaemus fitzingeri canqueli
			Phymaturus patagonicus indistinctus
			Liolaemus melanops xanthoviridis

Tabla 91. Especies Endémicas

Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Amphibia	Anura	Leptodactylidae	Batrachyla fitzroya	-
Aves	Charadriiformes	Scolopacidae	*Numenius borealis*	Chorlo polar
		Scolopacidae	*Calidris ferruginea*	Chorlito errante
		Scolopacidae	*Actitis macularia*	Chorlito manchado
Mammalia	Quiroptera	Molossidae	*Eumops patagonicus*	Moloso gris de orejas anchas
	Rodentia	Chichillidae	*Lagidium wolffsohni*	Chinchilla anaranjada
		Ctenomyidae	*Ctenomys colburni*	Tuco-tuco vientre blanco
Reptilia	Lacertilia	Iguanidae	*Liolaemus fitzingeri canqueli*	-
		Iguanidae	*Liolaemus melanops xanthoviridis*	-
		Iguanidae	*Phymaturus patagonicus indistinctus*	-

Tabla 92. Especies Exclusivas

Género y especie	Nombre vulgar
Salvelinus fontinalis	Trucha de arroyo
Salmo salar Sebago	Salmón encerrado
Salmo trutta	Trucha marrón
Oncorrhynchus mykiss	Trucha arco iris

Oncorrhynchus tshawitscha	Salmón rey
Oncorrhynchus kisutch	Salmón coho
Olivaichthys o Diplomistes viedmensis	Otuno
Galaxias platei	Puyén grande
Hatcheria macraei	Bagre de torrente
Odontesthes o Patagonina hatcheri	Pejerrey patagónico
Percichthys colhuapiensis	Perca bocona
Percichthys trucha	Perca de boca chica.

Tabla 93. Ictiofauna de la Provincia del Chubut
Tabla elaborada en base a Arratia et al, 1983, Ortubay (com. pers.).

PROVINCIA DE NEUQUEN

FAUNA

Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Mammalia	Rodentia	Ctenomyidae	*Ctenomys sociabilis*	Tuco tuco colonial
		Ctenomyidae	*Ctenomys emilianus*	Tuco tuco de las dunas
		Octodontidae	*Aconaemys sagei*	-
Reptilia	Lacertilia	Iguanidae	*Liolaemus coeruleus*	Lagartija panza azul
			Liolaemus altissimus neuquensis	Lagartija del Copahue
			Diplolaemus leopardinus	Matuasto Leopardo
			Phymaturus patagonicus zapalensis	-
			Liolaemus lemniscatus	-
			Liolaemus pictus pictus	-
Amphibia	Anura	Leptodactylidae	*Atelognathus patagonicus*	Rana patagónica
			Atelognathus praebasalticus praebasalticus	Sapito de meseta
			Atelognathus praebasalticus dobeslawi	-
			Atelognathus praebasalticus luisi	-
			Atelognathus praebasalticus agilis	-
			Alsodes gargola neuquensis	Sapo Andino del Neuquén

Tabla 97. Especies Endémicas.

Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Mammalia	Paucituberculata	Caenolestidae	*Rhyncholestes raphanurus*	Comadrejita trompuda
	Carnívora	Felidae	*Herpailurus yaguarondi*	Yaguarundi
		Canidae	*Pseudalopex gymnocercus*	Zorro pampeano
	Rodentia	Muridae	*Akodon varius*	Ratón variado
			Euneomys mordax	Ratón peludo oscuro
		Ctenomyidae	*Ctenomys sociabilis*	Tuco-tuco colonial
			Ctenomys mendocinus	Tuco-tuco mendocino
			Ctenomys emilianus	Tuco-tuco de las dunas
			Ctenomys maulinus	Tuco-tuco de maule
		Octodontidae	*Aconaemys porteri*	Rata de los pinares
			Octodon bridgesi	-
			Aconaemys sagei	-
Aves	Tinamiformes	Tinamidae	*Nothoprocta pentlandii*	Inambú silbador
	Falconiformes	Falconidae	*Polyborus megalopterus*	Carancho andino
	Charadriiformes	Laridae	*Larus serranus*	Gaviota andina
	Apodiformes	Apodidae	*Aeronautes andecolus*	Vencejo serrano
	Trochiliformes	Trochilidae	*Chlorostilbon aureoventris*	Picaflor común
	Passeriformes	Furnariidae	*Upucerthia validirostris*	Bandurrita baya
		Tyrannidae	*Myiarchus swainsoni*	Burlisto pico canela
			Machetornis rixosus	Picabuey
		Turdidae	*Turdus chiguanco Chiguanco*	-

Reptilia	Lacertilia	Iguanidae	*Diplolaemus leopardinus*	Matuasto Leopardo
			Liolaemus altissimus neuquensis	Lagartija del Copahue
			Liolaemus austromendocinus	-
			Liolaemus buergeri	-
			Liolaemus coeruleus	Lagartija panza azul
			Liolaemus chiliensis	-
			Liolaemus lemniscatus	-
			Liolaemus pictus pictus	-
			Liolaemus tenuis	-
			Phymaturus palluma	-
			Phymaturus patagonicus zapalensis	-
		Geckkonidae	*Homonota borelli*i	-
Amphibia	Anura	Leptodactylidae	*Alsodes gargola neuquensis*	Sapo Andino del Neuquén
			Atelognathus patagonicus	-
			Atelognathus praebasalticus praebasalticus	Sapito de meseta
			Atelognathus praebasalticus agilis	-
			Atelognathus praebasalticus dobeslawi	-
			Atelognathus praebasalticus luisi	-

Tabla 98. Especies Exclusivas

Ictiofauna de la Provincia	
Género y Especie	Nombre Vulgar
Geotria australis	Lamprea argentina
Salvelinus fontinalis	Trucha de arroyo
Salmo salar var. Sebago	Salmón encerrado
Salmo trutta	Trucha marrón
Oncorrhynchus mykiss	Trucha arco iris
Oncorrhynchus masou	Salmón cereza
Olivaichthys o Diplomistes viedmensis	Otuno
Cyprinus carpio	Carpa
Aplochiton zebra	Peladilla listada
Aplochiton taeniatus	Peladilla
Galaxias platei	Puyén grande
Galaxias maculatus	Puyén chico.
Hatcheria macraei	Bagre de torrente
Trichomycterus areolatus	Bagre pintado
Jenynsia lineata	Madre de agua
Odontesthes bonariensis	Pejerrey bonaerense
Odontesthes o Patagonina hatcheri	Pejerrey patagónico
Percichthys colhuapiensis	Perca bocona
Percichthys vinciguerrai	Perca
Percichthys altispinnis	Perca espinuda
Percichthys trucha	Perca de boca chica.

Tabla 99. Ictiofauna
Tabla elaborada en base a Del Valle y Núñez, 1990, Miquelarena et al, 1997 y Ortubay (com. pers.)

PROVINCIA DE RIO NEGRO

FAUNA

Clase: Aves			
Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Tinamiformes	Tinamidae	*Rhynchotus rufescens*	Colorada
Falconiformes	Accipitridae	*Buteo magnirostris*	Taguató común
		Accipiter striatus	Azor común
		Buteo swainsoni	Aguilucho langostero
Gruiformes	Rallidae	*Coturnicops notatus*	Burrito enano
Charadriiformes	Chionididae	*Chionis alba*	Paloma antártica
Strigiformes	Strigidae	*Otus choliba*	Alicuco común
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	*Podager nacunda*	Nacundá
Passeriformes	Dendrocolaptidae	*Drymornis bridgesii*	Chinchero grande
	Furnariidae	*Cranioleuca pyrrhophia*	Curutié blanco
		Coryphistera alaudina	Crestudo
		Pseudoseisura lophotes	Caserote castano
		Spartonoica maluroides	Espartillero enano
		Cranioleuca sulphurifera	Curutié pardo
	Mimidae	*Mimus saturninus*	Calandria grande
	Turdidae	*Turdus amaurochalinus*	Zorzal mandioca
	Emberizidae	*Ammodramus humeralis*	Chigolo ceja amarilla
		Poospiza nigrorufa	Sietevestidos
		Gubernatrix cristata	Cardenal amarillo
		Saltator aurantiirostris	Pepitero de collar
		Paroaria coronata	Cardenal
		Sporophila caerulescens	Corbatita común

Clase: Reptiles			
Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Lacertilia	Iguanidae	*Liolaemus donosobarrosi*	
		Liolaemus kingi somuncurae	
		Liolaemus multimaculatus multimaculatus	
		Liolaemus ruizleali	
		Phymaturus patagonicus somuncurensis	
		Pristidactylus fasciatus	
	Teiidae	*Teius oculatus*	
		Tupinambis rufescens	Lagarto o Iguana colorada
	Amphisbaenidae	*Anops kingi*	
	Leptotyphlopidae	*Leptotyphlops australis*	
		Leptotyphlops borrichianus	Culebra ciega del desierto
	Colubridae	*Lystrophis dorbigny*	
	Crotalidae	*Bothrops alternatus*	Víbora de la Cruz, Yarará, Mbói-Kuatiá

Clase: Anfibios			
Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Anura	Leptodactylidae	*Alsodes gargola gargola*	Rana Gárgola
		Atelognathus nitoi	Rana de Challhuaco
		Atelognathus reverberii	Sapito de Somuncurá
		Atelognathus solitarius	Sapito andino solitario
		Ceratophrys ornata	
		Odontophrynus americanus	
		Pleurodema nebulosa	
		Somuncuria somuncurensis	Ranita del Somuncurá

Tabla 102. Especies Exclusivas

Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Aves	Passeriformes	Rhinocryptidae	*Eugralla paradoxa*	Churrín grande
Reptilia	Lacertilia	Iguanidae	*Phymaturus patagonicus somuncurensis*	
			Liolaemus kingi somuncurae	
			Liolaemus ruizleali	
Amphibia	Anura	Leptodactylidae	*Atelognathus nitoi*	Rana de Challhuaco
			Atelognathus solitarius	Sapito andino solitario
			Atelognathus reverberii	Sapito de Somuncurá
			Alsodes gargola gargola	
			Somuncuria somuncurensis	Ranita del Somuncurá

Tabla 103. Especies Endémicas

Ictiofauna de la Provincia del Río Negro	
Género y Especie	Nombre Vulgar
Geotria australis	Lamprea argentina
Crenicichla lacustris	Cabeza amarga
Salmo trutta	Trucha marrón
Salmo salar	Salmón encerrado
Salvelinus fontinalis	Trucha de arroyo
Onchorhynchus tshawytscha	Salmón rey
Oncorrhynchus mykiss	Truchaarco iris
Olivaichthys o Diplomistes viedmensis	Otuno
Cyprinus carpio	Carpa
Gymnocharacinus bergi	Mojarra desnuda
Aplochiton zebra	Peladilla listada
Aplochiton taeniatus	Peladilla
Galaxias platei	Puyén grande
Galaxias maculatus	Puyén chico.
Hatcheria macraei	Bagre de torrente
Jenynsia lineata	Madre de agua
Odontesthes bonariensis	Pejerrey bonaerense
Odontesthes o Patagonina hatcheri	Pejerrey patagónico
Percichthys vinciguerrai	Perca

Percichthys colhuapiensis	Perca bocona
Trichomycterus areolatus	Bagre pintado
Cnesterodon decenmaculatus	Madre de agua
Percichthys trucha	Perca de boca chica.

Tabla 104. Elaborada en base a Arratia *et al*, 1983; Cussac *et al*, 1992; Baiz y Candia, 1978 y Ortubay (com. pers.).

PROVINCIA DE SANTA CRUZ

FAUNA

Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Mammalia	Rodentia	Chinchillidae	*Lagidium wolffsohni*	Chinchilla anaranjada
		Ctenomyidae	*Ctenomys colburni*	Tuco tuco vientre blanco
Aves	Podicipediformes	Podicipedidae	*Podiceps gallardoi*	Macá tobiano
	Anseriformes	Anatidae	*Tachyeres leucocephalus*	Pato vapor cabeza blanca
Reptilia	Lacertilia	Iguanidae	*Liolaemus archeforus sarmientoi*	-
			Diplolaemus forma alto patagonica	-
			Liolaemus archeforus archeforus	-
			Liolaemus kingi baguali	-
			Vilcunia silvanae	-
			Liolaemus archeforus gallardoi	-
Amphibia	Anura	Leptodactylidae	*Atelognathus salai*	Sapito andino

Tabla 107. Especies Endémicas de la Provincia de Santa Cruz.

Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Aves	Podicipediformes	Podicipedidae	*Podiceps gallardoi*	Macá tobiano
	Anseriformes	Anatidae	*Tachyeres leucocephalus*	Pato vapor cabeza blanca
Reptilia	Lacertilia	Iguanidae	*Liolaemus archeforus archeforus*	-
			Liolaemus archeforus gallardoi	-
			Liolaemus archeforus sarmientoi	-
			Liolaemus kingi baguali	-
			Liolaemus lineomaculatus	-
			Vilcunia periglacialis	-
			Vilcunia silvanae	-
Amphibia	Anura	Leptodactylidae	*Atelognathus salai*	Sapito andino

Tabla 108. Especies Exclusivas de la Provincia de Santa Cruz.

Ictiofauna

Género y especie	Nombre vulgar
Geotria australis	Lamprea argentina
Salvelinus fontinalis	Trucha de arroyo
Salvelinus namaycush	Trucha de lago
Salmo trutta	Trucha marrón
Oncorrhynchus mykiss	Trucha arco iris
Olivaichthys o Diplomistes viedmensis	Otuno
Cyprinus carpio	Carpa
Aplochiton zebra (?)	Peladilla listada
Aplochiton taeniatus	Peladilla
Galaxias platei	Puyén grande
Galaxias maculatus	Puyén chico.
Hatcheria macraei	Bagre de torrente
Jenynsia lineata	Madre de agua
Odontesthes bonariensis (?)	Pejerrey bonaerense
Odontesthes o Patagonina hatcheri	Pejerrey patagónico
Percichthys colhuapiensis (?)	Perca bocona
Percichthys trucha	Perca de boca chica.

Tabla 109. Ictiofauna de la Provincia de Santa Cruz

Los primeros antecedentes de introducción de salmónidos en esta provincia datan de 1908, cuando llegaron huevos embrionados que después de incubados se distribuyeron a aguas provinciales. De estos, se aclimataron perfectamente en la cuenca del río Santa Cruz las truchas arco iris y de lago.

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

FAUNA

Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Mammalia	Carnivora	Mustelidae	Lontra felina	Chungungo
	Rodentia	Muridae	Oligoryzomys magellanicus	Colilargo fueguino
Aves	Sphenisciformes	Spheniscidae	Pygoscelis antarctica	Pingüino barbijo
	Sphenisciformes	Spheniscidae	Eudyptes chrysolophus	Pingüino macaroni; de frente dorada
			Aptenodytes forsteri	Pingüino emperador
			Pygoscelis adeliae	Pingüino de Adelia
	Procellariiformes	Procellariidae	Thalassoica antarctica	Petrel antártico
			Pagodroma nivea	Petrel blanco
			Pachyptila vittata	Petrel ballena pico grueso
		Pelecanoididae	Pelecanoides georgicus	Yunco geórgico; Petrel zambullidor chico
	Anseriformes	Anatidae	Tachyeres brachypterus	Pato vapor malvinero
	Charadriiformes	Scolopacidae	Catoptrophorus semipalmatus	Playero ala blanca
		Scolopacidae	Gallinago stricklandii	Becasina grande
		Scolopacidae	Aphrizia virgata	Playero de rompiente
		Chionididae	Chionis alba	Paloma antártica
		Stercorariidae	Catharacta maccormikii	Salteador antártico; Skúa antártico
		Stercorariidae	Stercorarius longicaudus	Salteador coludo
	Passeriformes	Furnariidae	Cinclodes antarcticus	Remolinera negra
		Motacillidae	Anthus antarcticus	Cachirla geórgica

Tabla 111. Especies Exclusivas

Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Mammalia	Rodentia	Muridae	*Oligoryzomys magellanicus*	Colilargo fueguino
Aves	Anseriformes	Anatidae	*Tachyeres brachypterus*	Pato vapor malvinero
	Passeriformes	Motacillidae	*Anthus antarcticus*	Cachirla geórgica

Tabla 112. Especies Endémicas

Ictiofauna de la Provincia	
Género y especie	Nombre vulgar
Geotria australis	Lamprea argentina
Salvelinus fontinalis	Trucha de arroyo
Salmo salar var. Sebago	Salmón encerrado
Salmo trutta	Trucha marrón
Oncorrhynchus mykiss	Trucha arco iris
Aplochiton zebra	Peladilla listada
Aplochiton taeniatus	Peladilla
Galaxias maculatus	Puyén chico
Galaxias platei	Puyén grande

Tabla 113. Ictiofauna de la Provincia de Tierra del Fuego.
Tabla elaborada en base a Arratia et al, 1983, Ortubay (com. pers.), Islas (com. pers.) y datos propios.