

nidifica el macá tobiano (*Podiceps gallardoi*) y se concentran millares de individuos de especies acuáticas. Aparentemente los salmónidos introducidos competirían con las aves por similar recurso alimenticio, anfibios y, en determinados casos, podrían llegar a preñar sobre pichones y adultos. La población más cercana al área es Gobernador Gregores. La ocupación humana ha sido intermitente, probablemente debido a las fluctuaciones en los niveles de agua de los lagos, los registros más antiguos de la zona datan de 6.500 A.P.

La principal amenaza es la indiscriminada introducción de salmónidos y la falta de control y vigilancia.

Existen poblaciones de lagartijas de distribución restringida y poco conocida, como la lagartija primitiva (*Liolaemus archeforus*).

### ■ Importancia ornitológica

Se registran regularmente cuatro especies globalmente casi amenazadas, tres de ellas nidificantes: el choique (*Rhea pennata*), el macá tobiano (*Podiceps gallardoi*), el chorlo ceniciento (*Pluvianellus socialis*), mientras que en las lagunas se encuentran agrupamientos importantes de flamenco austral (*Phoenicopterus chilensis*). En la laguna del Isote 48°39'S 71°25'W se ha registrado entre un 20-30% de la población de macá tobiano y hasta 126 nidos. En la estepa, nidifican especies poco conocidas y casi endémicas como la quiula patagónica (*Tinamotis ingoufi*) y la caminera patagónica (*Geositta antarctica*), además de grandes concentraciones de monjita chocolate (*Neoxolmis rufiventris*) y chorlo cabezón (*Oreopholus ruficollis*). Las pequeñas lagunas, ricas en alimento, concentran ensambles de miles de individuos de aves acuáticas (más de

ESPECIES	CRITERIOS
<i>Rhea pennata</i>	A1(NT)
<i>Podiceps gallardoi</i>	A1(NT), A2(EBA 062), A4i
<i>Phoenicopterus chilensis</i>	A1(NT)
<i>Pluvianellus socialis</i>	A1(NT)
<i>Geositta antarctica</i>	A2(EBA 062)
<i>Neoxolmis rufiventris</i>	A2(EBA 062)
Congregaciones de aves acuáticas	A4iii
Endemismos de biomas (3 especies)	A3(PAT)
Endemismos de Argentina (1 especie)	C2

60.000 en 1984), varias nidificantes. Principalmente se encuentran el macá plateado (*Podiceps occipitalis*), el cisne cuello negro (*Cygnus melanocoryphus*), el coscoroba (*Coscoroba coscoroba*), el pato crestón (*Lophonetta specularioides*), el quetro volador (*Tachyeres patachonicus*), el pato cuchara (*Anas platalea*), el pato overo (*A. sibilatrix*) y distintas gallaretas (*Fulica spp.*).

### ■ Conservación

Se sugiere estudiar el impacto de la introducción de salmónidos en las lagunas de nidificación, repetir censos y determinar aquellas que presenten mayores concentraciones de aves e intentar mantenerlas aisladas de operaciones de piscicultura.

### ■ Referencias

Beltrán *et al.* (1992), Chebez (1994), Fjeldså (1985), Fjeldså (1986), Fjeldså y Krabbe (1990), Goñi (2000-02), Imberti (2003), Imberti (*en prensa*), Jehl (1975), Johnson (1997), Johnson y Serret (1994)

## SC07 La Angostura y Alto Río Chico<sup>6</sup> | Por Santiago Imberti

Departamento Río Chico, Santa Cruz  
Coordenadas: 48°38'S 70°42'W  
Superficie: 50.000 ha

**Características generales**  
Criterios: A1(3), A2 (2), C2(3), A3(6), A4i(1)  
Ecorregión: Estepa Patagónica  
Propiedad: Privada  
Protección: No tiene  
Hábitat: Pastizal, humedal, estepa arbustiva  
Usos de la tierra: Agricultura, turismo, ganadería, caza, manejo de agua  
Amenazas: Drenaje y canalización, extracción de juncos, erosión, sobrepastoreo, turismo, intensificación agrícola



### ■ Descripción

Está ubicada en el centro de la provincia de Santa Cruz, 40 km al oeste de la localidad de Gobernador Gregores, sobre la costa del río Chico, cuyas márgenes presentan grandes pastizales y juncos (*Schoenoplectus californicus*) y son inundables. El resto del valle presenta extensiones de matorrales y una vez fuera de las terrazas que lo delimitan, el ambiente dominante es la estepa seca, con escasa cobertura tanto de arbustos como de pastizales.

En el valle se encuentran los cascos de las estancias que son dueñas de la tierra y que constituyen la única ocupación de la zona. Algunos de ellos están abandonados. El uso de la tierra está relacionado a la producción agropecuaria, siendo el valle la zona con mejores pastizales que reciben gran presión de pastoreo. Existen planes del INTA para realizar cultivos extensivos utilizando el agua del río, algo que ya se realiza en establecimientos río abajo (estancia Cerro Ventana) aunque su aplicación parece suspendida. En el pasado se acostu-

<sup>6</sup> Imberti, S. 2005. La Angostura y Alto Río Chico. En A. S. Di Giacomo (editor), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 416-417. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.

braba quemar los juncos o cosecharlos para alimentar al ganado durante el invierno, una práctica mayormente desechada.

Las principales amenazas son el drenaje y canalización para el establecimiento de cultivos y el sobrepastoreo que podrían resultar en una total modificación del ambiente.

### ■ Importancia ornitológica

Es la localidad más importante de la Argentina y donde fuera redescubierta la gallineta chica (*Rallus antarcticus*), categorizada como Vulnerable, con un conteo máximo de 35 individuos que probablemente constituyen una población semiresidente (al menos durante los inviernos menos rigurosos) y seguramente nidificante. Observada con regularidad desde 1998 al 2004 aunque no se han realizado nuevos conteos. Para la especie es la localidad más importante de la Argentina. El casi amenazado macá tobiano (*Podiceps gallardoi*) es ocasional en la laguna Tonchi, ubicada a los pies de la Meseta Lago Strobel (SC06), donde aparentemente habría nidificado en el pasado. La quiula patagónica (*Tinamotis ingoufi*), el casi amenazado choique (*Rhea pennata*) y la monjita chocolate (*Neoxolmis rufiventris*) nidifican en la estepa fuera del valle, siendo abundantes las dos últimas.

El valle del río Chico y la laguna Tonchi sustentan poblaciones de aves acuáticas de importancia, congregando en ocasiones a miles de ejemplares, principalmente el macá plateado (*Podiceps occipitales*), el flamenco austral (*Phoenicopterus chilensis*), el coscoroba (*Coscoroba coscoroba*), el cisne cuello negro (*Cygnus melancoryphus*), el pato crestón (*Lophonetta specularioides*), el quetro volador (*Tachyeres patachonicus*), el pato cuchara (*Anas*

*platalea*) y el pato overo (*Anas sibilatrix*). Existen varios registros de falaropo pico grueso (*Phalaropus fulicaria*). En los juncales nidifican varias especies como el junquero (*Phleocryptes melanops*), el tachurí sietecolores (*Tachuris rubrigastra*), el pico de plata (*Hymenops perspicillatus*) y el varillero ala amarilla (*Agelaius thilius*), constituyendo algunas de las poblaciones más australes de estas especies.

ESPECIES	CRITERIOS
<i>Rhea pennata</i>	A1(NT)
<i>Podiceps gallardoi</i>	A1(NT), A2(EBA 062), A4i
<i>Rallus antarcticus</i>	A1(VU)
<i>Neoxolmis rufiventris</i>	A2(EBA 062)
Endemismos de biomas (6 especies)	A3(PAT)
Endemismos de Argentina (3 especies)	C2

### ■ Conservación

No existe figura de protección en la zona. Sería de interés realizar una estimación poblacional más precisa de gallineta chica (*Rallus antarcticus*) y determinar las principales áreas que utiliza, para protegerlas del pastoreo. La lindante estancia La Lucha (15.000 ha), ubicada río arriba de La Angostura, cuenta con grandes extensiones de juncales, donde también se ha detectado esta especie y la amenaza del sobrepastoreo es mayor y ya evidente.

### ■ Referencias

Imberti (2003), Imberti y Mazar Barnett (2003), Mazar Barnett *et al.* (1998), Mazar Barnett y Imberti (2002), Oliva (1993)

SC08

Monumento Natural Bosques Petrificados y Estancia El Cuadro<sup>9</sup> | Por Santiago Imberti

Departamento Deseado, Santa Cruz  
 Coordenadas: 47°41'S 67°57'W  
 Superficie: 60.000 ha

**Características generales**  
 Criterios: A1(2), A2(1), A3(7), C1(1), C2(3)  
 Ecorregión: Estepa Patagónica  
 Propiedad: Estatal (nacional)  
 Protección: Total  
 Hábitat: Estepa arbustiva, pastizal, humedal  
 Usos de la tierra: Conservación, investigación, turismo, ganadería  
 Amenazas: Turismo no regulado, erosión, sobrepastoreo



### ■ Descripción

Se encuentra ubicado al noreste de la Provincia de Santa Cruz, 230 km al oeste de Puerto Deseado y a 135 km de Jaramillo. El relieve es moderado, presentando una sucesión de mesetas y barrancos escalonados delimitados por valles y cañadones. En algunos de ellos las vertientes permiten la existencia de mallines o vegas con pastizales más desarrollados (incluso *Juncus sp.*). Hay pocas elevaciones, que son de escasa altitud y que están formadas por rocas basálticas. El suelo se encuentra cubier-

to de vestigios de la actividad volcánica de tiempos pretéritos. El terreno está mayormente cubierto por arbustos de los géneros *Prosopis sp.*, *Berberis sp.* y *Schinus sp.* en las zonas protegidas y en las mesetas por plantas de menor envergadura como el quilembai (*Chuquiraga avellanedae*) y representantes de los géneros *Stipa sp.* y *Azorella sp.* Hay importantes manifestaciones geológicas y arqueológicas.

El área está mayormente destinada a la conservación y el turismo. Este último constituye una de las principales

<sup>9</sup> Imberti, S. 2005. Monumento Natural Bosques Petrificados y Estancia El Cuadro. En A. S. Di Giacomo (editor), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 417-418. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.