

# AVIFAUNA DE LOS AMBIENTES ACUÁTICOS DEL PARQUE NACIONAL MBURUCUYÁ.

Paula Daniela CANO. Centro de Zoología Aplicada, UNC.  
Héctor Alejandro BALL. Parque Nacional Mburucuyá, APN.

## OBJETIVOS

- ➔ Conocer la composición de las comunidades de aves de los ambientes acuáticos y su uso de hábitat.
- ➔ Elaborar una base de datos poblacionales que permita comparar y detectar cambios en el tiempo y espacio.

## METODOLOGÍA

- ➔ Se establecieron 3 estaciones fijas de censos en cada ambiente.
- ➔ Se realizaron censos estacionales y se registraron los datos: especie, número de individuos y ubicación en el hábitat.



### 4- Arroyo Portillo:

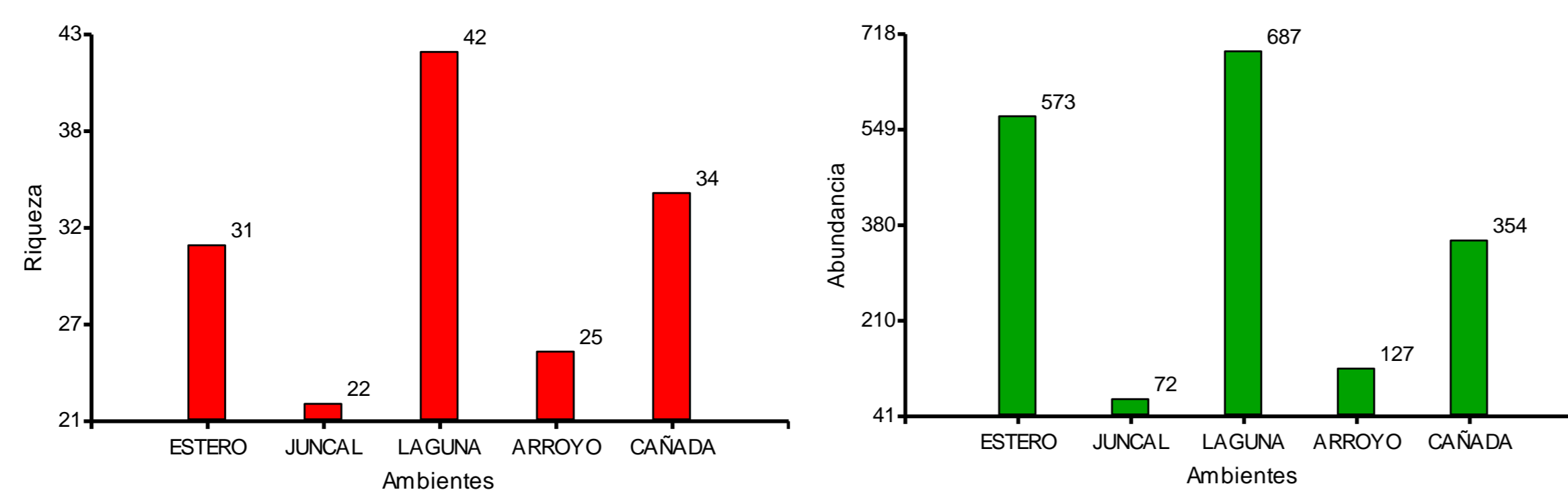
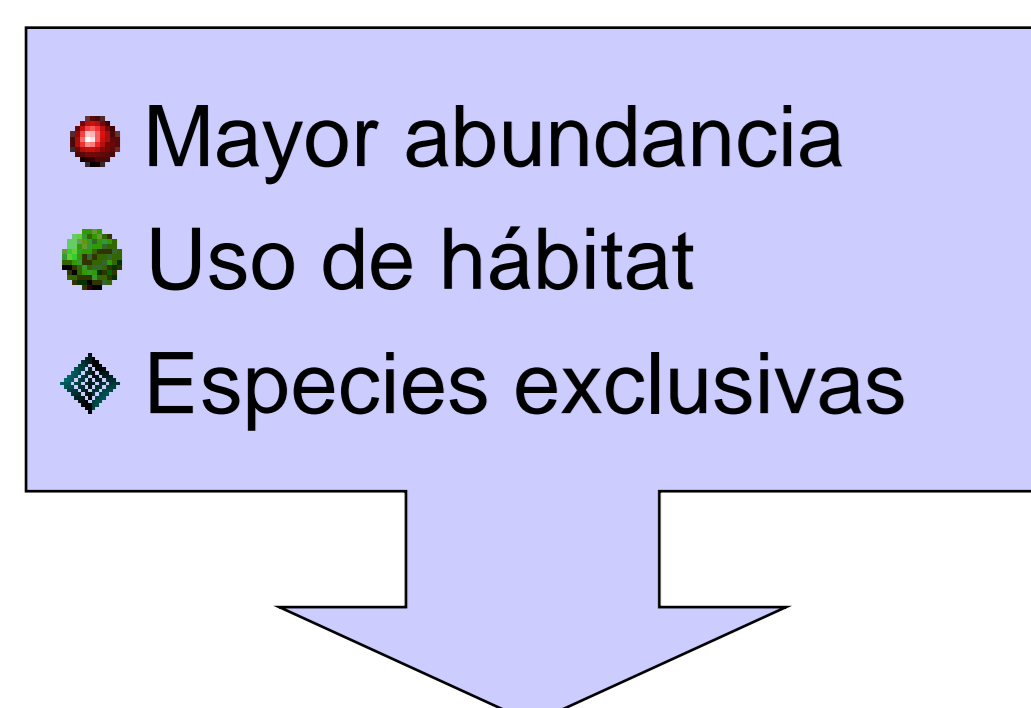
- *Jacana jacana*, *Plegadis chihi*, *Aramides ypecaha*, *Nycticorax nycticorax* y *Ceryle torquata*.
- Alcedinidae: perchan en arbustos del borde.
- *Tringa solitaria* y *Calidris melanotos* se observan raramente en las playas de arena y barro del arroyo, durante fines de invierno hasta el verano.

## Sitios de muestreos



## RESULTADOS

- ➔ 136 especies hicieron uso de los ambientes acuáticos.
- ➔ 75 especies (26 familias) de aves acuáticas, palustres y/o relacionadas a los ambientes acuáticos usan estos humedales para alimentación, reproducción y refugio.



## CONCLUSIONES

**El Parque Nacional Mburucuyá alberga una importante muestra de diversos humedales con una alta riqueza de aves.**

Las aves acuáticas se diferencian en cuanto a la amplitud en el uso de los humedales en especies de amplia distribución y gran plasticidad, y en especialistas en el uso de un tipo de humedal particular.

### 1- Lagunas:

● *Gallinula chloropus*, *Amazonetta brasiliensis* y *Dendrocygna viduata*. Además, son comunes *Jacana jacana*, *Vanellus chilensis*, *Phimosus infuscatus* y *Phalacrocorax olivaceus*.

### 2- Cañada:

● *Dendrocygna viduata*, *Nycticorax nycticorax*, *Jacana jacana*, *Mycteria americana*, *Egretta alba*, *Aramus guarauna*, *Ciconia maguari* y *Plegadis chihi*.

● *Busarellus nigricollis*, *Heterospizias meridionalis*, *Rostrhamus sociabilis* y los alcedinidae usan arbustos aislados como percha.

● Garzas, cigüeñas y cuervillos usan las zonas inundadas y diversos Ictéridos usan la vegetación acuática como refugio y sitios de nidificación.

### 3- Estero Santa Lucía:

● *Fulica leucoptera* y *Gallinula chloropus*. *Chauna torquata* y *Phaetusa simplex* son también especies comunes.

● *Fulica leucoptera* y *Gallinula chloropus* usan el borde con vegetación.

◆ *Hymenops perspicillatus* fue registrada en pocas oportunidades.

### Complejo de Pajonales, Pirizales y Juncales del Estero:

◆ *Emberizoides herbicola* y *Emberizoides ypiranganus*.

● Ambos usan la franja húmeda contigua de pastizales y nidifican en la base de matas de pastizales de *Andropogon lateralis*.

El Parque presenta una superficie viable como área núcleo de muchas especies. Sin embargo, pueden ocurrir procesos de fragmentación del hábitat y aislamiento de las poblaciones.

Estos procesos pueden acrecentarse a corto plazo si no se aplican medidas de manejo adecuadas.

Principales impactos negativos producto de la actividad humana, mencionados para estos ambientes

- ▶ Ganadería
- ▶ Agricultura de arroz
- ▶ Forestación con exóticas
- ▶ Obras hidráulicas
- ▶ Represas
- ▶ Uso inadecuado del fuego
- ▶ Contaminación del agua

## RECOMENDACIONES DE MANEJO

- ➔ Continuar los monitoreos en todas las estaciones del año.
- ➔ Elaborar una base de datos poblacionales que permita comparar y detectar posibles cambios y sus causas en el tiempo y el espacio en las comunidades de aves.
- ➔ Generar un **plan de acción y gestión sustentable del uso del agua y de la tierra** que integre a los actuantes externos del área protegida: Propietarios de campos lindantes, empresarios, gobiernos y municipios.