

SANTUARIO RIO CRUCES

SEPTIEMBRE 2006



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
CONAF



**Corporación Nacional Forestal
CONAF
Ismael Valdés 431
Valdivia
Décima Región**

Índice

	Página
Resumen	1
Introducción	1
Cisnes y Taguas	2
Cisnes dentro del Santuario y áreas aledañas	3
Zambullidores	4
Garzas	5
Cormoranes, Bandurrias y Zarapito	6
Gaviota cahuil, Gaviotín piquerito, Trile y Siete colores	7
Patos	8
Otras observaciones realizadas por los guardafauna	9
Bibliografía	9
ANEXO 1 y ANEXO 2	

Resumen

La riqueza de avifauna aumenta en una especie respecto al mes pasado (22 especies), por el avistamiento de un ejemplar de Cisne coscoroba. Las cifras de abundancia para Cisne de cuello negro y 3 especies de Taguas, continúan bajas respecto al registro histórico, sin embargo se incrementa a 670 y 673 ejemplares, respectivamente. El aumento de Cisnes se concentra en el sector Cayumapu.

El Pimpollo continúa con niveles bajos de abundancia, con (8 individuos observados). Mientras la Garza chica registra una disminución de su abundancia, Garza cuca y Garza grande aumentan su presencia. La Gaviota cahuil se mantiene similar (septiembre, 500 ejemplares) al mes pasado (agosto, 538 ejemplares), cifra claramente mayor a los 166 ejemplares avistados en septiembre de 2005.

Introducción

El presente informe tiene por propósito mostrar las estadísticas correspondientes al mes de Septiembre de 2006, recabadas mensualmente por los guardafauna del Santuario del Río Cruces.

Las estadísticas para un conjunto de aves del humedal del Río Cruces se entregan en el ANEXO 1, y para grupos selectos de aves se grafican desde 1999 a la fecha.

La metodología empleada se basa en observaciones visuales en movimiento (por vía acuática mediante lanchas) y 10 estaciones terrestres ubicadas en posiciones estratégicas para el avistamiento de aves dentro del humedal. Esta metodología se describe detalladamente en los informes anteriores.

Cisnes y Taguas

De acuerdo al censo realizado el día 27, la riqueza de especies de avifauna (número total de aves) alcanza a 22 (ANEXO 1), el aumento en una especie se debe al avistamiento de un ejemplar de Cisne Coscoroba en el sector Cayumapu.

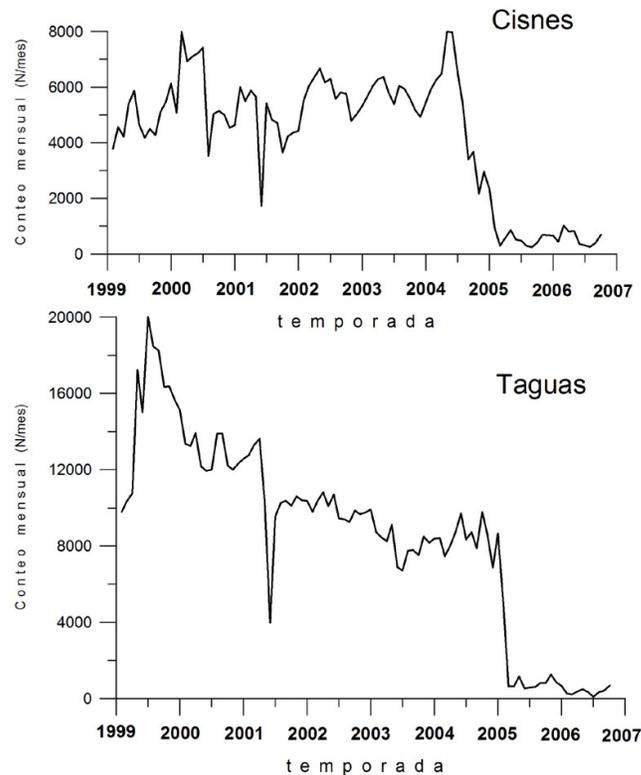


Fig.1 Abundancia de Cisnes de cuello negro y Taguas (tres especies), entre enero de 1999 y septiembre de 2006.

La abundancia de Cisnes (Figura 1) continúa con niveles bajos (670 ejemplares). No obstante, superiores a los registrados el mes anterior (agosto, 401 ejemplares). El mayor incremento se produjo en el sector Cayumapu. En relación a septiembre de 2005, el presente año muestra un leve aumento (399 a 670 individuos).

Para el caso de las Taguas (tres especies) se registra también un aumento respecto del mes pasado, de 406 a 673 individuos. Al igual que Cisnes, la estadística de septiembre de 2005 es menor (455 ejemplares).

Para este grupo de especies sería esperable un aumento de abundancia, a consecuencia de los ciclos estacionales (Figura 1).

Cisnes dentro del Santuario y áreas aledañas

En cuanto a los censos realizados dentro y fuera del Santuario (Figura 2, ANEXO 2), se mantiene la situación del mes anterior, con un aumento de Cisnes al interior del Santuario. En las áreas aledañas al Santuario se detecta un leve aumento respecto al mes anterior (Agosto de 2006). Estas variaciones se enmarcan dentro de los ciclos estacionales.

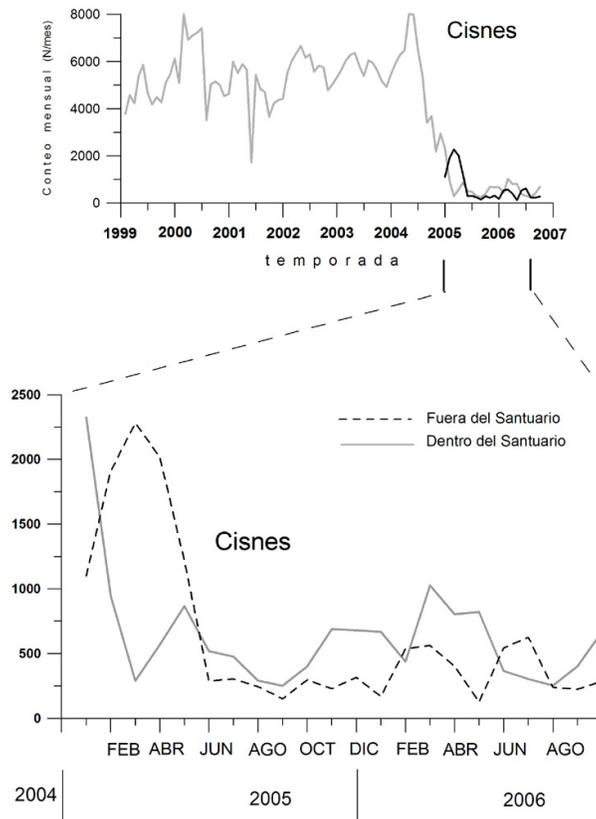


Fig.2 Abundancia de Cisnes de cuello negro dentro y fuera del Santuario, censos realizados en sectores aledaños pertenecientes al humedal. Panel inferior muestra amplificado el numero de ejemplares entre diciembre de 2004 y septiembre de 2006 (incluye zonas tanto dentro como fuera del Santuario).

Zambullidores

Las abundancias estimadas para tres especies de zambullidores se muestran en la Figura 3. Las especies, Huala, Picurio y Pimpollo, se mantienen en relación al mes anterior. De acuerdo a las observaciones de los guardas, no hubo avistamientos de Pimpollo y Picurio en los sectores San Ramón y Cuyinhue.

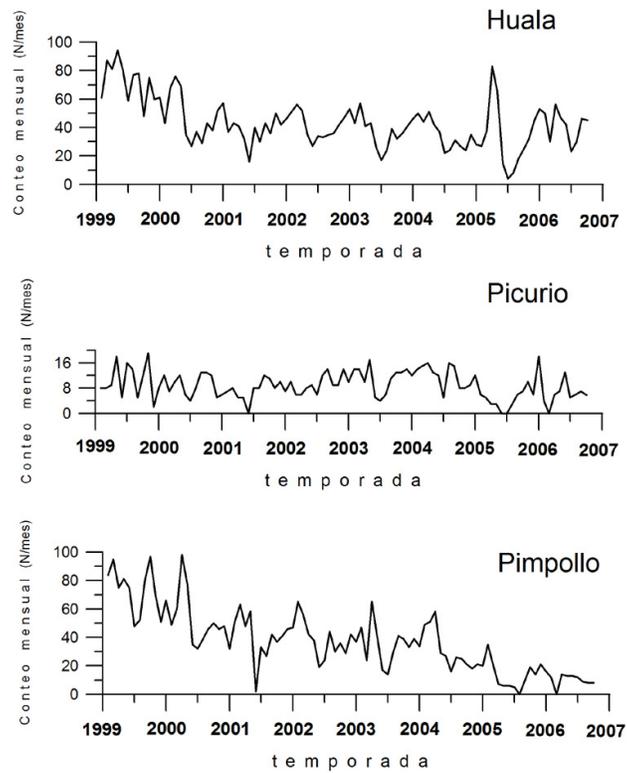


Fig.3 Abundancia de zambullidores, Huala, Picurio y Pimpollo entre enero de 1999 y septiembre de 2006.

Garzas

En la Figura 4 se muestra la abundancia de las cuatro especies de Garzas presentes en el Santuario. No se registra la presencia de Garza boyera el mes de septiembre, al igual que en septiembre de 2005. Garza chica, disminuye levemente en relación al mes anterior, con 56 y 43 ejemplares avistados. Garza cuca llega a 48 ejemplares, con un leve aumento, lo mismo que Garza grande, de 67 a 76 individuos contabilizados. Estas dos últimas especies registran 44 y 112 avistamientos en septiembre de 2005 (Figura 4).

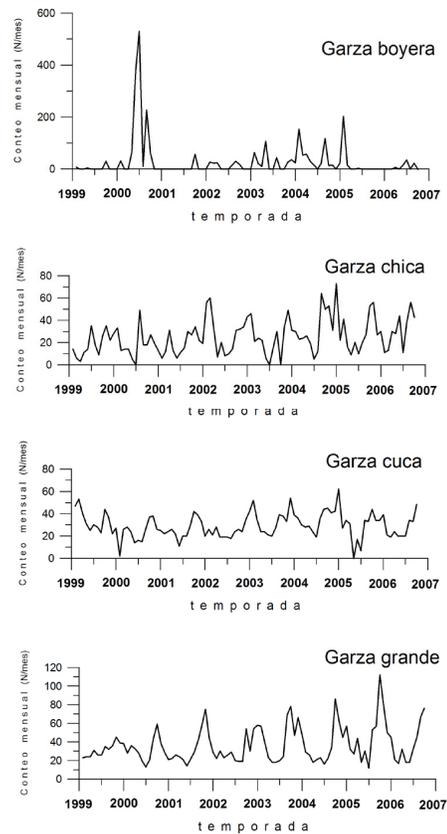


Fig.4 Abundancia de 4 especies de Garzas entre enero de 1999 y septiembre de 2006.

Cormoranes, Bandurrias y Zarapito

Los Cormoranes, las Bandurrias y los Zarapitos se muestran en la Figura 5. Los Cormoranes (o Pato Yeco) aumentan de forma importante, de 68 a 325 ejemplares contabilizados el mes anterior, cifra algo inferior a igual mes del año 2005(septiembre).

El número de Bandurrias se situó en 120 ejemplares, superior a los 89 individuos registrados el mes pasado, y cifra algo menor a los 132 ejemplares contabilizados en igual mes (septiembre) de 2005.

No se detecta la presencia de Zarapito durante el presente mes.

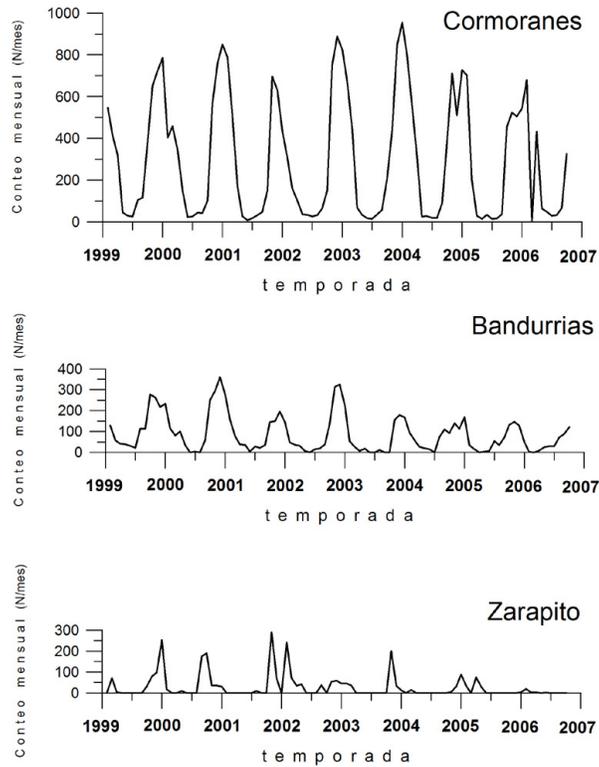


Fig.5 Abundancia de Cormoranes, Bandurrias y Zarapito entre enero de 1999 y septiembre de 2006.

Gaviota cahuil, Gaviotín piquerito, Trile y Siete colores

Después del abrupto aumento mostrado por Gaviota cahuil el mes anterior, de 350 a 538 ejemplares, este mes la abundancia se estabiliza en 500 ejemplares. Esta variación obedece al ciclo estacional que caracteriza a la especie (Figura 6). No obstante la presencia de Gaviota cahuil es mayor a la registrada para igual mes de 2005, cuando se contabilizaron 166 individuos.

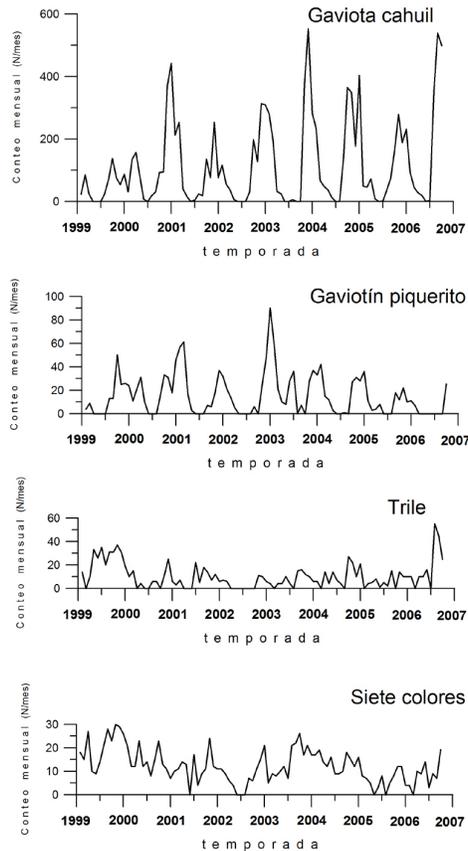


Fig.6 Abundancia de Gaviota cahuil, Gaviotín piquerito, Trile y Siete colores entre enero de 1999 y septiembre de 2006.

Gaviotín piquerito, que no registró avistamientos durante el mes pasado (agosto), presenta una abundancia de 25 ejemplares. Se contabilizaron también 25 ejemplares de Trile, lo cual es inferior a los 45 ejemplares registrados en agosto (Figura 6).

La última especie (Siete colores), registró 19 ejemplares, cifra mayor a los 7 individuos, contabilizados el mes pasado (agosto).

Patos

De acuerdo a lo observado en la Figura 7, el avistamiento de Patos muestra una baja presencia de estas especies en el Santuario.

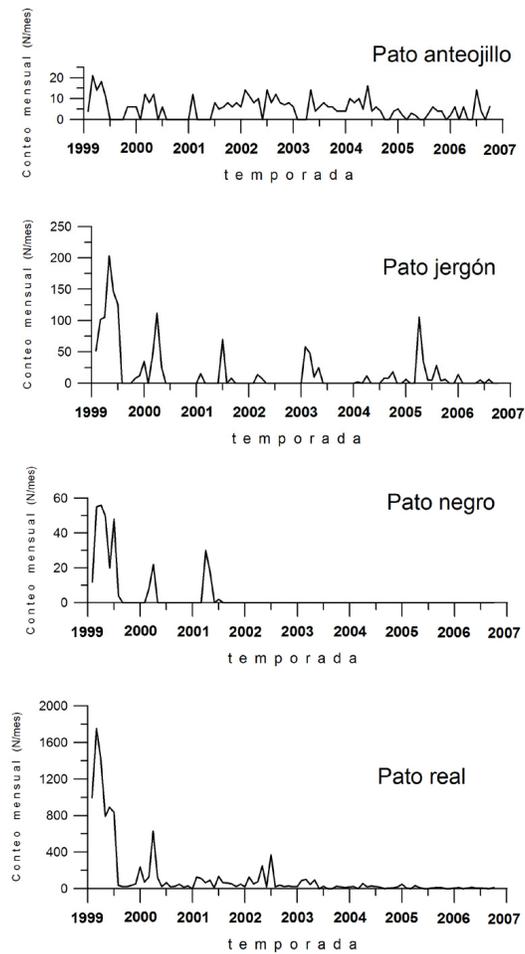


Fig.7 Abundancia de 4 especies de Patos entre enero de 1999 y septiembre de 2006.

Se avistaron 6 ejemplares de Pato anteojillo y 14 ejemplares de Pato real durante el mes de septiembre.

Otras observaciones realizadas por los guardafauna

- Se destaca el aumento poblacional de las especies Gaviota cahuil y Gaviotín piquerito.
- En un patrullaje realizado al sector San Ramón se que destaca Pimpollo y Picurio, no fueron avistados en el sector .
- Se observa que el sector Cayumapu concentra el incremento de la población de Cisne de cuello negro.
- Se detecta un ejemplar de Cisne coscoroba.

En el sector San Antonio se contabilizó la presencia de 62 ejemplares de la especie Cuervo del Pantano.

Bibliografía

CONAF, 2006. Plan Integral de Gestión Ambiental del humedal del Río Cruces, Resumen Ejecutivo. Santiago. 60 p.