

SANTUARIO RIO CRUCES

AGOSTO 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 es idéntica al mes pasado (21 especies). Las cifras de abundancia para Cisne de cuello negro y 3 especies de Taguas, continúan bajas respecto al registro histórico, con 401 y 406 ejemplares, respectivamente. No se detectan evidencias de nidificación de Cisnes.

El Pimpollo continúa con niveles bajos de abundancia, con 8 individuos observados. Para las 4 especies de Garzas, la especie más numerosa (Garza boyera), mantiene su población reducida, con 22 ejemplares observados. Garza cuca mantiene su abundancia y Garza grande aumenta de 45 a 67 ejemplares avistados. Las garzas inician la temporada de nidificación.

La Gaviota cahuil experimenta un aumento de 350 a 538 ejemplares, acorde con variación estacional que caracteriza la presencia de esta especie.

En el sector Pailapifil se detectó una red instalada por pescadores furtivos que fue requisada con ayuda de Carabineros. Redes de este tipo, aparte de ser ilegales, constituyen un peligro para las especies de zambullidores.

Introducción

El presente informe tiene por propósito mostrar las estadísticas correspondientes al mes de Agosto de 2006, recabadas mensualmente por los guarda fauna 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 30, la riqueza de especies de avifauna (número total de aves) alcanza a 22 (ANEXO 1). Este valor es idéntico al registrado el mes pasado.

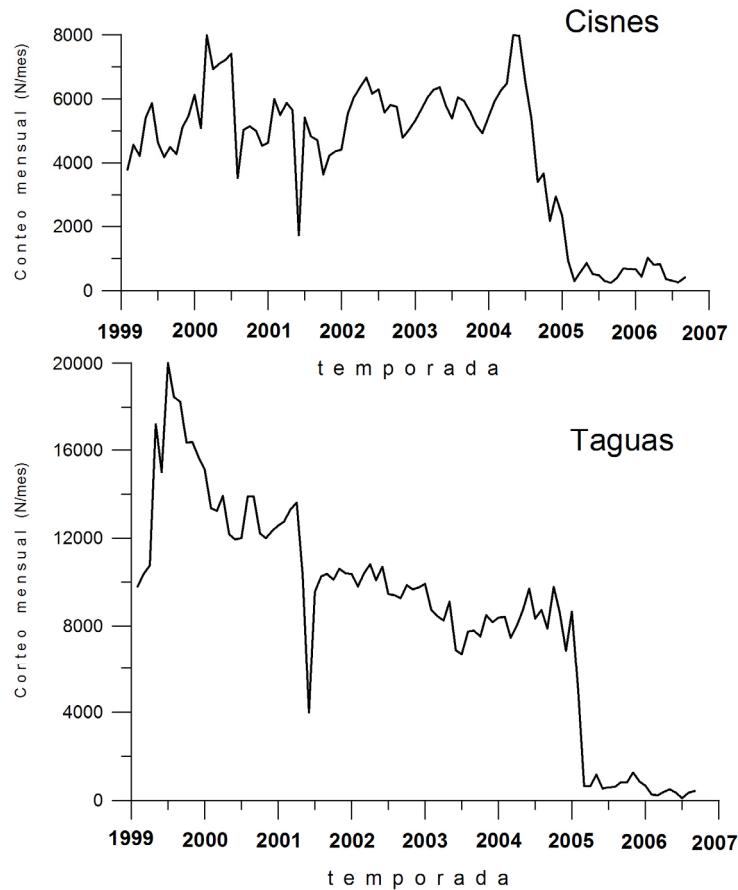


Fig.1 Abundancia de Cisnes de cuello negro y Taguas (tres especies), entre enero de 1999 y agosto de 2006.

La abundancia de Cisnes (Figura 1) continúa con niveles bajos, con 401 ejemplares contabilizados durante el presente mes. Para el caso de las Taguas (tres especies) se registran 406 individuos.

A la fecha no se observa nidificación de Cisnes al interior del Santuario, lo cual revela la situación anómala que afecta a este ambiente.

Cisnes dentro del Santuario y áreas aledañas

En cuanto a los censos realizados dentro y fuera del Santuario (Figura 2, ANEXO 2), si bien se observa un leve aumento de Cisnes al interior del Santuario, la abundancia de la especie continúa deprimida. En las áreas aledañas al Santuario se detecta una leve disminución con respecto al mes anterior (Julio de 2006).

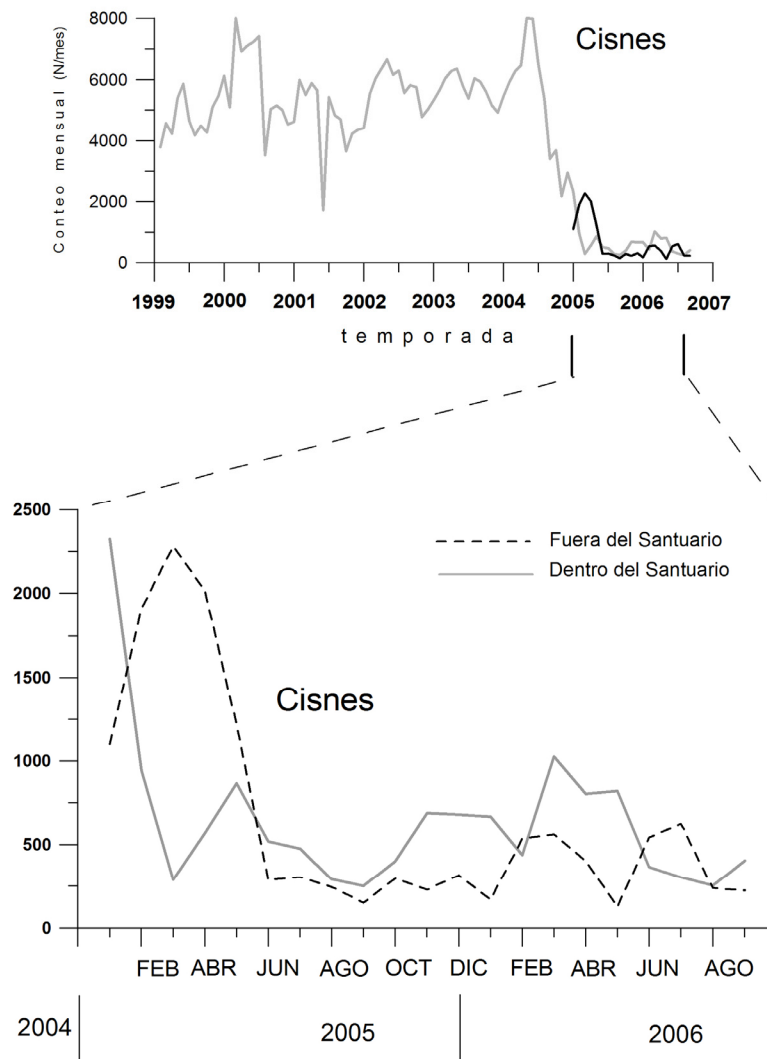


Fig.2 Abundancia de Cisnes de cuello negro dentro y fuera del Santuario, censos realizados en sectores aledaños pertenecientes al humedal. Panel inferior muestra amplificado el numero de ejemplares entre diciembre de 2004 y agosto de 2006 (incluye zonas tanto dentro como fuera del Santuario).

Zambullidores

Las abundancias estimadas para tres especies de zambullidores se muestran en la Figura 3. Las especies, Huala y Picurio, experimentan un leve aumento de su abundancia en relación al mes anterior. Pimpollo, en cambio, mantiene una escasa abundancia, y reduce su presencia a 8 ejemplares.

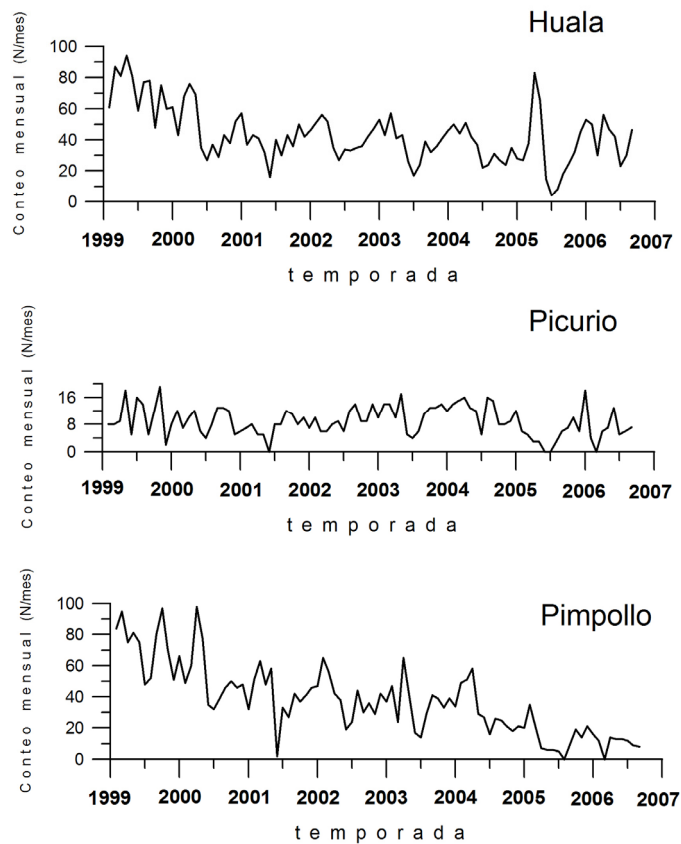


Fig.3 Abundancia de zambullidores, Huala, Picurio y Pimpollo entre enero de 1999 y agosto de 2006.

Garzas

En la Figura 4 se muestra la abundancia de las cuatro especies de Garzas presentes en el Santuario. Las dos primeras especies, Garza boyera y Garza chica, registran un leve aumento respecto al mes anterior, con 22 y 56 ejemplares avistados, respectivamente. Garza cuca se mantiene prácticamente igual al mes anterior, y Garza grande, experimentó un aumento importante, con 67 individuos contabilizados.

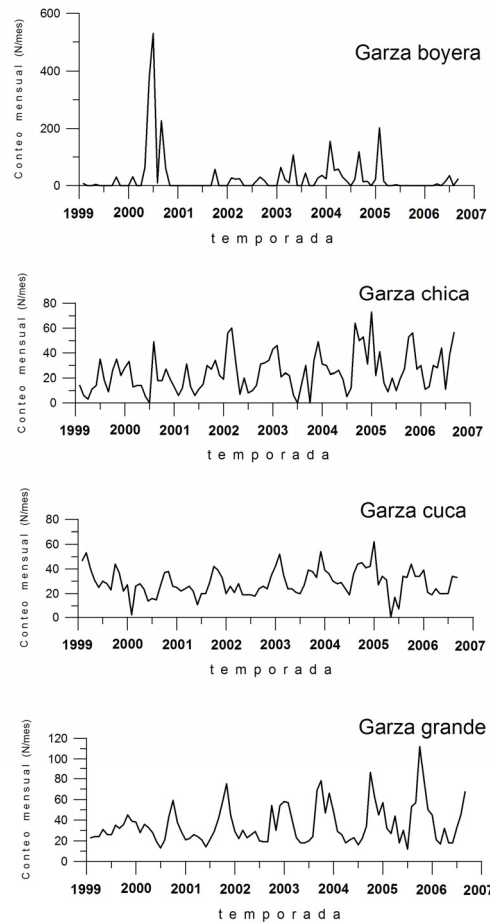


Fig.4 Abundancia de 4 especies de Garzas entre enero de 1999 y agosto de 2006.

Cormoranes, Bandurrias y Zarapito

Los Cormoranes, las Bandurrias y los Zarapitos se muestran en la Figura 5. Estas especies no exhiben variaciones sustantivas con respecto al mes anterior. El número de Bandurrias se situó en 89 ejemplares, levemente mayor al los 70 individuos registrados el mes pasado. El aumento más importante se verifica en los Cormoranes, que incrementa su presencia de 33 a 68 individuos, respecto del mes pasado.

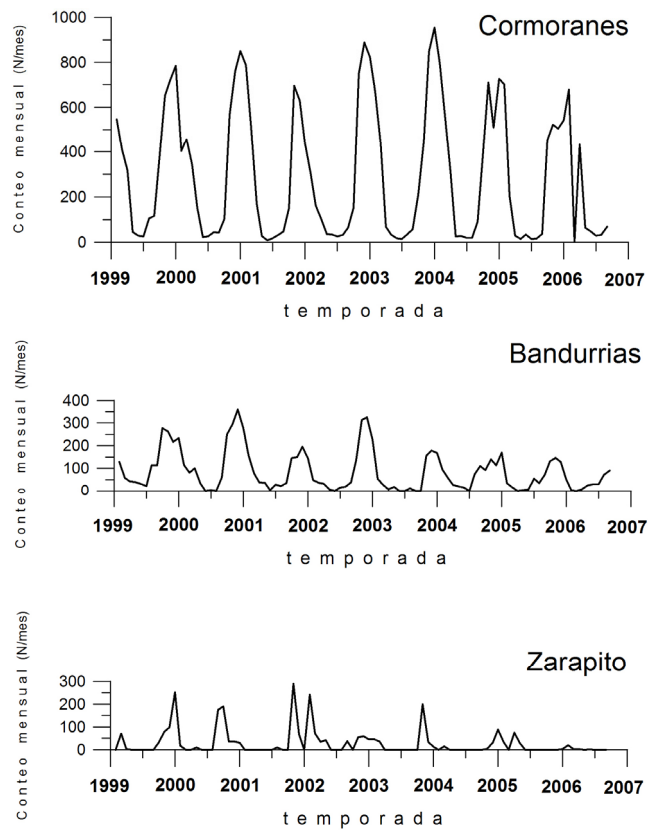


Fig.5 Abundancia de Cormoranes, Bandurrias y Zarapito entre enero de 1999 y agosto de 2006.

Gaviota cahuil, Gaviotín piquerito, Trile y Siete colores

La Gaviota cahuil incrementó sustancialmente su presencia respecto al mes anterior, desde 350 a 538 ejemplares, lo cual es esperable de acuerdo a la variación estacional que caracteriza a la especie (Figura 6).

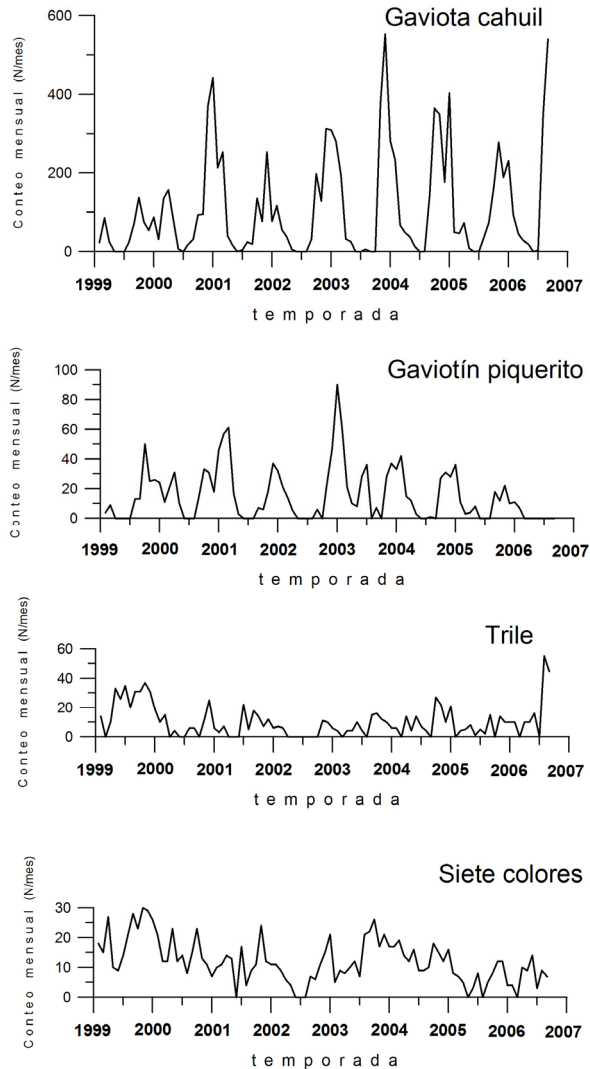


Fig.6 Abundancia de Gaviota cahuil, Gaviotín piquerito, Trile y Siete colores entre enero de 1999 y agosto de 2006.

Para Gaviotín piquerito, no hubo avistamientos durante el presente mes. Trile, que destacó por un aumento importante el mes pasado (Julio de 2006), se mantiene con una similar, estimada en 45 ejemplares (Figura 6).

La última especie (Siete colores), registró 7 individuos, lo cual es levemente menor al mes pasado.

Patos

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

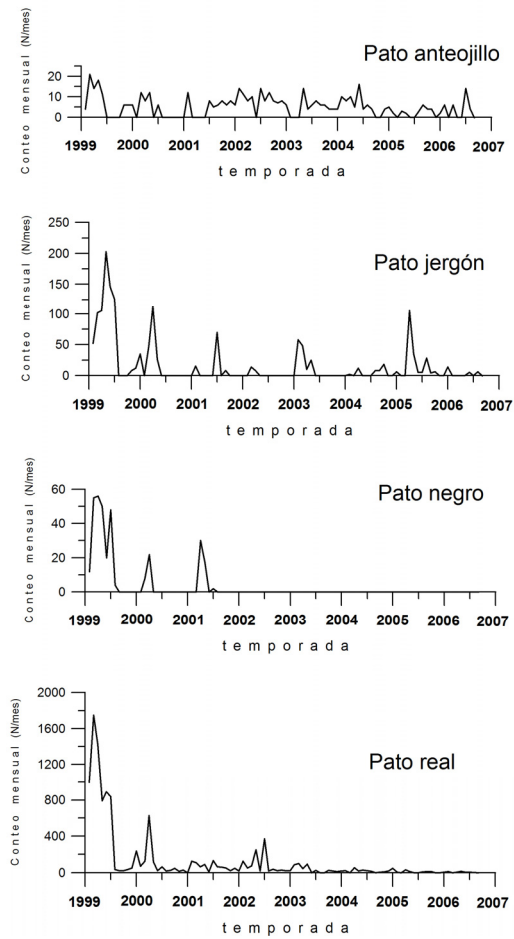


Fig.7 Abundancia de 4 especies de Patos entre enero de 1999 y agosto de 2006.

No se ha detectado la presencia de estas especies de patos durante el mes de agosto.

Otras observaciones realizadas por los guardafauna

- Se destaca la detección de una red de pesca de aproximadamente 70 metros instalada en el sector Pailapifil. Para interrumpir esta actividad ilegal se procedió a su decomiso en conjunto con Carabineros.
- En un patrullaje realizado al sector San Ramón se observó la nidificación de Garza cuca y Garza grande, que ya iniciaron la postura de huevos.
- En el sector Cayumapu se observó un número considerable de Garzas que se encuentran en periodo de apareamiento.
- En un recorrido para prospectar Huillín (aprox. 60 Km) se detectó la presencia de la especie en varios sectores.

Bibliografía

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