

SANTUARIO RIO CRUCES

Mayo de 2007



**Corporación Nacional Forestal
CONAF
Ismael Valdés 431
Valdivia
Región de los Ríos**

Índice

	Página
Resumen	2
Introducción	2
Cisnes y Taguas al interior del Santuario	3
Cisnes en áreas aledañas al Santuario	4
Zambullidores	5
Garzas	6
Cormoranes, Bandurrias y Zarapito	7
Gaviota cahuil, Gaviotín piquerito, Trile y Siete colores	8
Patos	9
Otras observaciones realizadas por los guardafauna	10

ANEXO 1, ANEXO 2 y ANEXO 3

Foto portada: Tiuque obtenida de www.avesdechile.cl

Resumen

La riqueza de avifauna experimentó un aumento respecto al mes pasado (abril 19 especies, mayo 25 especies). No obstante, las cifras de abundancia, para Cisne de cuello negro y 3 especies de Taguas, se mantienen con abundancias reducidas, en relación al registro histórico mensual (desde enero de 1999 a la fecha). El conteo de Cisnes dentro del Santuario, se reduce en relación al mes pasado de 616 a 379 ejemplares. Con ello, el promedio mensual (Cisnes al interior del Santuario) para los primeros 5 meses del año 2007 se sitúa en 436 ejemplares (hasta ahora al valor más bajo del registro histórico). La mayor parte de los Cisnes (alrededor del 67%) se localiza en el sector Cayumapu, al igual que el mes anterior. En patrullajes realizados en el humedal, se observa una disminución de Cisnes en San Ramón y Cuyinhue, como también una notoria baja en la presencia de Luchecillo en el Sector San Martín. En San Antonio se detecta la presencia de una pareja de Cisnes con 3 polluelos.

Introducción

El presente informe tiene por propósito mostrar las estadísticas correspondientes al mes de mayo de 2007, 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 presentan gráficos 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 al interior del Santuario del Río Cruces

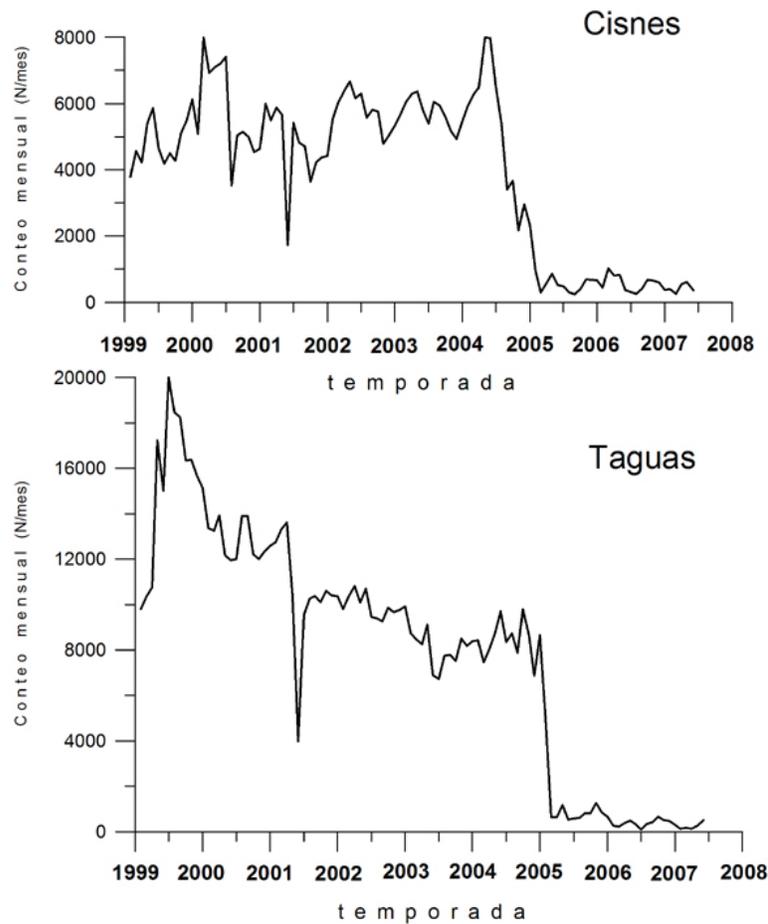


Fig.1 Abundancia de Cisnes de cuello negro y Taguas (tres especies), entre enero de 1999 y mayo de 2007.

El censo, efectuado el día 30 de mayo, arroja una abundancia de 379 ejemplares de Cisne de cuello negro (Figura 1). Esta cifra es menor a los 616 ejemplares contabilizados el mes pasado (abril). Al comparar la abundancia con igual mes del año anterior, (mayo de 2006), se verifica un leve aumento, de 366 a 379 individuos (ANEXO 3). Al igual que el mes anterior, la mayor abundancia de Cisnes en el Santuario (aprox. 67%) se concentra en el sector Cayumapu (ANEXO 1).

Para el caso de las Taguas (tres especies) se registra un aumento respecto al mes pasado de 264 a 518 individuos (ANEXO 1, Figura 1). Del mismo modo que para los Cisnes, la abundancia aumento respecto de igual mes (mayo) del año pasado (2006). En aquella fecha se contabilizaron 330 ejemplares de Taguas.

Cisnes en áreas aledañas al Santuario

El total de ejemplares de Cisne de cuello negro censados en las áreas aledañas al Santuario aumenta con respecto al mes anterior (ANEXO 2), de 474 a 530 individuos contabilizados el presente mes (mayo de 2007).

El número total de ejemplares censados dentro y fuera del Santuario (humedal) alcanza a 909, cifra un 16,5% menor a la población del mes pasado (1090). Al comparar la abundancia de Cisnes del humedal con igual mes de 2006, se verifica una abundancia idéntica (909 ejemplares, ANEXO 2).

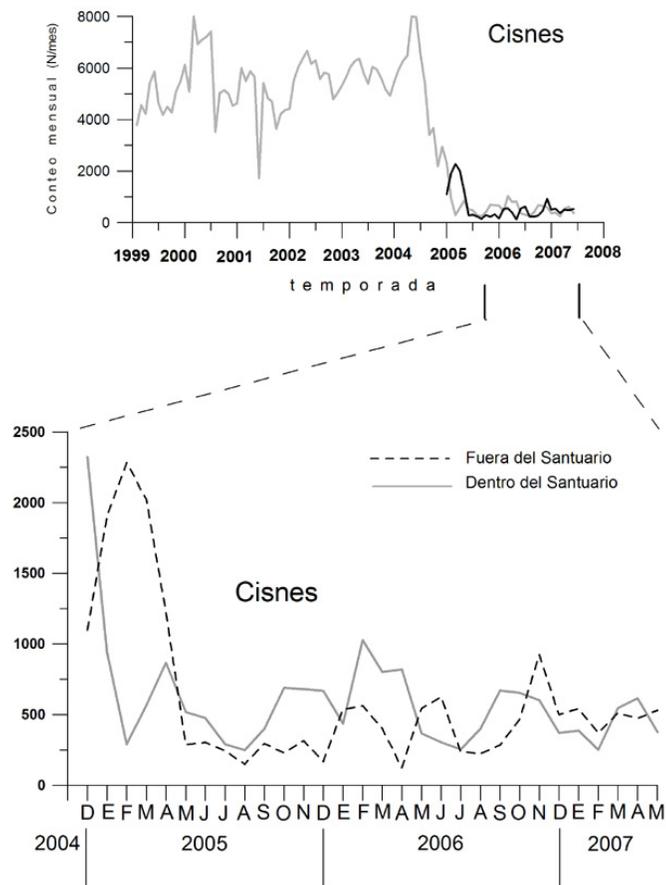


Fig. 2 Abundancia de Cisnes de cuello negro dentro y fuera del Santuario. Panel inferior muestra amplificado el numero de ejemplares entre enero de 2004 y mayo de 2007 (incluye zonas tanto dentro como fuera del Santuario del Río Cruces).

Zambullidores

Las abundancias estimadas para tres especies de zambullidores se muestran en la Figura 3. La Huala aumenta su presencia de 24 a 39 individuos, con respecto al mes pasado.

Picurio y Pimpollo, experimentan variaciones respecto al mes anterior, de 2 a 10 y de 8 a 14 ejemplares avistados, respectivamente.

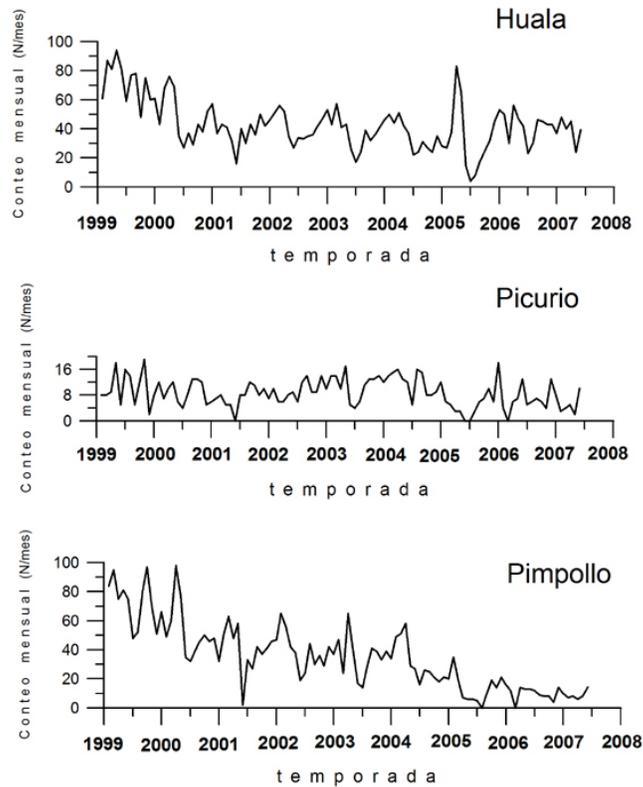


Fig.3 Abundancia de zambullidores, Huala, Picurio y Pimpollo entre enero de 1999 y mayo de 2007.

La abundancia de Huala comparada con igual mes del año pasado, disminuye (42 ejemplares en 2006 y 39 ejemplares en 2007). Para Picurio, la abundancia del presente mes se reduce respecto a igual mes del año pasado (de 13 a 10). Y para Pimpollo se mantiene prácticamente igual (13 ejemplares mayo de 2006 y 14 ejemplares el presente mes).

Garzas

En la Figura 4 se representa la abundancia de las Garzas al interior del Santuario.

Garza boyera registra 12 ejemplares durante el presente mes, mientras que el mes pasado no se detectó la presencia esta especie. Durante mayo de 2006 se avistaron 14 individuos de esta especie en el Santuario.

Garza chica aumenta su presencia en relación al mes anterior, de 7 a 14 ejemplares avistados, cifra inferior a los 44 individuos registrados en igual mes del año 2006.

Garza cuca disminuye su abundancia, con 30 ejemplares contabilizados en abril y 25 ejemplares registrados el presente mes. Esta especie también aumenta su abundancia, al comparar igual mes del año anterior (de 20 a 25 individuos).

La abundancia de Garza grande es de 23 ejemplares, lo cual es prácticamente idéntico al mes pasado, en el que se contabilizaron 24 ejemplares (Figura 4). La especie experimenta un aumento en relación a mayo de 2006, fecha en la que se contabilizaron 18 ejemplares.

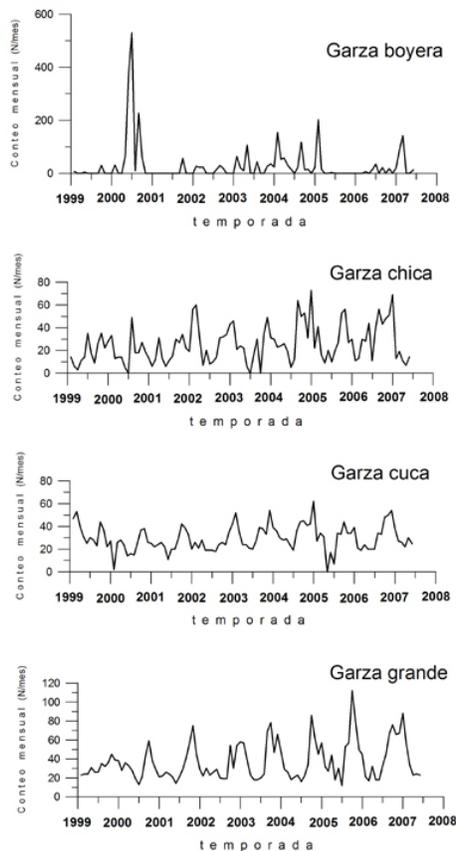


Fig.4 Abundancia de 4 especies de Garzas entre enero de 1999 y mayo de 2007.

Cormoranes, Bandurrias y Zarapito

Los Cormoranes, las Bandurrias y los Zarapitos se muestran en la Figura 5.

Los Cormoranes (o Pato Yeco), muestran un aumento de 24 ejemplares con respecto al conteo del mes anterior (de 11 a 61 ejemplares). Esta cifra es mayor a los 49 ejemplares avistados en mayo de 2006.

El presente mes se contabilizaron 31 ejemplares de Bandurria, mientras que el mes pasado no hubo avistamientos. En mayo de 2006, se registraron 30 individuos de esta especie.

Durante el presente mes se avistaron 63 ejemplares de Zarapito, lo cual es cercano al doble de los ejemplares contabilizados el mes pasado (31 individuos). En mayo de 2006 se registra la presencia de solo 1 ejemplar de esta especie en el Santuario.

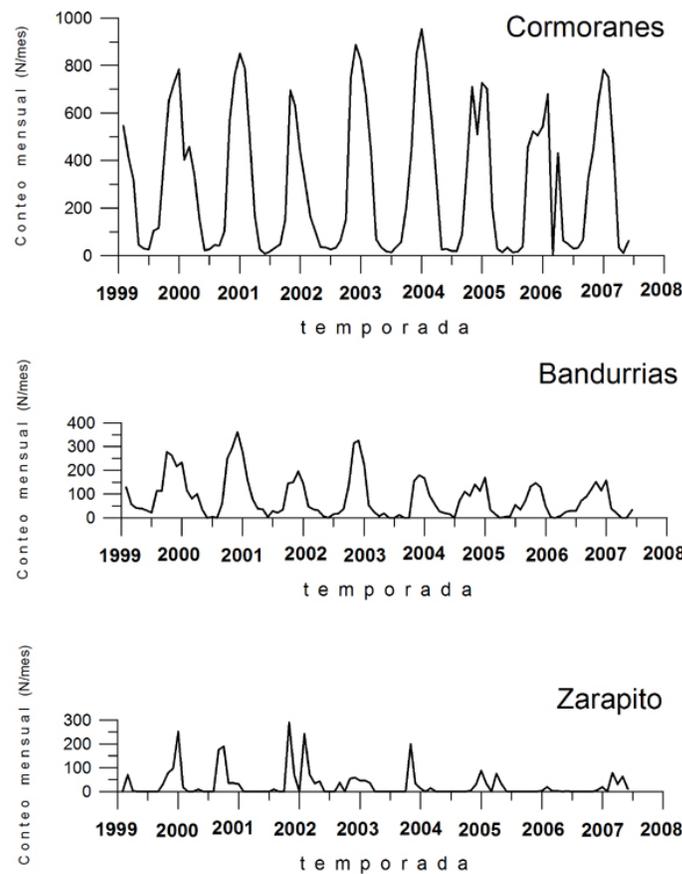


Fig.5 Abundancia de Cormoranes, Bandurrias y Zarapito entre enero de 1999 y mayo de 2007.

Gaviota cahuil, Gaviotín piquerito, Trile y Siete colores

La figura 6 representa la variación de abundancia de cuatro especies de avifauna, a saber: Gaviota cahuil, Gaviotín piquerito, Trile y Siete colores, presentes en el Santuario, desde enero de 1999 a la fecha.

Gaviota cahuil aumentó levemente su presencia respecto del mes anterior, de 5 a 8 ejemplares avistados (Figura 6). En mayo de hubo avistamiento de la especie.

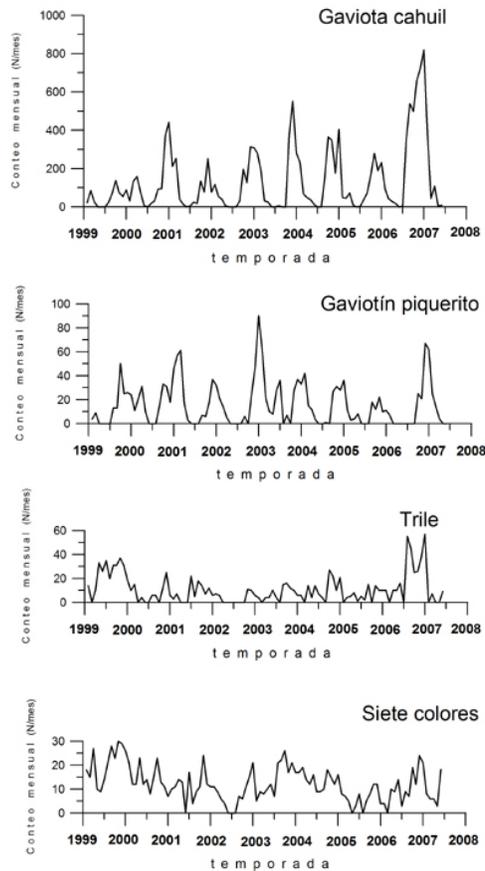


Fig.6 Abundancia de Gaviota cahuil, Gaviotín piquerito, Trile y Siete colores entre enero de 1999 y mayo de 2007.

La presencia de Gaviotín piquerito registrada durante el presente mes es nula, al igual que el mes pasado (abril, Figura 6). En mayo de 2006 no se registró la presencia de la especie en el Santuario.

Se registró la presencia de 9 ejemplares de Trile, mientras que en abril no hubo avistamientos. En mayo de 2006 se contabilizaron 16 ejemplares de esta especie.

Durante el presente mes se registran 18 ejemplares de Siete colores (Figura 6), cifra mayor a los 3 individuos avistados el mes pasado (abril). En mayo de 2006 se observaron 14 ejemplares de Siete colores.

Patos

En mayo de 2007 se registra presencia de 10 ejemplares de Pato anteojillo (Figura 7 y ANEXO 1), mientras que en igual mes del año pasado no hubo avistamiento de la especie.

También se contabilizaron 26 Patos jergones, mientras que el mes pasado se contabilizaron 12 ejemplares. En mayo del año anterior se registraron 5 Patos jergones. Para el caso de Pato negro, ni este mes y el anterior, como tampoco en mayo de 2006 se registró la presencia de la especie.

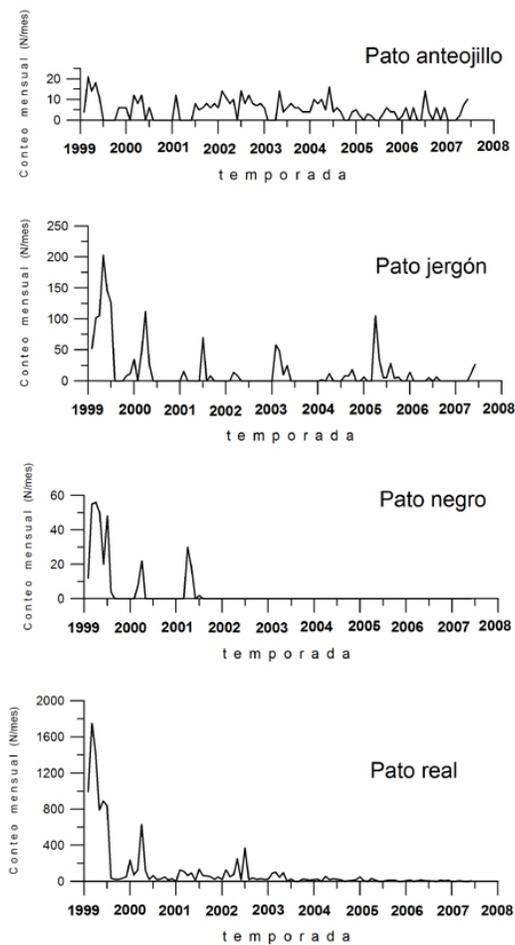


Fig.7 Abundancia de 4 especies de Patos entre enero de 1999 y mayo de 2007.

Durante el presente mes se contabilizaron 4 ejemplares de Pato real, en tanto que, el mes pasado (abril) la presencia fue de solo un ejemplar. En mayo de 2006 se avistaron 6 individuos de Pato real.

Otras observaciones realizadas por los guardafauna

- Se reporta la presencia de una pareja de Cisnes (con 3 polluelos en total) en el Sector San Antonio.
- En el patrullaje realizado el día 14 de mayo al sector San Ramón – Cuyinhue, los guardas destacan una disminución de los Cisnes. En San Martín indican la notoria reducción de Luchecillo”.
- En los patrullajes realizados al sector Cayumapu los guardafauna constatan la presencia de alrededor de 375 Cisnes. Con ello este sector recobra su condición ambiente con la mayor concentración de la especie en el Santuario.

ANEXO 2 **Valores de abundancia del Cisne de cuello negro dentro y fuera del Santuario del Río cruces.**

FECHA mes y año	Abundancia adentro	Abundancia afuera	Suma de abundancias
En. 03	5,664		
Feb. 03	6,044		
Mar. 03	6,280		
Abr. 03	6,364		
May. 03	5,795		
Jun. 03	5,391		
Jul. 03	6,047		
Ag. 03	5,941		
Sept. 03	5,598		
Oct. 03	5,171		
Nov. 03	4,935		
Dic. 03	5,458		
En. 04	5,932		
Feb. 04	6,266		
Mar. 04	6,483		
Ab. 04	7,997		
May. 04	7,983		
Jun. 04	6,512		
Jul. 04	5,388		
Ag. 04	3,411		
Sept. 04	3,674		
Oct. 04	2,180		
Nov. 04	2,942		
Dic. 04	2,324	1,100	3,424
En. 05	942	1,907	2,849
Feb. 05	289	2,282	2,571
Mar. 05	570	2,018	2,588
Ab. 05	866	1,219	2,085
May. 05	518	288	806
Jun. 05	476	303	779
Jul. 05	290	243	533
Ag. 05	249	150	399
Sept. 05	398	295	693
Oct. 05	689	229	918
Nov. 05	680	315	995
Dic. 05	668	168	836
En. 06	436	536	972
Feb. 06	1,028	562	1,588
Mar. 06	803	402	1,205
Ab. 06	819	124	943
May. 06	366	543	909
Jun. 06	304	625	829
Jul. 06	253	238	491
Ag. 06	401	224	525
Sept. 06	670	285	955
Oct. 06	654	466	1,120
Nov. 06	601	925	1,526
Dic. 06	372	501	873
Ene.07	386	543	929
Feb.07	252	370	622
Mar.07	547	510	1,057
Abr. 07	616	474	1,090
May. 07	379	530	909

