

SANTUARIO RIO CRUCES

Febrero 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: Garza cuca obtenida de www.avesdechile.cl

Resumen

La riqueza de avifauna se mantuvo respecto al mes pasado (enero 21 especies, febrero 22 especies). Las cifras de abundancia, para Cisne de cuello negro y 3 especies de Taguas, continúan notoriamente bajas, respecto al registro histórico mensual (desde enero de 1999 a la fecha). El conteo de Cisnes dentro del Santuario, disminuye en relación al mes pasado de 386 a 252 ejemplares. La mayor parte de los Cisnes (aprox. 38%) se encuentra en el sector Santa María, a diferencia de meses anteriores en que se concentraban en el sector Cayumapu. Al igual que el mes anterior en algunos sectores del humedal se observa parejas de Cisnes con polluelos (aprox. 7 polluelos). Los guardafauna destacan la escasez de Cisnes en los sectores Puerto Claro y Río Pichoy.

Introducción

El presente informe tiene por propósito mostrar las estadísticas correspondientes al mes de febrero 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

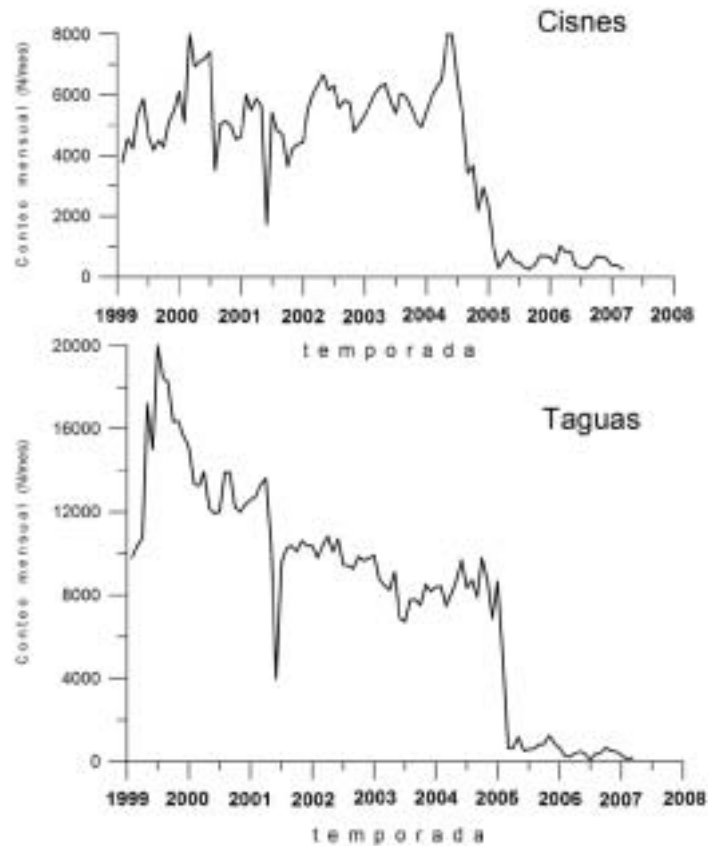


Fig.1 Abundancia de Cisnes de cuello negro y Taguas (tres especies), entre enero de 1999 y febrero de 2007.

El censo, efectuado los días 27 y 28 de Febrero, arroja una abundancia de 252 ejemplares de Cisne (Figura 1). Esta cifra es menor a los 386 ejemplares contabilizados el mes anterior (enero). Al comparar la abundancia con igual mes del año anterior, (febrero de 2006), se verifica una notoria disminución, de 1026 a 252 individuos (ANEXO 3). La mayor parte de los Cisnes (aprox. 38%) se encuentra en el sector Santa María, a diferencia de meses anteriores en que se concentraban en el sector Cayumapu (ANEXO 1).

Para el caso de las Taguas (tres especies) se registra un leve aumento respecto al mes pasado de 127 a 164 individuos (Figura 1). Del mismo modo que los Cisnes, la abundancia es menor para igual mes de 2006 (febrero), fecha en que se registró un total de 224 ejemplares de Taguas.

En los patrullajes realizados a distintos sectores dentro del humedal se constata la presencia de 4 parejas (con un total estimado en 7 polluelos).

Cisnes en áreas aledañas al Santuario

El total de ejemplares de Cisne de cuello negro censados en las áreas aledañas al Santuario evidencia una reducción con respecto al mes anterior (ANEXO 2), de 543 a 370 individuos contabilizados el presente mes (febrero de 2007).

El número total de ejemplares censados dentro y fuera del Santuario (humedal) alcanza a 622, cifra un 33 % menor a la población del mes pasado (929). Al comparar la población de Cisnes del humedal con igual mes de 2006, se verifica una disminución considerable (60%, de 1588 a 622 ejemplares) (ANEXO 2).

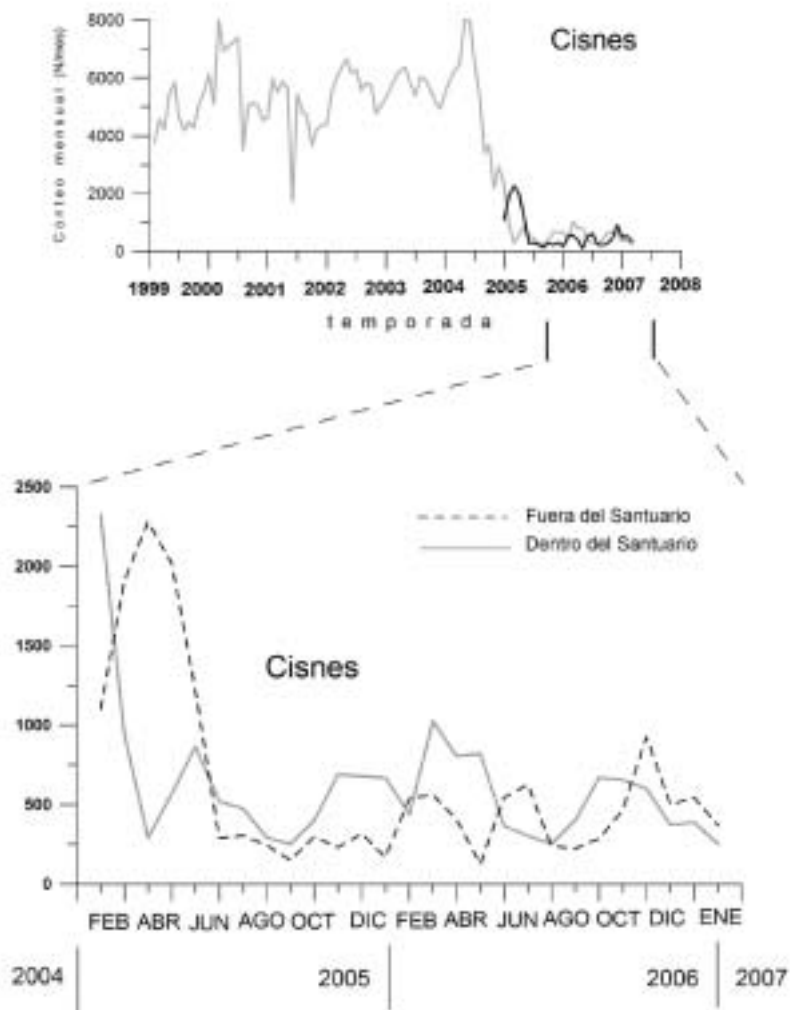


Fig. 2 Abundancia de Cisnes de cuello negro dentro y fuera del Santuario. Panel inferior muestra amplificado el numero de ejemplares entre enero de 2004 y febrero de 2007 (incluye zonas tanto dentro como fuera del Santuario del Río Cruces).

Zambullidores

Las abundancias estimadas para tres especies de zambullidores se muestran en la Figura 3. La Huala reduce su presencia de 48 a 40 individuos, con respecto al mes pasado.

Picurio y Pimpollo, experimentan un leve aumento respecto al mes anterior, de 3 a 4 y de 7 a 8 ejemplares avistados, respectivamente.

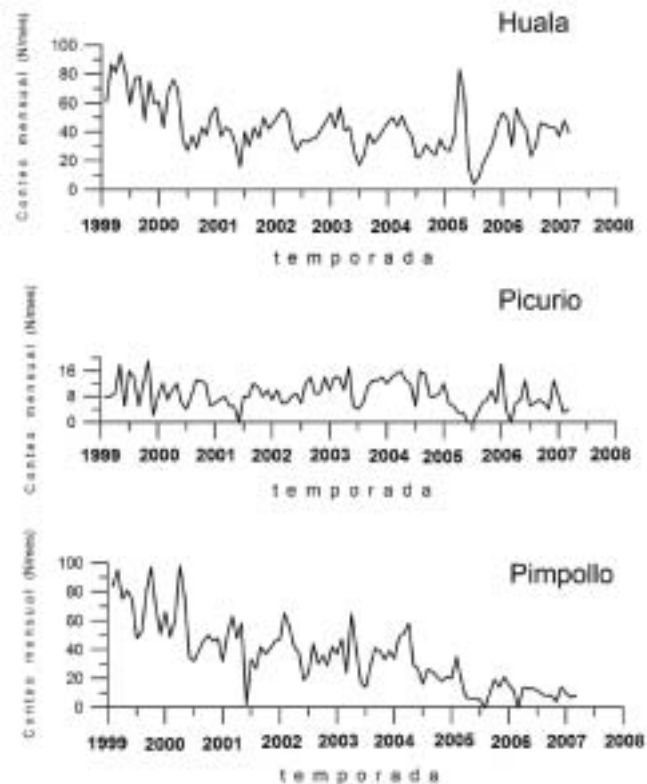


Fig.3 Abundancia de zambullidores, Huala, Picurio y Pimpollo entre enero de 1999 y febrero de 2007.

La abundancia de Huala comparada con igual mes del año pasado, aumenta (30 ejemplares en 2006 y 40 ejemplares en 2007). Para Picurio y Pimpollo, la abundancia del presente mes es mayor a igual mes del año pasado, cuando para ambas especies no hubo avistamientos.

Garzas

En la Figura 4 se representa la abundancia de las Garzas en el Santuario.

Garza boyera registra la presencia de 142 ejemplares durante el presente mes, lo cual se traduce en un aumento respecto al mes anterior (87 avistamientos). Durante febrero de 2006 no se registró la presencia de esta especie en el Santuario.

Garza chica aumenta su presencia en relación al mes anterior, de 13 a 19 ejemplares avistados, cifra algo mayor a los 13 individuos registrados en igual mes del año 2006.

Garza cuca mantiene su abundancia, con 27 ejemplares contabilizados en enero y 26 ejemplares registrados el presente mes. Esta especie aumenta su abundancia, al comparar igual mes del año anterior (27 y 19 individuos).

La abundancia de Garza grande es de 34 ejemplares, lo cual es menor al mes pasado, en el que se contabilizaron 56 ejemplares (Figura 4). La especie experimenta un aumento en relación a febrero de 2006, fecha en la que se contabilizaron 17 ejemplares.

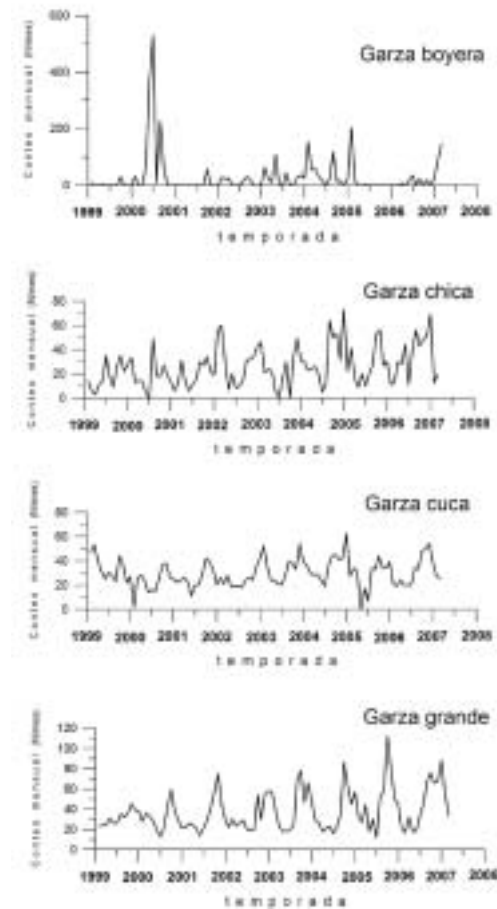


Fig.4 Abundancia de 4 especies de Garzas entre enero de 1999 y febrero de 2007.

Cormoranes, Bandurrias y Zarapito

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

Los Cormoranes (o Pato Yeco), muestran una disminución cercana a 300 ejemplares con respecto al conteo del mes anterior (de 750 a 439 ejemplares). Esta cifra es ostensiblemente mayor al solitario ejemplar registrado en febrero de 2006.

El número de Bandurrias se redujo en relación al mes anterior, de 40 ejemplares a 20 ejemplares. Esta cifra supera al registro de febrero de 2006, fecha en la que no hubo avistamientos de esta especie.

Durante el presente mes se avistaron 79 ejemplares de Zarapito, lo cual dista de los 3 ejemplares contabilizados en igual mes del año pasado (febrero de 2006).

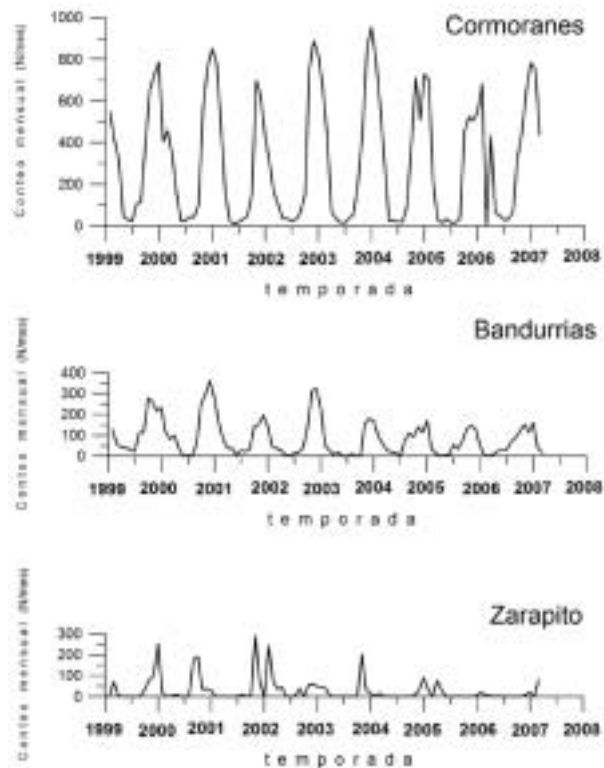


Fig.5 Abundancia de Cormoranes, Bandurrias y Zarapito entre enero de 1999 y febrero de 2007.

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 febrero de 1999 a la fecha.

Gaviota cahuil redujo su presencia respecto del mes anterior, de 386 a 45 ejemplares avistados (Figura 6). La abundancia registrada en febrero de 2006 es idéntica, puesto que en ambos casos se contabilizan 45 ejemplares.

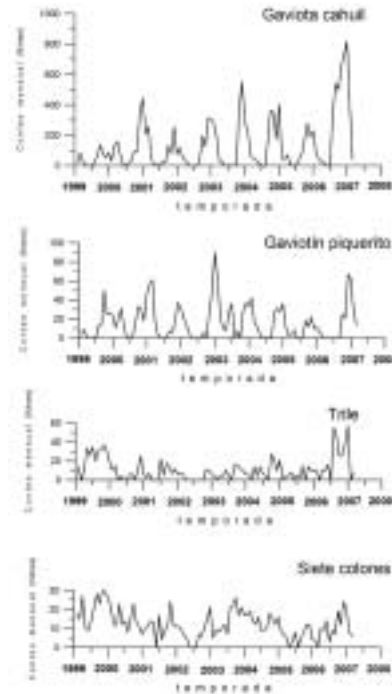


Fig.6 Abundancia de Gaviota cahuil, Gaviotín piquerito, Trile y Siete colores entre enero de 1999 y febrero de 2007.

Gaviotín piquerito registra 14 ejemplares, cifra inferior a los 25 individuos avistados el mes pasado (Figura 6), y mayor a la nula presencia de la especie en febrero de 2006.

Trile contabilizó 7 avistamientos el presente mes, lo cual se traduce en un aumento respecto al mes anterior, en que no se registró la presencia de la especie. Las estadísticas indican un aumento de Trile en relación a igual mes de 2006, cuando no se avistaron ejemplares.

Durante el presente mes se registran 6 ejemplares de Siete colores (Figura 6), cifra menor a los 8 individuos avistados el mes pasado (enero). En febrero de 2006 no se observó la presencia de Siete colores en el Santuario.

Patos

En febrero de 2007 sólo se registra presencia de 6 ejemplares de Pato real (Figura 7 y ANEXO 1). En igual mes del año pasado no hubo avistamiento de patos en el Santuario.

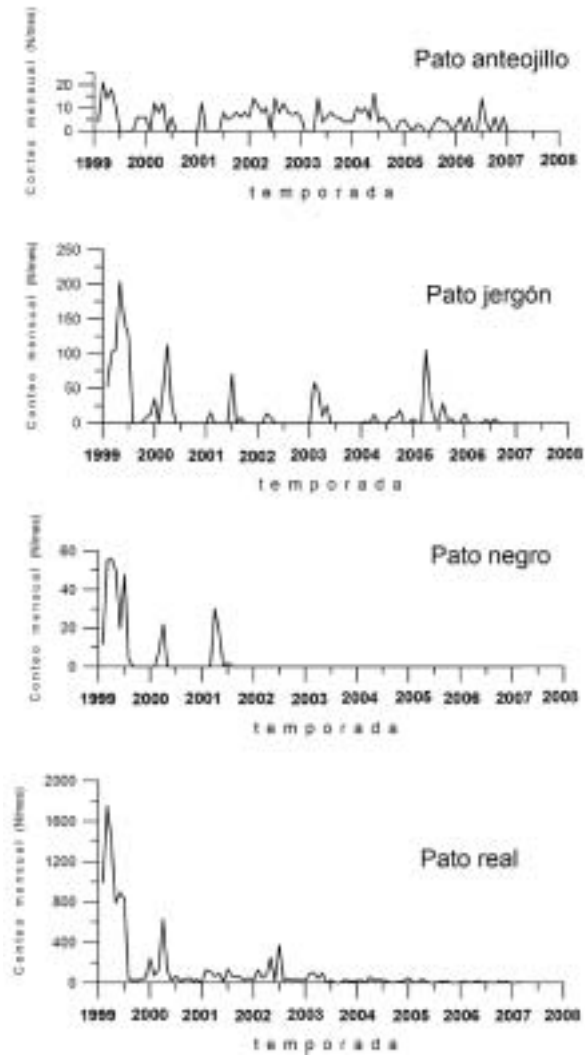


Fig.7 Abundancia de 4 especies de Patos entre enero de 1999 y febrero de 2007.

Otras observaciones realizadas por los guardafauna

- Se reporta la presencia de una pareja de Cisnes en el sector San Antonio (con 3 polluelos), y otras dos parejas en el sector El Molino, con dos polluelos cada una (en total 7 polluelos).
- En el patrullaje realizado el día 6 de febrero los guardas destacan la escasez de Cisnes en los sectores Puerto Claro y Río Pichoy. En otro patrullaje efectuado el día 14 de febrero al sector Cayumapu, los guardas indican la “*disminución muy notable de Cisnes*” en relación al mes anterior, lo cual se atribuye en parte a las mareas particularmente bajas.

En San Ramón se observó una pareja de Pimpollo con un polluelo; los guardas observan que en el sector Huala no genera progenie (nuevos polluelos).

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
Nov. 02	5,030		
Dic. 02	5,328		
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

