

SANTUARIO RIO CRUCES

Junio 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: Cormorán obtenida de www.avesdechile.cl

Resumen

La riqueza de avifauna experimentó una reducción respecto al mes pasado (mayo 25 especies, junio 20 especies). Las cifras de abundancia, para Cisne de cuello negro y 3 especies de Taguas, se mantienen con bajas abundancias, en relación al registro histórico mensual (desde enero de 1999 a la fecha). El conteo de Cisnes dentro del Santuario, aumenta levemente en relación al mes pasado de 379 a 383 ejemplares. Con ello, el promedio mensual (Cisnes al interior del Santuario) para los primeros 6 meses del año 2007 se sitúa en 427 ejemplares (hasta ahora al valor más bajo del registro histórico). La mayor parte de los Cisnes (alrededor del 55%) se localiza en el sector Cayumapu, al igual que el mes anterior. En patrullajes realizados en áreas aledañas al Santuario, los guardas observan que la mayor concentración de Cisnes se presenta en los sectores: Pishuinco, Río Calle Calle y Huellelhue.

Introducción

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

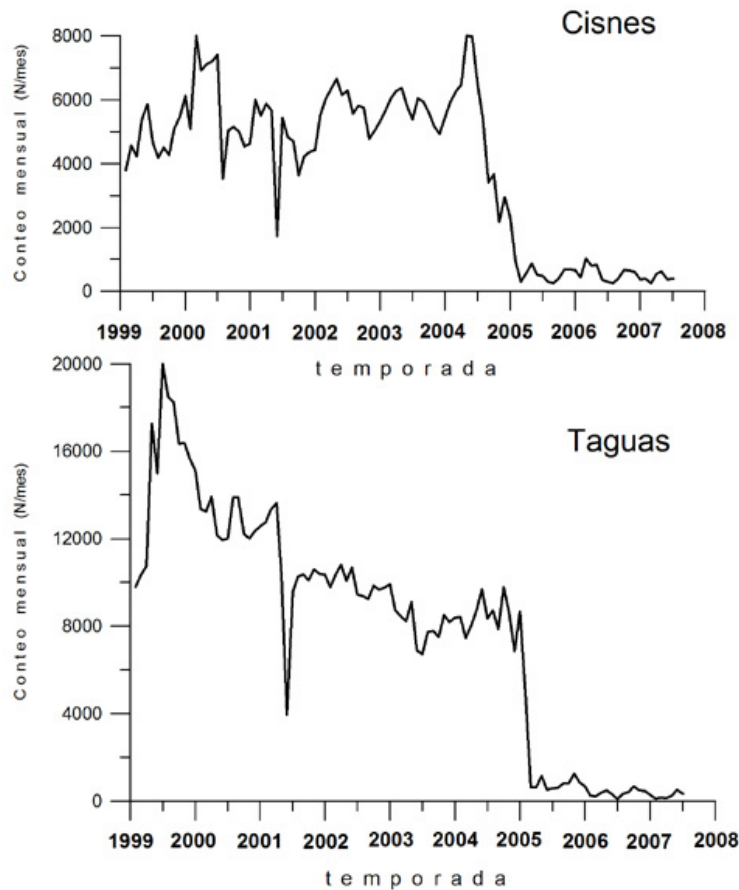


Fig.1 Abundancia de Cisnes de cuello negro y Taguas (tres especies), entre enero de 1999 y junio de 2007.

El censo, efectuado el día 29 de junio, arroja una abundancia de 383 ejemplares de Cisne de cuello negro (Figura 1). Esta cifra es similar a los 379 ejemplares contabilizados el mes pasado (mayo). Al comparar la abundancia con igual mes del año anterior (junio de 2006), se verifica un aumento, de 304 a 383 individuos (ANEXO 3). Al igual que el mes anterior, la mayor concentración de Cisnes en el Santuario (aprox. 55%) se localiza en el sector Cayumapu (ANEXO 1).

Para el caso de las Taguas (tres especies) se registra una reducción respecto al mes pasado de 518 a 368 individuos (ANEXO 1, Figura 1). Del mismo modo que para los Cisnes, la abundancia aumentó respecto de igual mes (junio) del año pasado (2006). En aquella fecha se contabilizaron 98 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 530 a 701 individuos contabilizados el presente mes (junio de 2007).

El número total de ejemplares censados dentro y fuera del Santuario (humedal) alcanza a 1084, cifra un 16,1% mayor a la población del mes pasado (909). Al comparar la abundancia de Cisnes del humedal con igual mes de 2006, se verifica una mayor abundancia (829 ejemplares, ANEXO 2).

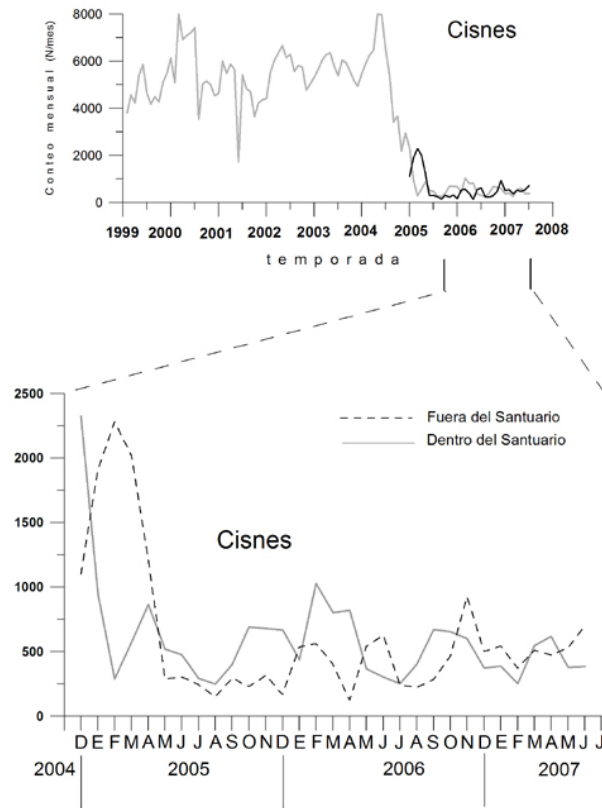


Fig. 2 Abundancia de Cisnes de cuello negro dentro y fuera del Santuario. Panel inferior muestra amplificado el número de ejemplares entre enero de 2004 y junio de 2007 (incluye zonas tanto dentro como fuera del Santuario del Río Cruces).

Zambullidores

Las abundancias estimadas para tres especies de zambullidores se muestran en la Figura 3. La Huala disminuye su presencia de 39 a 30 individuos, con respecto al mes pasado.

Picurio y Pimpollo, se mantienen respecto al mes anterior, con 10 y 14 ejemplares avistados, respectivamente.

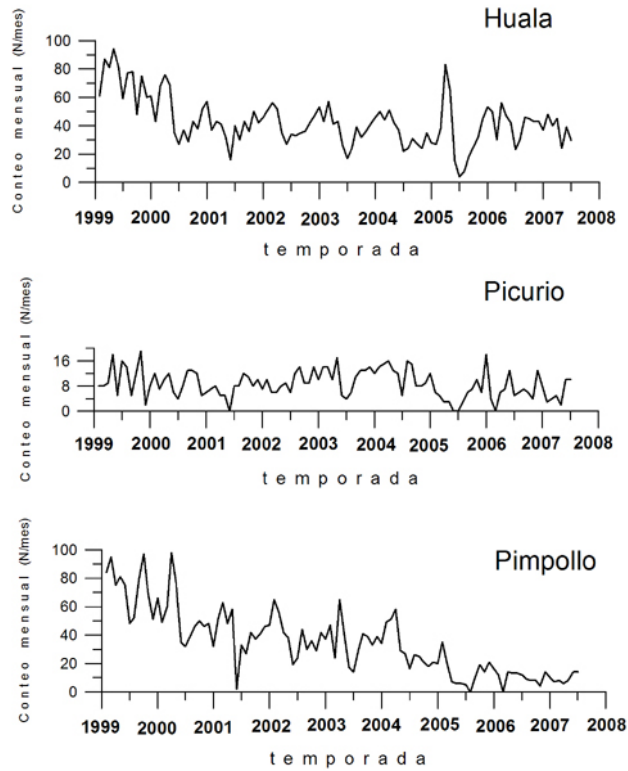


Fig.3 Abundancia de zambullidores, Huala, Picurio y Pimpollo entre enero de 1999 y junio de 2007.

La abundancia de Huala, comparada con igual mes del año pasado, aumenta (23 ejemplares en 2006 y 30 ejemplares en 2007). Para Picurio, la abundancia del presente mes aumenta respecto a igual mes del año pasado (de 5 a 10). Y para Pimpollo se mantiene prácticamente igual (12 ejemplares junio 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 30 ejemplares durante el presente mes, mientras que el mes pasado se contabilizaron 12 ejemplares de esta especie. Durante junio de 2006 se avistaron 35 individuos de la especie en el Santuario.

Garza chica mantiene su presencia con respecto al mes anterior, con 14 y 16 ejemplares avistados, cifra mayor a los 11 individuos registrados en igual mes del año 2006.

Garza cuca disminuye su abundancia, con 25 ejemplares contabilizados en mayo y 21 ejemplares registrados el presente mes. Esta especie mantiene su abundancia, al comparar igual mes del año anterior (20 individuos).

La abundancia de Garza grande es de 23 ejemplares, lo cual es idéntico al mes pasado (Figura 4). La especie experimenta una reducción con respecto a junio de 2006, fecha en la que se contabilizaron 33 ejemplares.

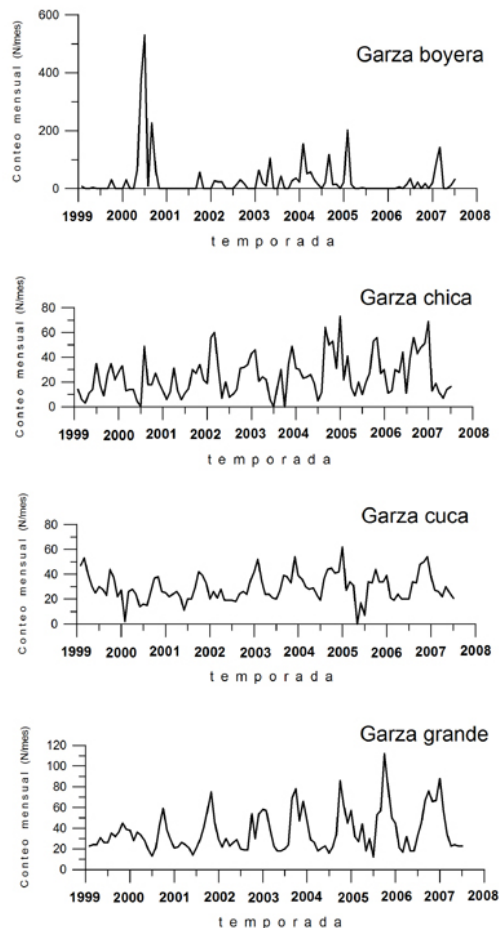


Fig.4 Abundancia de 4 especies de Garzas entre enero de 1999 y junio de 2007.

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 de 26 ejemplares con respecto al conteo del mes anterior (de 61 a 35 ejemplares). Esta cifra es mayor a los 29 ejemplares avistados en junio de 2006.

El presente mes se contabilizaron 16 ejemplares de Bandurria, mientras que el mes pasado se avistaron 31 ejemplares. En junio de 2006, se registraron 29 individuos de esta especie.

Durante el presente mes no hubo avistamiento de Zarapitos, lo cual contrasta con los 13 ejemplares contabilizados el mes pasado. En junio de 2006 tampoco se registró la presencia de esta especie en el Santuario.

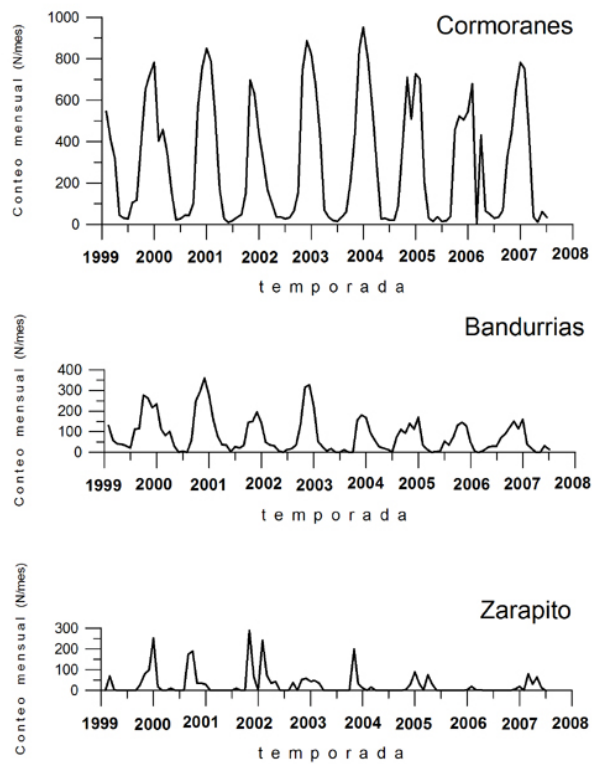


Fig.5 Abundancia de Cormoranes, Bandurrias y Zarapito entre enero de 1999 y junio de 2007.

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 disminuyó su presencia respecto del mes anterior, de 8 a ningún ejemplar avistado (Figura 6). En junio de 2006 tampoco hubo avistamiento de la especie.

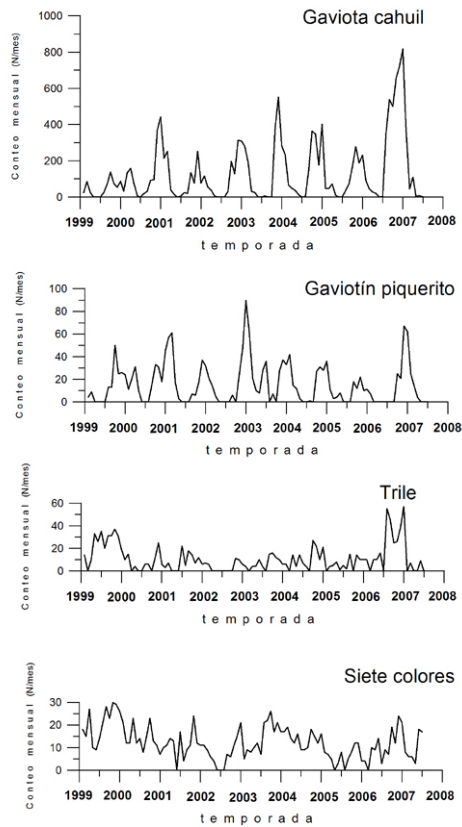


Fig.6 Abundancia de Gaviota cahuil, Gaviotín piquerito, Trile y Siete colores entre enero de 1999 y junio de 2007.

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

No se registró la presencia de Trile, mientras que en mayo se observaron 9 ejemplares. En junio de 2006 se tampoco hubo avistamientos de esta especie.

Durante el presente mes se registran 17 ejemplares de Siete colores (Figura 6), cifra idéntica a los 18 individuos avistados el mes pasado (mayo). En junio de 2006 se observaron tan solo 3 ejemplares de Siete colores.

Patos

En junio de 2007 se registra la presencia de 6 ejemplares de Pato anteojillo (Figura 7 y ANEXO 1), mientras que en igual mes del año pasado se contabilizaron 14 ejemplares de la especie.

No se observaron Patos jergones el presente mes (junio), mientras que el mes pasado se contabilizaron 26 ejemplares. En junio del año anterior tampoco hubo avistamientos de la especie. Para el caso de Pato negro, ni este mes y el anterior, como tampoco en junio de 2006, se registró su presencia en el Santuario.

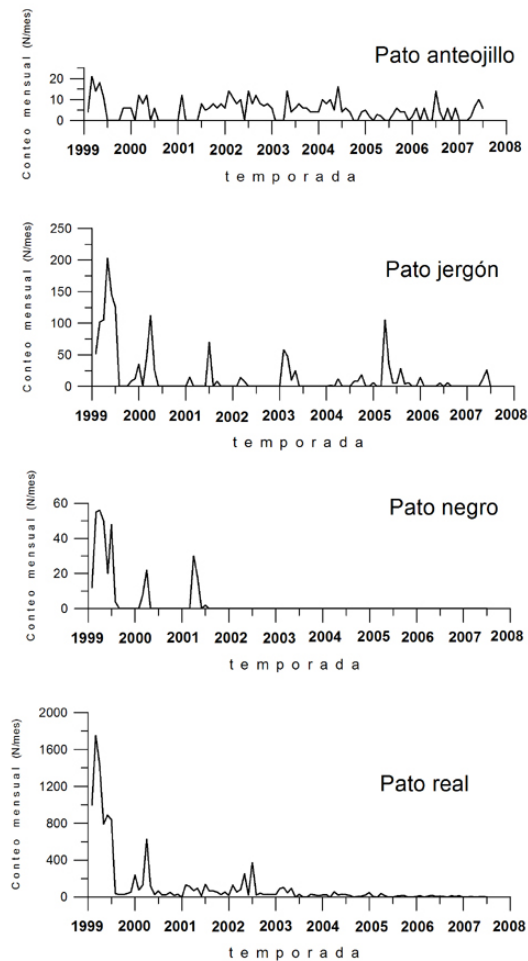


Fig.7 Abundancia de 4 especies de Patos entre enero de 1999 y junio de 2007.

Durante el presente mes no se registra la presencia de Pato real, en tanto que, el mes pasado (mayo) la presencia fue de 4 ejemplares. En junio de 2006 se avistaron 9 individuos de Pato real.

Otras observaciones realizadas por los guardafauna

- De acuerdo a la percepción de los guardas en San Ramón se observa mayor presencia de Cisnes y Taguas.
- En el patrullaje realizado el día 5 de junio al sector San Ramón – Cuyinhue, los guardas detectan dos ejemplares juveniles de Huillín
- Los guardas observan que los Cisnes localizados en las áreas aledañas al Santuario arrojan una mayor concentración de la especie en los sectores: Pishuinco, Río Calle Calle y Huellehue.

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 |
| Jun. 07 | 383 | 701 | 1,084 |

