

Censo en P.N Bernardo O'Higgins, evidencia:

Aumento considerable de huemules

Un aumento de un 30% en el número de ejemplares de huemul, registró el Censo realizado en dos sectores del Parque Nacional Bernardo O'Higgins, Región de Magallanes y Antártica chilena, desarrollado por CONAF durante el mes de abril.

De acuerdo a los resultados del presente censo, al comparar el número de animales contabilizados en esta campaña considerando los mismos sectores y superficies, con el censo efectuado el año 2010 (sin incluir el área de Fiordo Olhidro en el análisis, no censado en años anteriores), existe un aumento de un 30%, dado principalmente por un mayor número de ejemplares registrados en valle Bernardo, donde se observaron 54 huemules el año 2011 versus 36 el año 2010 (50% de incremento para este valle). Mientras en los valles Huemules y Kalraska de Fiordo Témpano el número total de huemules observados fue similar al registrado en años anteriores.

El Parque Nacional Bernardo O'Higgins es el Área Silvestre Protegida donde se ha registrado la mayor abundancia de huemules a nivel nacional.

Esta Área Silvestre tiene una superficie de 3.525.901,2 ha, de las cuales 921.000 ha, equivalentes al 26,12 % del área se encuentran en la Región de Aysén y 2.604.901,2 ha, correspondientes al 73,88% de la superficie del Parque en la Región de Magallanes y Antártica Chilena.

En esta gran extensión de territorio, CONAF cuenta con tres guarderías en los sectores de Balmaceda, Puerto Edén y fiordo Témpano y un refugio en el área de valle Bernardo. En las instalaciones del sector de Témpano se cuenta con cuatro guardaparques de forma permanente, los cuales cumplen funciones de protección del área y centran su quehacer en acciones relacionadas con la conservación del huemul.

Anualmente una de las actividades más relevantes del parque es la realización del censo de la población de huemules en tres valles de este parque en los fiordos Témpano y Bernardo, incluyéndose en el conteo efectuado este año, un sector nuevo, el valle Olhidro ubicado en la región de Aysén, gracias a que la actividad se efectuó en conjunto con el

personal de CONAF de esa región, específicamente del área de Tortel.

Censo P.N. Bernardo O'Higgins

Durante el 03 al 07 de abril se efectuó la campaña de terreno 2011 en los valles de los Fiordos Témpano, Bernardo y Olhidro, con objeto de estimar la población de huemules de estos sectores.

La actividad de censo fue efectuada con la participación de 10 funcionarios de la Corporación Nacional Forestal, entre los cuales se contó con la participación de tres funcionarios de la Región de Aysén, área Tortel; dos funcionarios del Parque Karukinka de la Sociedad de Conservación para la Vida Silvestre (WCS) y una profesional del Centro de estudios del Cuaternario (CEQUA).

Metodología utilizada

Con el objeto de estimar la abundancia de estas poblaciones, se efectuó un conteo directo de los ejemplares observados sobre transectos de ancho fijo (300 mt.) y variable (Vila y Pastore, 2003), distribuidas en los valles Huemules y Kalraska en Fiordo Témpano y en los valles Bernardo y Olhidro en los fiordo del mismo nombre respectivamente.

Cada punto de avistamiento es georeferenciado, se toman registros fotográficos, y se anota el número de individuos observados, sexo y clase de edad, otros antecedentes como altitud, distancia a la cual es observado el ejemplar y ubicación en relación a la transecta.

Un aspecto importante es el registro de animales con problemas sanitarios, entre los cuales especial importancia tiene la detección de animales con cojeras debido a cuadros graves de enfermedades podales observados en temporadas anteriores, informados en Hinojosa y Silva en 2010.



Fotografía Alejandra Zúñiga

Resultados

Censos Valles Fiordo Témpano

La actividad de terreno se inició el día 3 de abril, con el censo del primer valle de Fiordo Témpano valle Huemules. Esta actividad contó con la participación de 8 observadores (WCS, CEQUA, CONAF Magallanes), distribuidos en 3 transectos, obteniendo los siguientes resultados:

CENSO VALLE HUEMULES FIORDO TEMPANO						
Clase de edad/sexo						
Machos adultos	Machos juveniles	Hembras adultas	Hembras juveniles	Crias	N identificado	Total
1	0	1	1	0	0	3

El día 4 de abril, se efectuó un recorrido en el Segundo Valle de Fiordo Témpano con objeto de evaluar presencia de ganado bagual vacuno en esa área. Esta actividad fue efectuada por cuatro observadores (CONAF Magallanes – WCS) los cuales registraron 5 vacunos baguales y además avistaron un huemul macho y abundantes huellas de esta especie en el sector del lago seco.

EJEMPLARES OBSERVADOS EN SEGUNDO VALLE DE FIORDO TÉMPANO						
Clase de edad/sexo						
Machos adultos	Machos juveniles	Hembras adultas	Hembras juveniles	Crias	N identificado	Total
1	0	0	0	0	0	1

El día 5 de abril, se efectuó el censo en valle Katraska, ubicado también en el sector de Fiordo Témpano. Esta actividad fue realizada por 11 observadores (WCS, CEQUA, CONAF Magallanes), que recorrieron el valle a través de 3 transectos.

CENSO ÁREA FIORDO TEMPANO VALLE KATRASKA						
Clase de edad/sexo						
Machos adultos	Machos juveniles	Hembras adultas	Hembras juveniles	Crias	N identificado	Total
3	1	11	5	2	0	22

De acuerdo a los resultados presentados, el total de individuos avistados en tres valles de Fiordo Témpano es de 26 ejemplares, en una extensión de superficie censada de aproximadamente 12 km².

Censo Valle Fiordo Ofhidro

En la campaña de terreno se incluyó el censo del área de valle Ofhidro, el que fue realizado por el personal de CONAF del área de Tortel el día 5 de abril. Este valle se ubica al norte de los fiordos Témpano y Bernardo en la Región de Aysén y no había sido incluido en censos anteriores, por lo que tiene especial relevancia contar con antecedentes de abundancia de la especie en el área.

CENSO ÁREA FIORDO OFHIDRO						
Clase de edad/sexo						
Machos adultos	Machos juveniles	Hembras adultas	Hembras juveniles	Crias	N identificado	Total
2	0	3	1	1	0	7

Censo Valle Fiordo Bernardo

La campaña de terreno finaliza con el recorrido del valle Bernardo en el Fiordo del mismo nombre, donde 11 observadores recorrieron 4 transectos abarcando una superficie aproximada de 10 km². En esta actividad se contó con la participación del personal de CONAF del área de Tortel, WCS, CEQUA y CONAF Magallanes.

CENSO ÁREA FIORDO BERNARDO

Clase de edad/sexo						
Machos adultos	Machos juveniles	Hembras adultas	Hembras juveniles	Crias	N identificado	Total
12	6	26	4	3	3	54

El resultado final del censo en los valles de los tres fiordos fue de 87 ejemplares, de acuerdo a la siguiente tabla.

RESUMEN CENSO 2011						
Clase de edad/sexo						
Machos adultos	Machos juveniles	Hembras adultas	Hembras juveniles	Crias	N identificado	Total
19	7	41	11	6	3	87

Otras actividades realizadas

Durante la presente campaña de terreno de censo de huemules 2011, se efectuaron además las siguientes actividades:

- Recopilación de antecedentes sobre observación de huemules con patologías podales, registrándose los individuos que presentaron cojeras y/o lesiones en sus extremidades.
- Recopilar antecedentes sobre predación de huemules por parte de zorros. Con este propósito, se tomaron muestras de heces de zorros para determinar antecedentes preliminares en relación a su dieta las cuales están siendo periódicamente remitidas por intermedio de CONAF VIII Región a la Universidad de Concepción.
- Reunión sobre Plan Nacional de Conservación del huemul con los guardaparques del PNBO Región de Magallanes, con objeto de analizar las líneas de acción más relevantes del plan a desarrollar en el parque.
- Reunión con personal de CONAF Área Tortel, sobre acciones a desarrollar en conjunto para la conservación del huemul, como por ejemplo instalación de personal permanente en el refugio Bernardo.

Ficha Técnica



El huemul del sur (*Hippocamelus bisulcus*) es una de las tres especies de ciervos que viven en Chile, al que estamos acostumbrados a ver en el escudo nacional, pero que, dado su estado de conservación de En Peligro, es difícil de ver en su estado natural. Posee talla mediana, unos 90 cm a la cruz (lomo) y es de constitución robusta, ya que llega a pesar unos 100 kg., que en el caso de la hembra es algo menor.

Poseen un pelaje denso, de color calé, con un sector blanco junto a la cola. Solo los machos desarrollan todos los años una cornamenta bifurcada durante la época reproductiva, y luego la pierden. Viven en pequeños grupos familiares formados por un macho y dos a tres hembras que paren una cría al año, generalmente entre noviembre y diciembre, tras 6 a 7 meses de gestación.

Su Distribución

El huemul se distribuyó en el pasado a ambos lados de la Cordillera, aproximadamente desde la latitud de Santiago hasta el Estrecho de Magallanes. En la actualidad hay un remanente poblacional en los Nevados de Chillán, en la Región del Biobío, y poblaciones, bastante dispersas, desde el sur de la región de los Lagos, hasta el Estrecho de Magallanes.

Estimaciones de especialistas entregan cifras, para el remanente poblacional de Chile y Argentina, que llegan a unos 1500 individuos.

Considerando la pequeñísima población de huemules que aún permanece en la localidad de Nevados de Chillán, se está desarrollando un ambicioso proyecto tendiente a aumentar las poblaciones del lugar mediante la traldea de ejemplares del área sur, para mejorar las condiciones de reproducción y disminuir la consanguinidad.