

## XXXI Comité Integración Los Lagos

### ACTA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

#### Resumen Ejecutivo:

Esta comisión ha decidido fusionar ambas subcomisiones para lograr un tratamiento de los temas propuestos más integral. El primer tema en el que se trabajó fue la invasión del alga Didymo, y cada país expuso brevemente que gestiones está realizando en el tema. A continuación, y siguiendo con esta línea, se expusieron las acciones que se están llevando adelante en relación al control de ciertas especies invasoras como el Jabalí, el Castor y el Visón. Respecto al tema de monitoreo volcánico se explicó el convenio bilateral que existe para monitorear volcanes en ambos países y como se efectuará este trabajo. A continuación hubo dos exposiciones donde se expusieron temas relacionados a variabilidad climática y riesgo y se explicó el proyecto SAFER sobre la transecta transcontinental Chile-Argentina. Por último se volvió a hacer explícito hincapié en la incorporación de una subcomisión de riesgo para el próximo comité, debido a necesidad de tratamiento de temas ambientales con un enfoque más integral, que arribe a soluciones sostenibles.

Luego de las presentaciones la comisión propuso dejar asentado por escrito que cree de vital importancia que a la hora de los debates y los intercambios haya representantes de ambos países, cosa que no ocurrió en la mayoría de los temas.

#### -Acciones conjuntas para abordar la problemática de *Dydymosphenia Germinata*

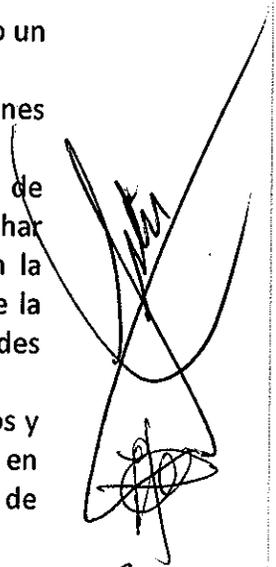
La Argentina está trabajando en el tema desde el año 2010, y específicamente Neuquén, ha conformado un Comisión Regional Técnica para el tratamiento de la invasión del alga. Desde Río Negro se participa de esa Comisión, y se trabaja en el control, monitoreo y prevención mediante educación, difusión y capacitación (Jornadas Institucionales con los docentes y con los guías de pesca para fomentar el tema de la educación y concientización respecto del alga).

La actual Secretaría de Estado de Ambiente y Desarrollo de Argentina ha elaborado un programa de vigilancia, seguimiento y control para detener la invasión.

La Administración de Parques Nacionales trabaja en conjunto con las jurisdicciones provinciales en el mismo sentido.

La Universidad Austral de Chile, en Valdivia, está trabajando con proyectos de investigación enfocados en el alga didymo. En este contexto, se propone estrechar fuertemente los vínculos entre universidades de ambos países, para avanzar en la investigación del alga Didymo. Para esto la Subsecretaría de Gobiernos Locales de la Provincia de Neuquén se propone como área encargada de rastrear que universidades están trabajando en el tema o podrían estar interesadas en hacerlo.

Chile tiene el mayor problema con la propagación del alga en la Región de Los Lagos y teme por el avance a otras áreas, por lo que se empeñan grandes esfuerzos en concientizar en relación a este tema. Los principales organismos encargados de abordar estos temas son el Ministerio de Ambiente y el SERNAPESCA.



En Argentina se esta conformando una red de manejo de ríos llamada Red Ecofluvial. La misma es parte de un proyecto específico de CONICET que trabajará sobre la cuenca de varios ríos patagónicos, entre ellos la del Chimehuín. En la próxima reunión de esta red, a la que asistirá parte de esta comisión, se propondrá el tema del alga Didymo para tratarlo de modo bilateral manifestando también el interés de Chile en el tema. En ambos países se trabaja fuertemente en la difusión y prevención, pero esta comisión evalúa que los esfuerzos no son del todo aprovechados, debido a la falta de intercambios bilaterales. A partir de esto es que se propone estrechar los vínculos, generando espacios de debate e intercambio de experiencias, donde quede explícito que se está haciendo en cada país para pactar acciones conjuntas. En este marco, se propone la firma de un protocolo de actuación bilateral para la prevención, mitigación y concientización en torno al alga. Se propone también generar una base de datos conjunta para saber donde se encuentra presente el alga y a donde se podría evitar su llegada. Se planteó la necesidad de evaluar la posibilidad de generar puestos de control y medidas de prevención en conjunto fortaleciendo y ampliando la línea de concientización y educación en torno al tema.

### **Problemáticas vinculadas con especies invasoras**

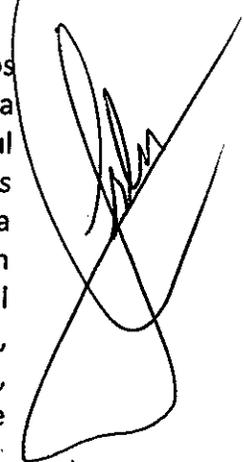
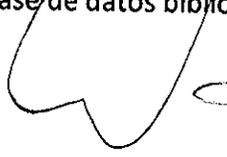
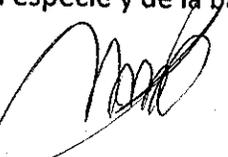
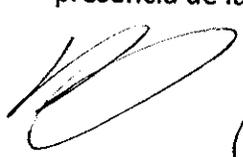
En el marco del Convenio CONAF – Administración de Parques Nacionales, se trabaja en torno al control de especies invasoras como el jabalí y el visón. Principalmente están construyéndose trampas para jabalíes intentando controlar la invasión. A partir de esto, se propone realizar intercambios de metodologías y herramientas de trabajo, así como también fomentar las pasantías entre ambos países potenciando los avances en el tema.

En el mes de Octubre tendrá lugar en el Parque Nacional Lanín una serie de seminarios sobre metodologías de control de Jabalíes y visón, para aunar criterios.

### **Especies amenazadas**

A partir del taller técnico celebrado en Valdivia (Chile) del 26 al 27 de septiembre de 2011, con la participación de representantes de instituciones sectoriales y de los gobiernos regionales y locales, se elaboró el Plan de Acción Binacional para la Conservación del Huemul del Sur. La firma del mismo fue celebrada en la declaración de la IV Reunión Binacional de Ministros realizada en Buenos Aires (Argentina) el 8 de noviembre de 2012.

En relación a los avances del Plan de Acción Binacional, las coordinaciones de los Planes Nacionales de cada país están elaborando un plan de trabajo que incluya acciones concretas a desarrollar para las poblaciones binacionales de huemul priorizadas en el Plan Binacional. Dicho plan de trabajo incluye actividades específicas a realizarse durante 2013 y 2014, como por ejemplo: actualización de la lista bibliográfica sobre la especie, homologación de la ficha de registros, capacitación en relevamientos, seguimiento de avances de convenios específicos locales como el Convenio Binacional para el Corredor Nevados del Chillán-Lagunas de Epu Lauquen, relevamiento de la normativa sobre tenencia de perros y procedimientos de control, elaboración de un documento sobre conservación ex situ, actualización del mapa de presencia de la especie y de la base de datos bibliográfica.



Los avances relacionados con el Plan de Acción Binacional durante 2013 fueron informados al Comité Permanente de la CMS.

Debido a la existencia de proyectos sobre conservación ex situ y manipulación de embriones, la Delegación Argentina cree conveniente destacar lo señalado sobre este tema en las reuniones y acuerdos binacionales celebrados.

En cuanto a las acciones de conservación ex situ, incluyendo las que involucran la investigación científica, de acuerdo a lo expresado en la XII Reunión de la Subcomisión de Medio Ambiente de Argentina y Chile celebrada en Buenos Aires en Septiembre de 2012, la Delegación Argentina considera que una adecuada estrategia de conservación debe concentrar los esfuerzos en: la investigación y monitoreo de las poblaciones libres y su hábitat, la ampliación o creación de nuevas áreas protegidas y la implementación de las áreas protegidas ya existentes, así como la eliminación de los factores que amenazan la supervivencia de la especie. Asimismo, según queda expresado en el Plan de Acción Binacional, se recomienda no avanzar sobre temas relacionados con la conservación ex situ hasta tanto se reúnan los Grupos Técnicos establecidos para tal fin.

En relación a la manipulación de gametas, embriones y fertilización in vitro, el Plan Binacional de Huemul especifica que se deberán desestimar los intentos de realizar manipulación de gametas y de genes, así como la fertilización de embriones en ejemplares de otras especies.

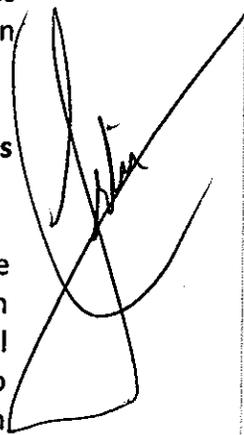
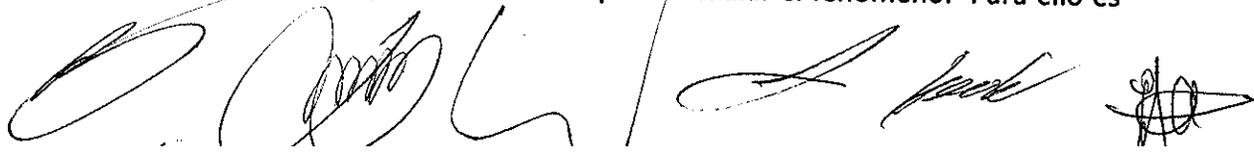
Para la conservación del Huemul, Río Negro, está adherido al Plan Nacional de Conservación de I huemul, y considera que el mayor problema que enfrenta la especie es la pérdida del hábitat. En otros lados del país se plantea crear áreas naturales o figuras de conservación para preservar la especie. No hay demasiados estudios sobre el área de distribución, pero se intercambian algunos estudios para facilitar las gestiones.

**Proyecto sobre Variabilidad climática: entender sus fluctuaciones y manejar sus riesgos.**

Se planteó claramente la diferencia entre cambio climático y variabilidad climática y se expusieron algunas metodologías para abordar el tema de modo integral y territorial. En base a la presentación se comentaron ejemplos neuquinos de eventos extremos que han ocurrido este año y sus consecuencias y ejemplos chilenos de localidades donde se habían forestado muchas hectáreas de especies exóticas que luego fueron taladas, generando grandes procesos erosivos y de remoción en masa.

**Proyecto Transecta transcontinental Chile-Argentina: Monitoreo de variables naturales y antrópicas.**

Se presentó el Proyecto SAFER, financiado por el Interamerican Institute for Climate Change y coordinado por el Instituto Argentino de Oceanografía, en colaboración en Chile con el Centro de Investigación Ecológica de la Patagonia. Destacando que en el mismo se utilizan los lagos como sistemas de sensores para evaluar el cambio climático. Los cuerpos de agua responden muy rápido a los cambios que pueden ocurrir, por lo tanto es una gran herramienta para estudiar el fenómeno. Para ello es



necesario instalar sistemas integrados de monitoreo, tanto en boyas como en estaciones costeras.

El análisis propuesto por este proyecto pretende estudiar a los lagos teniendo en cuenta lo cultural, lo socioeconómico, lo ecosistémico, bajo el paraguas del cambio climático.

Chile está interesado y ha comenzado con gestiones para obtener este tipo de boyas en sus lagos. Las provincias argentinas, por su parte, intercambiaron contactos con los referentes en el tema para evaluar la posible instalación de estos sistemas de monitoreo.

### Monitoreo Volcánico

Se trató el tema monitoreo volcánico, partiendo de los convenios firmados de modo bilateral. Chile instalará en el mes de Octubre tres estaciones sismológicas en Argentina, para que los dos países tengan la información, siendo OVDAS el organismo que la interpreta y la envía a Argentina, para generar un sistema de alertas. De esta manera se pretende fortalecer la red de monitoreo volcánico que actualmente posee Chile.

### Creación efectiva de la Subcomisión de Riesgo

Se reitera el pedido, realizado en el XXX Coite de Integración realizado en la ciudad de Puerto Varas en el año 2012, de la creación de la "Subcomisión de Gestión de Riesgo". Se manifestó por varios de los participantes la necesidad de hacer abordajes más integrales de la temática ambiental y con un enfoque que propenda a generar un desarrollo sustentable de los territorios. En este marco, el enfoque de riesgo, que permite analizar amenazas, como muchas de las abordadas en los párrafos precedentes (vulcanismo, especies invasoras, etc.) analiza también la vulnerabilidad, dándoles peso a las comunidades que habitan en los territorios y entendiendo al ambiente de modo sistémico.

Este enfoque proporciona herramientas claves para la planificación del desarrollo y la generación de comunidades más resilientes. En los últimos años han ocurrido varios eventos de incumbencia binacional (erupciones volcánicas como las del volcán Puyehue- Cordón Caulle, Copahue, tormentas de nieves, entre otros) por lo que esta comisión considera de vital importancia afianzar los temas de gestión de riesgo entre ambos países.

Los ítems del temario no desarrollados han quedado fuera de la discusión por no encontrarse presente ningún referente en el tema en esta comisión.

  
ESTEFANÍA JULIA

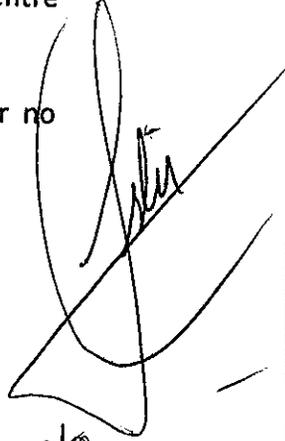
  
CECILIA BARZATO

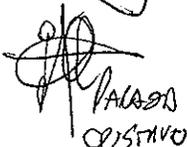
  
ANTONIA

  
SCORBO

  
DANIELA

  
PONTRECO

  
CARLOS

  
GUSTAVO