

## **OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES PRELIMINARES TRANSECTA PENINSULA MITRE-SIERRA DE NOGUERA 19-27 ENERO 2014**

### **OBJETIVOS:**

Realizar un primer relevamiento del sector interno de Península Mitre para evaluar el estado de los bosques y de la presencia de ganado cimarrón fuera de la costa, donde existe información y se visita regularmente. También se tomaron parámetros de los ríos principales y afluentes que se cruzaron. Evaluación ambiental general del área.

### **RECORRIDO:**

Se partió desde los últimos aprovechamientos forestales al final de la ruta 23. Desde ahí se recorrió la sierra de Noguera y se llegó al puesto Rio Bueno en un recorrido total de 80 km. El recorrido llevó 7 días de caminata con equipo y comida. Se realizaron 7 campamentos y se fueron tomando datos del bosque, del ganado cimarrón, de los ríos y observaciones generales del ambiente natural. Se tomaron 3000 fotografías georreferenciadas por el recorrido.

Un grupo de cuatro técnicos de la Secretaria hicieron el recorrido a pie, mientras que cuatro personas de la misma institución fueron en 4 cuatriciclos al encuentro hasta el punto de finalización, desde donde se regresó hasta la Ea. María Luisa y desde ahí a Ushuaia. El equipo de la costa relevó la misma, el sendero y su estado hasta el rio Policarpo.

### **EQUIPO:**

#### **Recorrido pedestre:**

- Lic. Máximo Lobo. Subsecretario de Políticas de Desarrollo.
- Ing. Gerardo Noir. Director General de Recursos Hídricos.
- Ing. Leonardo Collado. Director de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos.
- Pablo de Antueno. Coordinador SDSyA.

#### **Recorrido costero:**

- Ing. Fabián Boyeras. Secretario de Desarrollo Sustentable y Ambiente.
- Rodrigo Iturraspe. Tec. De la Dirección General de Recursos Hídricos.
- Pedro Cardozo. Jefe de la Brigada de Incendios Forestales de Ushuaia.
- Gabriel Barreto. Tec de la Dirección General de Áreas Protegidas y Biodiversidad.

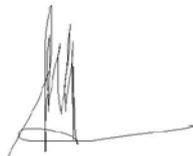
## **OBSERVACIONES PRELIMINARES TEMA BOSQUES:**

- El ganado está presente en toda el área recorrida.
- La densidad aumenta al llegar a la costa.
- Se estima que el 75 % del ganado bagual se encuentra en una franja costera de 3 km de profundidad.
- Hay rastros de ganado bagual en todos los bosques recorridos y en una densidad elevada.
- El impacto de los rastros es elevado generando senderos amplios y generando bañados o empeorando sus condiciones.
- Los bosques de lenga son los más afectados por la herbivoría. Estos se encuentran en proceso de apertura y praderización, estando sus claros de los últimos 50 años sin recuperación, con renovales ramoneados en el mejor de los casos o con ausencia ya de los mismos. El resto de bosque por fuera de los claros también se encuentra con coberturas del 100% de herbáceas, debido a la entrada de luz. La presencia de gramíneas exóticas es un indicador de pastoreo y degradación.
- Los bosques de guindo solo están afectados por el tránsito de los animales ya que aparentemente su follaje no es apetecido por el ganado, estando sus claros con presencia de regeneración. El ramoneo es solo ocasional.
- La presencia de guanacos, por bosteo y avisaje es baja. El sector de más abundancia es el sector de las sierras de Udaeta. Aparentemente hay escasez de recursos para la especie o una competencia y desplazamiento por los vacunos cimarrones.
- La presencia de perros cimarrones se da también en el sector próximo a las sierras de Udaeta. Aparentemente también por la falta de recursos ya que no pueden acceder al ganado cimarrón por su tamaño y agresividad.
- Lo mismo puede decirse del ganado equino. Solo se observaron deyecciones en el sector de las sierras de Udaeta y en el sector de pastizales de la franja atlántica.
- Los turbales asimismo se encuentran afectados por huellas y deyecciones en toda su extensión. Se estima que son utilizados en invierno, cuando su estado de congelamiento permite el tránsito de animales pesados.
- En los sectores de turbales próximos a los arroyos, castoreras o bosques ribereños, se ve más afectación, con gran movimiento de turba en grandes extensiones y presencia de revolcaderos y dormideros.

- El ganado cimarrón, fuera de la zona costera se observa en grupos familiares, de no más de 8 individuos, toros vacas y terneros, o bien de toros solitarios.
- En el sector costero a partir de los tres km desde la costa, empiezan a observarse grupos de animales que llegan hasta los 30 individuos.
- Existen en el área una elevada superficie de volteos masivos de bosques por viento, de distintos eventos. El mayor es el de diciembre de 2010, con más de 3000 ha caídas, resultando el mayor de los registrados hasta el momento, desde 1998.
- El ganado cimarrón hace uso de los bosques afectados por volteos masivos, impidiendo su regeneración.
- Lo que llama la atención es que los vacunos salvajes son capaces de entrar y hacer uso de volteos recientes, como el de diciembre de 2010, pasados tres años del evento, a pesar de la densidad de la madera caída. Esto no se observa con el ganado doméstico normalmente y se estima que es función de la adaptación del ganado bagual a un ambiente con pocos recursos y difícil en cuanto al tránsito y al peso de los animales, capaces de desplazar troncos medianos.
- La afectación de los bosques por castores es elevada y a la medida de la gran densidad de cursos de agua. A priori se observa una preferencia del castor por los bosques de lenga que por los de guindo. Los bosques en galería, de lenga o ñire prácticamente se encuentran desaparecidos.
- En general se observó poca fauna nativa, solo un zorro colorado, uno gris, pocas aves, salvo en el sector próximo a la costa atlántica.

## **CONCLUSIONES PRELIMINARES:**

- Los bosques de lenga se encuentran en proceso de praderización, sin regeneración. Estos son los elegidos por el ganado cimarrón, donde más presencia y rastros existen. Los volteos masivos no constituyen una protección de los bosques para regenerarse, sino que son un aceleramiento y agravamiento del proceso.
- Se estima que en menos de 50 años los bosques de lenga van a haber perdido por completo su capacidad de resiliencia, o capacidad para recuperarse naturalmente.
- Los bosques de guindo o mixtos no corren peligro ya que conserva su capacidad regenerativa, salvo en el sector costero, donde la densidad de animales es tan elevada que llegan a afectar también a estos.
- El proceso podría acelerarse ya que la apertura gradual hace que los bosques aumenten su capacidad de carga y este proceso podría no ser lineal y acelerarse, como se vio, por los volteos masivos, los que han adquirido mayor frecuencia durante los últimos 15 años.
- La secuencia temporal del proceso puede seguirse de Oeste a Este, siendo los primeros la situación inicial y los últimos la terminal.
- La eliminación del ganado bagual es necesaria y debido a la densidad observada, debería realizarse en una primera etapa en la franja costera, pudiendo extraerse y aprovecharse el ganado en pie. En una etapa posterior y habiendo eliminado la fuente de dispersión, podría considerarse la posibilidad de eliminar el del interior con otra metodología.
- En función de lo visto y de los inventarios de recursos que se tienen, se calcula que el sector oriental de la península soporta poca carga animal. Sería necesaria una prospección en ese sector de manera de disipar este interrogante.



Ing. Leonardo Collado

Dirección de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos

Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente