



INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES

Proyecto PFIP CLCII, NEU012 - 1º Etapa

“Desarrollo, aplicación y monitoreo de estrategias preventivas y de control de predación de ganado menor, en el este de la provincia del Neuquén”

Depto. Fauna Terrestre
Centro de Ecología Aplicada del Neuquén

Junín de los Andes, Noviembre 2010

Durante la Etapa I del Proyecto PFIP-CLCII-NEU012, se llevaron a cabo diversas actividades en la provincia de Neuquén vinculadas con la capacitación y difusión de la situación actual del puma (*Puma concolor*) y de los conflictos por predación con ganadería menor.

Teniendo en cuenta que algunos de los objetivos globales del presente proyecto son el de a) concientizar y comprometer a todos los actores involucrados en el problema de la predación de ganado menor en el este de la provincia del Neuquén, b) abordar el problema desde una perspectiva interinstitucional con el fin de reducir los niveles de pérdida de ganado por acción de carnívoros nativos, c) conservar el ensamble de carnívoros nativos en compatibilidad con las actividades productivas tradicionales, d) mejorar la calidad de vida de los pequeños productores de la zona, e) fomentar el desarrollo de un rol activo de los productores en la resolución de un conflicto con la fauna silvestre, f) educar informalmente a los pequeños productores sobre la importancia del manejo y conservación de la fauna y g) mejorar los lazos de cooperación entre organismos de la provincia, tanto del orden provincial como municipal, es que se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó el curso “**Recursos faunísticos de Norpatagonia**” en las localidades de Chos Malal, Neuquén capital y Junín de los Andes de la provincia del Neuquén. En estos cursos, de cinco días de duración cada uno, se abordaron diversas temáticas referidas a la conservación y manejo de fauna, entre ellas muchas vinculadas al conflicto puma-ganadería menor, aspectos de la ecología de los predadores y las estrategias más eficaces a ser implementadas en el manejo de estos carnívoros como así también en el manejo de caprinos y ovinos por parte de los productores y pobladores rurales. Estos cursos contaron con la participación de guardaparques provinciales, guarda faunas, guardas ambientales, veterinarios, educadores y estudiantes de distintos niveles, etc.



Curso realizado en Chos Malal

Estos cursos incluyeron tanto actividades teóricas como prácticas con salidas a terreno. Para la realización de este curso se realizaron varias reuniones con el equipo técnico de trabajo (capacitadores y auxiliares logísticos) para determinar los contenidos específicos de el curso en cuestión y de otros talleres, junto con el diseño y elaboración del material a presentar. Todos los participantes de dicho curso, recibieron material bibliográfico impreso y en formato digital (CD)



Salida de campo como actividad practica del curso

- Adicionalmente, y junto con la colaboración del Cuerpo de Guardafaunas de la provincia del Neuquén, se realizaron encuestas a productores y crianceros de diferentes zonas para obtener una idea más acabada de las áreas más conflictivas de la provincia en lo referente a predación de ganadería menor. De esta manera se puede obtener un mapa de riesgo de predación y utilizarlo para focalizar los esfuerzos de manejo en determinadas zonas.



Salida de campo como actividad práctica del curso

- Simultáneamente, se realizaron varias actividades de capacitación y difusión a los pobladores rurales y crianceros damnificados por este conflicto (E^a Campanario, E^a Santa Teresa, Pje. Santo Tomás, Añelo, Comunidad mapuche Ancatrú). Muchos de ellos desconocían de la existencia de pumas en la zona hasta hace unos años, por lo que se visitó a muchos de ellos sistemáticamente para informarlos acerca de las principales características de este predador para luego poder accionar de manera más eficaz. Por otro lado, se comenzó a debatir ideas y distintas metodologías que serán aplicadas (según las distintas realidades locales) para minimizar el conflicto en las siguientes etapas del proyecto.



Visita a E^a Campanario

Esta actividad fue muy provechosa ya que los damnificados poseen y relatan distintas realidades sobre el conflicto dependiendo la zona en donde se encuentran y del tipo de manejo que hacen a sus animales.



Visita a damnificados de la zona de Añelo



Visita a E^a Santa Teresa



Visita a damnificados de Pje. Santo Tomás



Visita a damnificados de Pje. Pampa del Salado

- Además, desde el Depto. Fauna Terrestre del Centro de Ecología Aplicada del Neuquén, se diseñaron dos posters educativos para ser distribuidos en todas las reparticiones de provincia y en todos los niveles posibles (agencias de fauna, colegios, municipios, agencias de turismo, comercios, etc).

Pumas en Neuquén

*Balanceando la conservación de nuestra fauna nativa
con el desarrollo de la ganadería menor*



© M. Escudero

Algunos datos sobre pumas...

- Es el felino con la más amplia distribución geográfica del continente americano
- Son animales territoriales, de manera que defienden sus territorios inclusive de otros pumas
- Sus territorios son de aprox. 270km² para machos y 150km² para las hembras
- Los subadultos se dispersan desde su área natal hacia nuevos territorios donde establecerse
- Solitario y nocturno (más activo en torno al amanecer y al anochecer)
- Algunas de las presas naturales del puma son el guanaco, choique, chinchillón, mara y ratones de campo
- Incluido en el Apéndice I de CITES, lo que hace ilícito el comercio internacional de especímenes o partes
- En la provincia de Neuquén, esta reglamentada la caza deportiva y la caza control de pumas



Distribución del Puma (Puma concolor)



© M. Montecarlo

Solo **algunos** pumas predan sobre ganado menor, la caza indiscriminada (*legal o furtiva*) de pumas y el pago de cuero por animal cazado

NO REDUCEN EL CONFLICTO

La **caza descontrolada** de pumas puede aumentar el problema porque genera territorios vacíos que pueden ser ocupados por otros pumas que atacan ganado

Aprendamos de los errores, no malgastemos recursos ni tiempo y no generemos más problemas ecológicos...



*Existen opciones más eficientes para minimizar el conflicto
puma - ganadería menor*



Corrales anti-predadores



Caza selectiva del puma "problema"



Perros pastores



Burros pastores



Conservación de sus presas silvestres

...Aplicuémoslas!

Depto. Fauna Terrestre - Centro de Ecología Aplicada de Neuquén

Tel: 0299-5259235 - CC N°7 - (8371) - Junín de los Andes - Pcia. de Neuquén - Email: faunaterrestreccan@hotmail.com



MAMÍFEROS NATIVOS DE NEUQUÉN



- (1) Marmosa - *Thylamys pallidior*, (2) Mara - *Dolichotis patagonum*, (3) Gato andino - *Leopardus jacobita*, (4) Puma - *Puma concolor*,
 (5) Pichiciego - *Chlamyphorus truncatus*, (6) Pudú - *Pudu puda*, (7) Gato huiña - *Leopardus guigna*, (8) Huillin - *Lontra provocax*,
 (9) Huemul - *Hippocamelus bisulcus*, (10) Gato montés - *Leopardus geoffroyi*, (11) Zorro gris - *Lycalopex griseus*,
 (12) Tuco tuco - *Ctenomys maulinus*, (13) Hurón - *Galictis cuja*, (14) Guanaco - *Lama guanicoe*, (15) Monito de monte - *Dromiciops gliroides*,
 (16) Piche - *Zaedyus pichiy*, (17) Cuis chico - *Microcavia australis*, (18) Zorro colorado - *Lycalopex culpaeus*,
 (19) Peludo - *Chaetophractus villosus*, (20) Murciélago orejudo chico - *Histiotus montanus*, (21) Zorrino - *Conepatus chinga*,
 (22) Coipo - *Myocastor coypus*, (23) Chinchillón - *Lagidium viscacia*, (24) Gato de pajonal - *Leopardus colocolo*,
 (25) Ratón colilargo - *Oligoryzomys longicaudatus*, (26) Gato moro - *Puma yagouaroundi*

En la provincia de Neuquén hay más de
70 especies de mamíferos nativos
 ...algunas de ellas amenazadas
 o en peligro de extinción!!!

CONOZCAMOS y VALOREMOS
 NUESTRA FAUNA NATIVA

Depto. Fauna Terrestre - Centro de Ecología Aplicada de Neuquén
 Tel: 0299-5259235 - CC N°7 - (8371) - Junín de los Andes - Pcia. de Neuquén - Email: faunaterrestreccan@hotmail.com

- ✚ Se realizaron, además, dos campañas extensas de una semana cada una de ellas para relevar el estado de conflicto por predación en la sección centro norte de la provincia del Neuquén. Las aéreas recorridas y relevadas fueron:

1ª Campaña:

- Sierra de Huantraico (desde Ramblón Colorado hasta Cortaderas)
- Ruta 7 (desde Cortaderas hasta cruce con ruta 9)
- Ruta 9 (desde cruce con ruta 7 hasta ruta 40) pasando por Curacó y balsa Huitrin
- Ruta 6 hacia el oeste de la ruta 40 (Tres chorros, El Cholar)
- Ruta 21 (desde El Cholar hasta Las Lajas) pasando por El Huecú y Loncopué.

2ª Campaña :

- Ruta 7, desde Ruta 5 hasta Cortaderas. (pasando por cañadón Nogales, Punta de Agua y Punta Carranza)
- Ruta 1, desde ruta 7 hasta Chihuido medio.

El objetivo de esta primera etapa fue el de concientizar a los damnificados de que el abordaje de este problema no es sencillo y que es necesario el compromiso de todos los actores involucrados. Se comenzó a sentar las bases diagnosticas del problema y las diferentes realidades a escala provincial para focalizar y avanzar en las acciones a campo de control y prevención con vistas a la elaboración un Plan Piloto de Manejo de especies conflictivas para la ganadería menor. Es decir, se planteó el problema desde varios ángulos (desde el damnificado, desde el predador, desde las agencias de fauna, etc.) para poder entenderlo desde un punto de vista socio-ecosistémico y así poder abordar el problema más eficientemente.