

**Universidad de Magallanes**  
**Facultad de Humanidades y Cs. Sociales y de la Salud**  
**Departamento de Educación y Humanidades**



**LA CAZA DEL PUMA EN MAGALLANES.**  
**UNA MIRADA HISTÓRICA – ACTUAL DEL CONFLICTO**  
**ENTRE EL PREDADOR Y LA ACTIVIDAD GANADERA**

Tesis para optar al título profesional de Profesor de Historia y Cs. Sociales

**Autores:**

Marcos E. Ojeda Paredes.  
Heriberto S. Pérez Barría.

**Profesor Guía:**

Sr. Alfredo Prieto Iglesias, Arqueólogo.

Punta Arenas, Noviembre 2009.

## **Agradecimientos**

*Al terminar esta parte importante de mi vida, con tantas dificultades que tuve que superar durante estos cinco años en la Universidad, donde las pérdidas de mis tíos y abuelo son una herida muy grande en mi corazón.*

*No habría podido conseguir ser un profesional, si no hubiera estado a mi lado a, mi mamá Ana Paredes, pilar fundamental en toda mi vida, quien siempre estuvo conmigo cuando mas lo necesite; mi papá Daniel Ojeda y mis hermanos Nelson y Lorena que me entregaron su amor incondicional y preocupación, que nunca lo voy a olvidar.*

*También agradezco a mi familia; a mis sobrinos Javiera, Danielito y la Josefa, a mis cuñados Sofía y Cristian que siempre me dieron su apoyo y fuerza.*

*No puedo dejar de mencionar a mi amigo Heriberto Pérez, compañero de esta tesis, que sin él no habría podido terminar con éxito este proyecto y a mis amigos de la Universidad los Históricos que fueron los mejores amigos que he podido encontrar.*

*Por ultimo sin la ayuda de Dios nada de esto pudo a ver sido posible, gracias a todos mil gracias.*

**Marcos Eduardo Ojeda Paredes**

## **Agradecimientos**

*A todas aquellas personas que de forma desinteresada me ayudaron, y guiaron para que hiciera posible la realización de este proyecto, en especial al Profesor Sergio Lausic y a nuestro profesor guía Alfredo Prieto.*

***¡Infinitas gracias!***

### ***A mi familia***

*Por darme su apoyo incondicional a cada momento y ser el pilar fundamental de mi vida. Por querer siempre guiarme hacia el camino correcto a través de sus sabios consejos y entregarme sus calidas palabras de aliento en los momentos difíciles. Por su infinita comprensión, paciencia y amor a toda prueba.*

***¡De todo corazón, muchas gracias y que Dios los bendiga!***

### ***A mis amigos***

*Por todos los momentos vividos en esta etapa de mi vida; en especial a mi querido amigo Marcos Ojeda, con el cual decidimos emprender este proyecto y que hoy terminamos con éxito. Y los Históricos, grandes amigos de la Universidad, que sin lugar a dudas los llevaré siempre en mi corazón.*

### ***A Dios***

*Por guiarme con la luz de su palabra y darme fuerzas a cada momento. Por ser alguien importante en mi vida y darme sabiduría para superar las barreras que he tenido en este largo camino recorrido.*

***¡Siempre agradecido de ti!***

***Heriberto Sebastián Pérez Barría***

## ÍNDICE

CONTENIDOS	PÁGINAS
Resumen.....	7
<b><u>CAPITULO I: PRESENTACIÓN DEL TEMA</u></b>	
1.1 Introducción.....	9
1.2 Objetivos de la investigación.....	15
1.2.1 Objetivos generales.....	15
1.2.2 Objetivos específicos.....	15
1.3 Justificación.....	16
<b><u>CAPITULO II: MARCO TEÓRICO</u></b>	
2.1 La Historia: Un concepto transversal.....	20
2.2 La Historial Local.....	27
2.3 La historia Oral.....	29
2.4 El concepto de Caza y Cazador.....	33
2.5 Descripción general del Puma Concolor.....	41
2.5.1 Distribución geográfica del Puma.....	41
2.5.2 Características físicas.....	44
2.5.3 La hembra y la gestación.....	46
2.5.4 La alimentación del Puma.....	47
2.6 Marco Legal orientado a la protección del Puma Concolor. ....	50

### **CAPITULO III: MARCO METODOLÓGICO**

<b>3.1 Descripción.....</b>	<b>56</b>
<b>3.2 Categorías de análisis.....</b>	<b>60</b>
<b>3.3 Formulación de preguntas.....</b>	<b>62</b>
<b>3.4 Diseño y Metodología que se asume. (Enfoque y Método).....</b>	<b>62</b>
<b>3.4.1 Enfoque.....</b>	<b>62</b>
<b>3.4.2 Método o tipo de investigación.....</b>	<b>65</b>
<b>3.5 Técnicas de recolección de información.....</b>	<b>68</b>
<b>3.5.1 Descripción.....</b>	<b>68</b>
<b>3.5.2 Selección y caracterización de la muestra.....</b>	<b>73</b>

### **CAPITULO IV: MARCO HISTORIOGRÁFICO**

<b>4.1 Elementos característicos de la geografía de Magallanes.....</b>	<b>76</b>
<b>4.1.1 Geografía física.....</b>	<b>76</b>
<b>4.1.1.1 Orografía.....</b>	<b>77</b>
<b>4.1.1.2 El clima y su clasificación según el relieve.....</b>	<b>79</b>
<b>4.2 Recursos naturales de Magallanes: La flora y fauna.....</b>	<b>82</b>
<b>4.2.1 La vegetación de Magallanes.....</b>	<b>82</b>
<b>4.2.2 La fauna de Magallanes.....</b>	<b>83</b>
<b>4.3 Las grandes transformaciones y la restauración de la vida en Patagonia.....</b>	<b>84</b>
<b>4.4 Cazadores – Recolectores de Magallanes: Los Aónikenk o Tehuelches.....</b>	<b>89</b>
<b>4.4.1 Los Aónikenk y su relación con los colonos de Magallanes.....</b>	<b>90</b>

## **CAPITULO V: RESULTADOS INVESTIGATIVOS**

<b>5.1 Análisis de la información.....</b>	<b>95</b>
--	-----------

## **CAPITULO VI: CONCLUSIONES**

<b>6.1 Conclusión.....</b>	<b>143</b>
----------------------------	------------

<b>6.2 Comentarios finales.....</b>	<b>149</b>
-------------------------------------	------------

<b><u>BIBLIOGRAFÍA.....</u></b>	<b>153</b>
---------------------------------	------------

## **ANEXOS**

<b>Entrevistas.....</b>	<b>160</b>
<b>Testimonio leonero N° 1.....</b>	<b>160</b>
<b>Testimonio leonero N° 2.....</b>	<b>169</b>
<b>Testimonio leonero N° 3.....</b>	<b>181</b>
<b>Testimonio Sector Ganadero N° 1. (Ganadero).....</b>	<b>188</b>
<b>Testimonio Sector Ganadero N° 2. (Consultor).....</b>	<b>195</b>
<b>Testimonio Sector Ganadero N° 3. (Ganadero).....</b>	<b>200</b>
<b>Testimonio Sector Público N° 1. (Nicolás Soto – Director del SAG).....</b>	<b>205</b>
<b>Testimonio Sector Público N° 2. (CONAF).....</b>	<b>215</b>
<b>Testimonio de un historiador. (Sergio Lausic G.).....</b>	<b>220</b>
<b>Fotografías. ....</b>	<b>225</b>

## RESUMEN

La investigación realizada por el grupo de trabajo abordó el tema de la Caza del puma en Magallanes, bajo una mirada histórica – actual del conflicto entre el predador y la actividad ganadera; fenómeno negativo presente tanto, hoy día, como en antaño; el cual reviste una real importancia en la construcción de la historia local. Dentro de este contexto o tema general, se decidió indagar en ciertas temáticas tales como, las características de la denominada caza del puma; los intereses que priman en el mencionado conflicto; la percepción y postura, tanto en el contexto legal, como crítico frente al desarrollo de esta práctica; entre otros elementos. De acuerdo a lo anterior, los principales objetivos que se plantearon fueron: conocer los aspectos fundamentales de la denominada caza del puma; comprender el conflicto puma – actividad ganadera en la Región de Magallanes; y desarrollar un aporte a la historiografía regional, mediante el valor intrínseco de los testimonios.

Para llevar a cabo el cumplimiento de los objetivos anteriormente planteados, es que se optó por una investigación de corte cualitativo, con las técnicas de la entrevista, historia de vida y análisis de fuentes bibliográficas; debido a que se buscó obtener la información y los datos desde los propios sujetos de investigación; es decir leoneros, ganaderos, sector público, por mencionar algunos.

Es necesario señalar que este trabajo sólo intenta ser un aporte más al conocimiento de la historia local de la Región de Magallanes, y que es necesario seguir investigando ciertos temas que no propenden a tener la atención que merecen.

**Palabras claves:** Historia local – Puma – Ganadería – Cazador – Conflicto

# **CAPITULO I**

# **CAPÍTULO I. PRESENTACIÓN DEL TEMA**

## **1.1.- INTRODUCCIÓN**

La Región de Magallanes y Antártica Chilena posee condiciones favorables para la existencia y desarrollo de la vida silvestre en general; destacando entre éstas, la diversidad de ambientes naturales; la existencia de áreas que conservan condiciones de pristinidad y de escasa intervención humana; y el predominio de una explotación agropecuaria de carácter intensivo o semi-intensivo.

Es un hecho, que tras la ocupación de tierras por parte del hombre, para el desarrollo de actividades agrícolas, ganaderas, forestales, acuícolas, industriales o de urbanización, se producen distintas interacciones con la naturaleza, generándose con ello crecientes modificaciones en la estructura y composición de los ecosistemas y paisajes.

Se debe tener claro, que la ganadería fue una de las principales actividades económicas que afirmó el denominado proceso de colonización de Magallanes, y le brindó cierta prolongación con el correr de los años; lo que a su vez fue importante, para afianzar aún más el asentamiento de estas tierras inhóspitas por parte del Estado Chileno. Esta actividad permitió el emprendimiento y desarrollo de la Región sin lugar a dudas. Pero también tuvo su lado negativo; debido a que en el caso de la población nativa denominados Patagones o Aónikenks en el sector continental; y en el sector fueguino los respectivos Selknam u Onas; fueron desplazados y expulsados de sus territorios, y finalmente exterminados para dar paso a la ganadería.

Para el pensar de la época, el Estado venía a mirar como un mal menor a los grupos indígenas; tendían a considerarlos un problema para el desarrollo y progreso; algo que iba en contra de sus intereses económicos; por esta razón no tuvieron mayor problema en quitar sus tierras y sacarlos de sus territorios.

Considerando lo anterior, y tomando esto como una analogía, el Puma no escapa a esta interacción dentro del bosquejo de ecosistema, donde cada día se aprecia una transición entre su espacio natural definido como territorio, y el mismo espacio ocupado por el ser humano; provocando una competencia de tipo geográfica. Frente a ello, se hace presente la misma problemática de entonces y que ha transcurrido en el tiempo: la caza del Puma sobre el ganado doméstico, causando un daño económico, según lo que señalan los dueños de las estancias de la Región de Magallanes; los cuales a su vez, recurren a la caza indiscriminada de este predador. Ciertamente la argumentación respecto que el Puma ataca al ganado, principalmente ovino, ha sido la bandera justificadora de que se le persiga, expulse, hostigue y mate. Así, este conflicto ha existido desde siempre, si consideramos los extensos terrenos que ocupan las estancias Ganaderas localizadas en las áreas de las Provincias de Magallanes y Última Esperanza, desde la mitad del siglo XIX y XX.

Por otro lado, existen diferentes matices a lo largo de la historia, ya que las percepciones, actitudes e interpretaciones del ser humano han sido moldeadas por las interacciones que han primado en cada momento.

El conflicto entre vida silvestre y ser humano se da a escala global, existiendo en cualquier punto en que el hombre y animales silvestres convivan. Los grandes carnívoros generan un conflicto particularmente intenso, por la capacidad que ellos poseen de atacar al ganado doméstico. Esto genera un fuerte antagonismo y una arraigada hostilidad cultural hacia los mismos, aunque

la amenaza real que representan los carnívoros hacia los seres humanos, sea menor que la percibida y muchas veces no sean las causantes de las denuncias que se hacen. En parte, estas percepciones y actitudes negativas, pueden explicarse por el desconocimiento del importante rol que cumplen los carnívoros en los ecosistemas.

Los conflictos entre predadores, sociedad y ganadería trascienden la problemática ambiental, ya que en aspectos culturales, económicos y sociales, son más prioritarios que la conservación de especies silvestres. Esto ha llevado, a que las acciones tiendan a resolver el conflicto desde una perspectiva de corto plazo y muchas veces sin una información acabada.

Pues bien, dentro del contexto en que se desarrolla esta tesis, donde la temática es la caza del Puma, una mirada actual al conflicto predador – ganadería; es que en la primera etapa de investigación, se encuentra el sustento teórico, la cual aborda ciertos conceptos que parecen relevantes al analizar el tema en cuestión. De esta manera se hace presente la Historia raíz fundamental de toda construcción historiográfica; del mismo modo se le vincula con la Historia Local, que vendría siendo el campo de estudio elegido. Respecto a esto, es importante comprender la real significancia de este concepto; esa construcción de la memoria de aquellos personajes olvidados, pero que son parte de una historia viva, la cual debe ser contada. Junto con ello, también se considera la historia oral, la cual se entiende como una cierta metodología interna de la misma historia local; es el medio por el cual se realiza la reconstrucción de experiencias, recuerdos, pensamientos; y todos aquellos elementos importantes al momento de pretender crear un mundo que nos hable.

Por otro lado, dentro del Marco Teórico se señalan los conceptos de caza y cazador, haciendo hincapié en un trato más filosófico de los términos; debido a que el tema por un lado posee una cierta carga sentimental – emocional. Es que el asunto del cazador no es menor; es esa construcción presente desde los inicios de la humanidad, que se ha desarrollado durante siglos; y que en el caso de Magallanes se mantienen hasta el día de hoy.

A su vez, también se consideró desarrollar el tema del Puma dentro del Marco Teórico, con la finalidad de realizar un acercamiento al lector sobre este felino, el cual es objeto de estudio y controversia dentro de la tesis de investigación. Se abarcan temáticas sobre sus características físicas, biológicas.

Por último, se hace una breve descripción del Marco Legal existente sobre la cacería de especies silvestres en nuestro país; con la finalidad de contextualizar la normativa y regulación que se tiene frente a estos casos; lo cual, obviamente se vincula con la realidad latente en el caso puma.

En una segunda etapa se encuentra presente el Marco Metodológico, en donde se hace presente el procedimiento utilizado en la realización de la tesis, mencionando en las definiciones de campo, texto de investigación, criterios y los conceptos que implican la recopilación de información significativa para la presente investigación.

Además, está la formulación de preguntas, las cuales nos permitieron establecer nuestros objetivos para la posterior exploración de la información recabada. También se explica el diseño y metodología de la investigación, que tiene que relación con el enfoque y método, en este caso se optó por la Cualitativa, ya que ésta, consideramos, permite abordar la problemática desde

un punto de vista histórico - social, además de obtener la información y los datos desde los propios sujetos de estudio, los cuales fueron leoneros; ganaderos, miembros del sector público, y también una visión académica – histórica. Por último se presenta las técnicas de recolección de información que demanda este tipo de estudio, las cuales fueron la historia de vida; revisión de fuentes bibliográficas, y la entrevista, la que da los insumos que fundamentan el contenido de análisis.

En la tercera etapa, se presenta un marco historiográfico, donde se trabajan ciertas temáticas tales como: la descripción geográfica de la Región de Magallanes y Antártica Chilena, centrada principalmente en sus características físicas; orográficas; climáticas, entre otros aspectos. La idea de realizar este ítem, principalmente responde a la necesidad de dar al lector una contextualización en el espacio geográfico - histórico que plasmará la presente investigación.

De la misma manera, dentro de este marco, se considera el tema del principio de la humanidad en estas latitudes; el surgimiento de los pueblos originarios, haciendo hincapié en el grupo de los Aónikenks y su relación con los colonos a mediados del siglo XIX. La relevancia de estos temas redunda en la importancia de la “interacción” entre vida salvaje y el hombre.

En la cuarta etapa, se presentan los resultados investigativos y análisis de la información, las cuales fueron obtenidas de las técnicas de recolección, y teniendo presente tanto el tema abordado, como los objetivos que se plantean.

La quinta etapa, corresponde a las conclusiones, las que fueron planteadas de manera general a la luz de la investigación, considerando tanto el Marco Teórico; Marco Metodológico; el Enfoque y método utilizado; Resultados

Investigativos y Análisis de la Información, para así poder determinar las respuestas hacia el tema y los objetivos de esta tesis.

La última etapa, son los anexos, donde se encuentran las entrevistas aplicadas a los sujetos de estudio, con sus respectivas respuestas; y evidencia fotográfica complementaria de los temas tratados en la investigación.

Esta investigación invita al lector a introducirse en esta temática para algunos, controversial; que sin lugar a dudas resulta muy interesante el saber en qué consiste la práctica de la caza del puma; la carga vivencial que hay detrás de ella; y sobre todo, la valoración de las percepciones de los diferentes agentes sociales – históricos que se manifiestan ante una problemática de intereses ambientalistas- económicos

## **1.2.- OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

### **1.2.1.- OBJETIVOS GENERALES:**

- ❖ Conocer los aspectos fundamentales de la denominada Caza del Puma, mediante la recopilación bibliográfica, como a través de la historia oral.
- ❖ Comprender el conflicto Puma – Actividad Ganadera en la Región de Magallanes.
- ❖ Desarrollar un aporte a la historiografía regional, mediante técnicas y metodologías de la nueva historia; involucrando el valor intrínseco de los testimonios.

### **1.2.2.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- ❖ Investigar sobre las principales características de la Caza del Puma en Magallanes, considerando la práctica tanto en los tiempos de antaño como en la actualidad.
- ❖ Identificar los intereses que priman en el conflicto Puma – Actividad Ganadera, por parte de los involucrados.
- ❖ Identificar los conocimientos reales que se tienen sobre el Puma dentro de la Región de Magallanes.
- ❖ Establecer la percepción de los involucrados en el conflicto Puma – Actividad Ganadera en el plano legal; y analizar la postura que se tiene en la actualidad frente a la Caza del Puma en la Región de Magallanes.

### **1.3.- JUSTIFICACIÓN**

Dentro de la historiografía regional, es posible encontrar relatos y testimonios de aventureros que nos hablan de sus incursiones en las tierras inhóspitas de Magallanes. Es así como encontramos en primer lugar a los grupos aborígenes que habitaron estos sectores meridionales, para luego dar paso a la interacción con el hombre blanco, el cual se configuró en el conocido explorador y posteriormente traficante de pieles, baqueano y colonizador.

Pues bien, dentro de esta construcción social de la que ha sido heredera la Región de Magallanes, resulta interesante abordar una temática muy poco tratada desde el punto de vista historiográfico; y es la presencia de los denominados leoneros o cazadores de pumas. Se evidencia un desconocimiento hacia esta actividad desarrollada en primer término por los Aónikenks, y posteriormente por los adelantados de la época (baqueanos) a partir de la segunda mitad del siglo XX; ya que siempre se habla de lo rentable o las prácticas empleadas para capturar guanacos o ñandúes, otros animales salvajes que configuran el paisaje de esta región; pero el trato que se le da a estos cazadores furtivos, es muy fugaz y no existe una real atención a la práctica, la cual es muy controversial los días de hoy.

Esta investigación incluye la investigación basada en la práctica de la caza del felino en estas áreas; pero lo anterior no excluye la vinculación de los pilares fundamentales de la economía local, y es la que deriva del denominado oro blanco, es decir de la ganadería ovina; base de progreso e intereses económicos a partir de la incorporación del ganado lanar en las estepas a partir de 1877.

La actividad de cazar pumas ocurría mucho antes de la incorporación de la ganadería en la zona; debido a que los Aónikenks y el hombre blanco recurrían a esta práctica, ya sea para alimentarse o traficar pieles; es que justamente ésta, transfigura la percepción de la actividad, ya que si anteriormente respondía a un sentido de suplir ciertas necesidades, ya sean del tipo biológico o comercial; con el establecimiento de los grandes latifundios por parte de los inmigrantes y oligarcas de la época; la actividad comienza a constituirse como algo rentable, algo permanente y necesario; ya que surge la necesidad de contar con los leoneros; por que se crea la visión de “conflicto entre predador – ganadería”.

La motivación de conocer esta práctica, lleva a que se construya de la realidad actual, testimoniando a experimentados leoneros presentes en el siglo XXI; con los cuales, comienza la construcción de la memoria de las características de esta actividad; características que no sólo están orientadas en un término práctico, sino también cargadas de un sentido emocional – identitario. Del mismo modo, resulta relevante evidenciar la percepción que se tiene del conflicto generado por la presencia del Puma en el sector ganadero, considerando la gran importancia que aún en la actualidad tiene dentro de la región. Desde el discurso es necesario analizar aquellas impresiones, ideas y testimonios que hablan de una continua lucha entre el medio natural y los asentamientos humanos; que por supuesto para este caso, se vinculan al tema económico.

Por último, como una justificación del porqué investigar este tema y/o percepciones, es que se pretende constituir como una punta de lanza, para una posterior investigación, partiendo de una analogía histórica, y es que al considerar que el Puma desde el siglo XIX representa un factor de daño para un pilar de la economía local, a partir del discurso de los estancieros; éste se

puede relacionar con la misma postura planteada por ganaderos fueguinos, que de la misma manera desplazaron, hostigaron y exterminaron al pueblo Selknam en la Tierra de los Fuegos, debido a que según estos, los indígenas dañaban e iban en contra de sus intereses económicos.

## **CAPITULO II**

## **CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO**

### **2.1.- LA HISTORIA: UN CONCEPTO TRANSVERSAL.**

A continuación, se presentará uno de los conceptos más importantes dentro de este marco teórico; ya que es la raíz de la tesis. Se pretende desarrollar por un lado, desde un punto de vista de definición concreta, pero por otro, se intentará respaldar este término bajo interpretaciones o definiciones dadas por ciertos historiadores.

Comenzando con el desarrollo de este concepto, la primera pregunta es: ¿Qué es la historia? Para Edward Carr, “es la ciencia que tiene como objeto de estudio el pasado de la humanidad y como método, el propio de las ciencias sociales.”<sup>1</sup> . Mientras que para otros, la historia se definiría como el periodo histórico que transcurre desde la aparición de la escritura hasta nuestros días.

Otra definición es la entregada por la RAE, la cual señala que “la historia en el lenguaje usual es la narración de cualquier suceso, incluso de sucesos imaginarios y de mentiras.”<sup>2</sup>

Cabe mencionar, que siempre ha existido un debate entre la clasificación de la historia en el sentido de establecer si es una ciencia o parte de las humanidades, es decir relacionarla entre las disciplinas de las ciencias sociales; mientras que otros la establecen como un puente entre ambas. Ahora bien, no todos los historiadores aceptan la idea de que la historia pertenezca o sea una

---

<sup>1</sup> Carr, E. *¿Qué es la historia? Ariel. Barcelona, España. 1961.*

<sup>2</sup> *Diccionario de la Real Academia Española.*

ciencia social, ya que consideran a que tienden a aminorar sus métodos y/ u objetivos.

“La historia en sus dos sentidos, la investigación llevada a cabo por el historiador y los hechos del pasado que él estudia, es un proceso social, en el que participan los individuos en calidad de seres sociales; y la supuesta antítesis entre la sociedad y el individuo no es sino un despropósito interpuesto en nuestro camino para confundirnos el pensamiento”.<sup>3</sup>

Dentro de los historiadores que la adoptan bajo una arista científica, son principalmente aquéllos que son más contemporáneos, tales como: Fernand Braudel, Marc Bloch, Lucien Febvre, y Eric Hobsbawm, entre otros. Estos escritores y amantes de esta disciplina poseen una perspectiva multidisciplinar, un estudio más analítico de la historia, no sólo basada en relato de hechos. Por ejemplo el historiador Braudel caracteriza su obra en el mezclar la historia con la geografía.

“La historia es el estudio científicamente elaborado de las diversas actividades y de las diversas creaciones de los hombres de otros tiempos, captadas en su fecha, en el marco de sociedades extremadamente variadas y, sin embargo, comparables unas a otras -el postulado es el de la sociología- actividades y creaciones con las que cubrieron la superficie de la tierra y la sucesión de las edades.”<sup>4</sup>

La utilización que hace la historia de otras disciplinas como instrumentos para obtener, procesar e interpretar datos del pasado, permite hablar de

---

<sup>3</sup> Carr, E. *¿Qué es la historia?* Ariel. Barcelona, España. 1961.

<sup>4</sup> Febvre, L. *Combates por la Historia.* Planeta Agostini. 1992.

ciencias auxiliares de la historia, de metodología muy diferente, cuya subordinación o autonomía depende de los fines a los que éstas se apliquen.

“La historia no es solamente una ciencia en marcha. Es también una ciencia que se halla en la infancia: como todas las que tienen por objetivo el espíritu humano, este recién llegado al campo del conocimiento racional.”<sup>5</sup>

Se debe entender que la historia, tiende a ocupar otras disciplinas como recursos y/o instrumentos para poder obtener, reflexionar e interpretar información del pasado; se constituyen como disciplinas en auxilio de la historia.

La historia, también debe ser considerada como un conjunto de acontecimientos ocurridos en tiempo pasado; aunque muchas veces se tienda a tomar como hechos históricos, aquellos sucesos trascendentes, los que logran un alcance holístico que pueden ser utilizados para la comprensión de hechos posteriores. Ahora bien, esta disciplina esta abierta a debate e interpretación, por lo tanto lo que sea relevante para uno, quizás no lo sea para otro.

“...bueno será que se comience a enseñar la historia como un sistema de investigación: como un conjunto de métodos cuya finalidad principal es la de ayudar a los hombres a que, a través del desciframiento de su pasado, comprendan las razones que explican su situación presente y las perspectivas de que deben partir en la elaboración de su futuro. Una historia-herramienta, que enriquece la capacidad de comprensión y de crítica, supone una participación activa de todos cuantos se interesan por ella...”<sup>6</sup>

---

<sup>5</sup> Bloch, Marc. *La historia, los hombres y el tiempo*. 1941.

<sup>6</sup> Cardozo, C. – Brignoli, H. *Los métodos de la Historia. Crítica*. Barcelona. 1976

Pues bien, no se puede seguir profundizando en este periplo de ¿Qué es la historia? sin dejar de mencionar a uno de los personajes mas relevantes como es Herodoto, considerado por muchos como el verdadero Padre de la Historia, aunque su trascendencia va mucho mas allá de narración de hechos. Su obra magna se llamó “Historiae”, cuya palabra deriva del griego investigación o búsqueda. Este hombre de las letras no sólo se dedicó a escribir hechos que le contaban, sino que fue un viajero incansable para poder interpretar con sus propios ojos la realidad.

“Herodoto, poeta es sus ideas y en su estilo, es también historiador por su amor a la verdad. Refiere siempre con lisura y exactitud no solamente los hechos que pudo conocer por sí mismo, sino también aquéllos que en sus viajes le contaron, a menudo sin exponer su opinión, y contentándose con manifestar sus dudas”.<sup>7</sup>

Herodoto entiende la historia, o mejor dicho la da a conocer al situarla frente a la mitología, y aunque su obra principal, Los nueve libros de la Historia, posea nombres mitológicos, su tarea intelectual ya no está basada del todo en héroes y dioses, sino que es un cronista que intenta dar un acercamiento a las causas de ciertos hechos. Hesíodo señaló en su tiempo: “Ésta es la exposición del resultado de las investigaciones de Herodoto de Halicarnaso para evitar que, con el tiempo, los hechos humanos queden en el olvido y que las notables y singulares empresas realizadas, respectivamente, por griegos bárbaros y, en especial el motivo de su mutuo enfrentamiento queden sin realce”.

Volviendo a tiempos más contemporáneos, y retomando ideas más analíticas sobre la historia; se encuentra la visión de un historiador de este siglo, Eric Hobsbawm, el cual, en unos de sus últimos libros hace referencia a

---

<sup>7</sup> Cantú, C. *Historia Universal*. Gaspar y Roig. Madrid, España.

un concepto denominado como “historia desde abajo”, en el que intenta dar la idea que el conocimiento histórico no es entonces un simple vehículo para representar “el pasado”, sino que resulta constitutivo de esa idea de pasado.

Eric Hobsbawm, entiende la idea de hacer historia desde abajo, en el sentido en que la disciplina pone sus ojos en la gente corriente, y como ésta se enfrenta a ciertos acontecimientos.

“... sólo a partir del momento en que la gente corriente se convierte en un factor constante en la toma de grandes decisiones y en tales acontecimientos. No sólo en momentos de excepcional movilización popular como, por ejemplo, las revoluciones, sino en todo momento o durante la mayor parte del tiempo.”<sup>8</sup>

Para este afamado historiador marxista británico, son importantes las fuentes de información (primarias – secundarias – terciarias); y a diferencia del positivismo, que simplemente se encarga de relatar hechos, sin un enfoque crítico, analítico y multidisciplinario; este autor entiende que la historia de los de abajo” no posee un conjunto de material relacionado con ella: “La mayoría de las fuentes correspondientes a la historia de los de abajo sólo han sido reconocidas como tales fuentes porque alguien ha hecho una pregunta y luego se ha puesto a buscar desesperadamente la manera de responder a ella”<sup>9</sup>

Si consideramos lo señalado por Hobsbawm, en el plano nacional tenemos un historiador que en su visión de la historia se asemeja a la del británico; hablamos de Gabriel Salazar, un especialista de la historia de nuestro país, y que dentro de su perfil de estudio, considera a las clases bajas y/o a las

---

<sup>8</sup> Hobsbawm, E. *Sobre la Historia. Crítica 1998.*

<sup>9</sup> *Ibíd*

personas como motor de esta disciplina. Lo que sí lo diferencia en cierto modo del otro escritor, es que no toma a la historia como una ciencia.

“La historia puede ser una ciencia noble, leal, en tanto se apega a los sujetos reales, tal como son, sujetos de carne y hueso. La historia va a ras de tierra, a ras de vida, no va como en la sociología en las alturas teóricas. Por eso mismo puede ser una ciencia insolente, porque en la medida que insiste en mostrar la realidad de los pobres, aquéllos que han sido excluidos, reprimidos, y que han construido una vida llena de violencia se presenta esta imagen a las élites dominantes como una insolencia, una falta de realismo político.”<sup>10</sup>

Para él, la historia no se debe basar solamente en una interpretación de fuentes sino que hay que mirar la historia que se está escribiendo en el presente; como se dijo anteriormente pone sus ojos a la sociedad, a las personas, la cuales tienen su propia historia.

“El tomar como centro la historicidad de los sujetos vivos, amplía el campo historiográfico, y permite el uso de nuevas técnicas, como las entrevistas, la historia oral, las historias de vida, entre otras. Centrarse en la presente ayuda a profundizar en la memoria de los sujetos, sus temores y sus proyecciones; y al mismo tiempo a analizar situaciones del estado general, las condiciones de vida en que estamos. Integrar al individuo-masa transformándolo en sujeto histórico real, también ayuda a cambiar las condiciones de ciudadanía, un gran tema en estos tiempos”.<sup>11</sup>

En definitiva, la historia sea una ciencia o una disciplina de las ciencias sociales; sea escrita basada en relatar hechos acontecidos o ir más allá, y compenetrarse en un mundo interdisciplinario; considerando circunstancias o

---

<sup>10</sup> Web: [http://www.consejodelacultura.cl/centex\\_/index.php?page=articulo&articulo=4538](http://www.consejodelacultura.cl/centex_/index.php?page=articulo&articulo=4538)

<sup>11</sup> Centro de Estudios Miguel Enríquez. *La historia la escribe la gente. Entrevista a Gabriel Salazar. Chile. 2005*

personas; la historia es algo para nada muerto, es algo vivo que nos permite comprender la herencia del pasado, contextualizarnos en nuestro presente; es un concepto que es inherente a nuestra vida, y por lo tanto resulta necesario estudiarla, analizarla, comprenderla e interpretarla; es algo que supera a las demás disciplinas, es transversal y eso la hace tan especial.

Por lo tanto, el análisis y comprensión de textos históricos o de información histórica, como así los testimonios orales, son relevantes para seguir escribiendo nuevas historias que sin lugar a duda deben ser contadas.

## 2.2.- LA HISTORIA LOCAL.

El historiador chileno Eduardo Cavieres nos comenta la siguiente reflexión: “hay que diferenciar entre historia nacional e historia regional, ya que no toda historia regional repercute en la historia nacional.”<sup>12</sup> Pues bien, si bien esta aseveración puede ser verdadera, la podemos llevar a un plano más reducido y decir que la historia local no repercute en la historia regional, pero este fenómeno no ocurriría cuando de verdad existe la intención de rescatar los testimonios de personas, documentos y experiencias; dándole un sentido para que de alguna manera se genere una pertenencia con la localidad.

De acuerdo a lo anterior, hay que entender que la historia local “es el quehacer historiográfico sobre conjuntos urbanos de mayor o menor importancia. La localidad no existe sino en íntima relación con su entorno neohistórico, zonal e incluso regional”, señala el investigador cubano del Instituto de Cuba, Hernán Venegas.

Esta manera de construir historia está presente en las culturas más populares, en aquellos personajes anónimos, donde su experiencia, su vida muchas veces se pierde y otras veces se llega a transmitir de generación en generación. Para el historiador chileno, Gabriel Salazar, estos sectores, estos personajes, los denomina como los sin voz; “la historia puede ser la voz ampliada de los que tienen poca voz o ninguna”<sup>13</sup> Estos sin voz, hace referencia a aquellos olvidados o que no son tomados en cuenta por la historiografía tradicional, que son personas comunes y corrientes, con una historia de vida; un mundo que quizás no repercute a gran escala, o a nivel nacional, pero que sin lugar a dudas construye identidad y pertenencia.

---

<sup>12</sup> Ponencia sobre el concepto de Historia nacional e Historia regional. Seminario de Historia de Chile, Punta Arenas, 2009.

<sup>13</sup> Salazar, Gabriel. Historia Contemporánea de Chile. Volumen II. LOM, Santiago. Chile. 2000.

La comunidad, es lo que de alguna manera permite a un individuo o grupo de personas resaltar una identidad, reconocerse y diferenciarse de otros, al ser sujetos sociales que se relacionan con un entorno con personas, compartir experiencias, percepciones; y todas estas relaciones comienzan adquirir un valor íntegro; “todos hacemos historia, hombres, mujeres y niños somos sujetos de la historia” <sup>14</sup> Sin lugar a dudas, este tipo de historia, la del entorno, la historia de lo próximo, ha comenzado a posicionarse en los últimos tiempos. Hoy en día se construye a partir de los testimonios, de las experiencias de vida; se edifica desde las personas, que son un agente de sentimientos, percepciones, y sobre todo una rica carga cultural.

---

<sup>14</sup> Garcés Duran, Mario. *Recreando el pasado. Guía metodológica para la memoria y la historia local*, Santiago de Chile. 2002.

## 2.3.- LA HISTORIA ORAL.

El valor de la historia local es innegable, ha tomado un lugar importante dentro de los escritos historiográficos, pero que no puede caminar sola; es por esto que a partir de estas experiencias de vida, encuentra la luz un tipo de metodología y por qué no decirlo, un tipo de historia que se puede utilizar en estas construcciones de mundo mucho más íntimas. Esta herramienta es la historia oral, que ha tenido un gran desarrollo en el último tiempo en el campo específico de la historia. Con respecto a esto, la académica de la Universidad de Buenos Aires, Dora Scharzstein comenta lo siguiente: “la historia oral nos brinda elementos para comprender la manera en que la gente recuerda y construye su memoria, se trata de un método que crea sus propios documentos, que son por definición diálogos explícitos sobre la memoria con el entrevistado, triangulado entre las experiencias pasadas y el contexto presente y cultural en que se recuerda. Los testimonios orales no son un simple registro más o menos adecuado de hechos del pasado, por el contrario son productos culturales complejos, incluyen interrelaciones cuya naturaleza no es fácil de comprender, entre memorias privadas y públicas, entre experiencias pasadas y situaciones presentes y representaciones culturales del pasado y del presente.”<sup>15</sup> Vista de esta arista, la historia como tal se hace cercana a todos los individuos; todos son comprendidos como sujetos históricos, con una memoria, que desde la oralidad se traduce en historia viva, con un valor cualitativo importante, que no hace diferencias, ya que cada testimonio posee un valor propio, ya que la manera de percibir los acontecimientos va a ser de manera distinta para cada individuo.

---

<sup>15</sup> Scharzstein, Dora. *Historia Oral. Memoria de historias traumáticas*, Buenos Aires, 2001.

Paul Thompson dice “la historia oral es una historia hecha con la gente misma, permite que los protagonistas no sólo se suscriba a las élites, sino que abarque también a la masa anónima de la gente, consigue que la historia pase por dentro y hacia fuera de la comunidad. Ayuda a los menos privilegiados y sobre todo a los viejos, a recuperar su dignidad y su confianza. Desafía a los mitos de la historia oficial, los juicios autoritarios de la tradición. En fin, humaniza a todos los seres humanos”.<sup>16</sup>

Dentro de este mundo en construcción, la historia oral depende mucho a su vez de una herramienta fundamental que es la entrevista, la cual es empleada cuando se trabaja en este contexto de rescate de vivencias y testimonios. La entrevista nos entrega una manera un tanto coloquial de poder descubrir y obtener información y que adquiere una cierta relevancia cuando los documentos escritos escasean o no brinda toda esa fuente de conocimientos que se pretende tener; de esta manera se transforma en una nueva fuente para la construcción de un relato o testimonio de carácter histórico.

Sumado a lo anterior, se debe tener claro que el historiador, al escoger el objeto de estudio o matriz del trabajo; debe tener cierta claridad sobre cuales son realmente las historias que entran en la disciplina; si bien se ha mencionado que cada historia es parte de la construcción, resulta fundamental la veracidad y justificación de la documentación; y no sólo desde el punto de vista oral, sino que también escrita y visual, para que así se llegue a esa construcción historiográfica, recalcando el verdadero valor de los trabajos históricos.

---

<sup>16</sup> Salazar, Gabriel. *La Historia como ciencia popular. Despertando a los Weupifés. Revista Austral de Ciencias Sociales. Universidad Austral de Valdivia. Chile. 2006.*

“Lo fundamental para cualquier historiador es saber interpretar los documentos escritos de que dispone, las cifras que maneja, las imágenes que observa y las palabras que escucha, porque no todo vale lo mismo ni por lo mismo. Si en el historiar no hay jerarquías. Si hay el compromiso de establecer explícitamente las prioridades, porque nuestro oficio obliga a desgajar y definir el grano de la paja. Respecto a la historia que se escribe lo fundamental es su contenido o mensaje y en este aspecto no debería haber diferencias entre la Historia del Tiempo Presente y la Historia Sin Adjetivos. No obstante, al utilizar fuentes orales ampliamos las posibilidades interpretativas con la dimensión de los entrevistados, y facilitamos la explicitación de los puntos de vista de nuestros lectores”.<sup>17</sup>

En definitiva, se comprende que la historia oral es una manera de construir la historia en sí, es una metodología que llama al recuerdo y a esas experiencias para adentrarse en las vidas cotidianas, a las percepciones, emociones y a las formas de vida que muchas veces no son consideradas; esas maneras de vivir que escapan de modelos tradicionales. La memoria muestra cómo los individuos de una determinada comunidad pensaron y piensan; vieron y ven; construyeron su mundo y lo siguen haciendo, y por sobre todo el cómo percibieron y perciben su realidad inmediata. Estos testimonios orales invitan a adentrarse no sólo a una memoria individual, sino que también colectiva; y como se mencionaban en párrafos anteriores, estos testimonios pueden ser subjetivos, ya que no evidenciará verdades precisas o reconstrucciones veraces. Se debe comprender que esta historia es sumamente frágil, dinámica y cambiante debido a que se sustenta en la memoria, la cual permanece en una constante revaloración e interpretación de las cosas.

---

<sup>17</sup> Vilanova, Mercedes. *La Historia Presente y la Historia Oral. Relaciones, balance y perspectivas.* Universidad de Barcelona. España. 1998.

“No es suficiente recuperar la memoria y transmitirla, sino que es imprescindible reflexionar sobre su naturaleza, para poder entenderla, analizada e incorporada plenamente en la narrativa histórica, esa es la única manera de transformar las memorias históricas”.<sup>18</sup>

Resulta necesario e importante referirse a la relevancia e importancia de la historia oral; debe ser comprendida como un aporte a la construcción de la historiografía local; ésta permite “preservar los recuerdos de los cuales una persona puede hablar en relación a sus conocimientos de primera mano de ciertos eventos y experiencias significativas de individuos, familias y comunidades que no están registrados en documentos escritos y que por esa razón pueden perderse”.<sup>19</sup>

La oralidad nos habla de expectativas, deseos, anhelos; la historia oral es como el sonido del viento, donde las corrientes (personas) nos hablan constantemente; y es importante colocar atención, ya que es la vida misma la que se quiere manifestar; la historia oral se basa en la experiencia propiamente humana.

---

<sup>18</sup> Goutard. *Esas voces que nos llegan del pasado*. Fondo de cultura económica. Buenos Aires. 1999.

<sup>19</sup> Trevelen, Dale. *Haciendo La Historia Oral*. [www.calarchivist.org/oral.pdf](http://www.calarchivist.org/oral.pdf).

## 2.4.- EL CONCEPTO DE CAZA Y CAZADOR.

Sin lugar a dudas en este marco teórico resulta importante incorporar conceptos como los de la caza y el cazador; conceptos que tienen directa relación con el tema que en esta tesis se presenta.

Al hablar de caza, rápidamente a nuestra mente viene la imagen de aquel hombre primitivo, que dentro de un mundo en continuo cambio, muchas veces agreste y complejo, debe abrirse paso para obtener aquellos recursos que le permitiesen satisfacer aquellas necesidades, que bien sabemos en un comienzo no respondían a ídolos económicas. Pero, ¿Qué es en sí la caza? Pues bien, una definición simple señala que “La caza -también denominada *actividad cinegética*- es la actividad o acción en la que se captura generalmente un animal”.<sup>20</sup>

Junto con ello, el escritor y filósofo español, José Ortega y Gasset, nos entrega una definición más bien ideológica, la cual dice “La caza es todo lo que se hace antes y después de la muerte del animal. La muerte es imprescindible para que exista la cacería”.<sup>21</sup>

A partir de lo anterior, se entiende que el tema de la caza no es para nada un tema menor dentro de las sociedades, es un elemento cultural importante. La caza no es sólo la acción de capturar, es todo el preámbulo que existe antes de tomar la presa; es esa construcción mental del “cómo hacerlo” por parte del individuo; son todos aquellos “ritos” que dan sentido a esta actividad”. A su vez, ésta no acaba culturalmente atrapando o dando muerte al espíritu salvaje o animal; sino que va más allá, debido a que se prolonga en la utilización que se le da a todos esos “recursos” que puede proporcionar la

---

<sup>20</sup> *Concepto de Caza.* <http://es.wikipedia.org/wiki/Caza>.

<sup>21</sup> *Ortega y Gasset, José. La caza y los toros. Espasa – Calpe. España.1962*

muerte de la presa. Ortega y Gasset le da una carga importante al tema de la muerte, ya que lo considera un elemento necesario para que esta actividad esté completamente acabada. Pero también se aprecia de otro punto de vista, la muerte no sólo puede rondar al animal, sino que debe ser una realidad asumida por parte de cazador, el cual de algún modo debe comprender que es algo latente y presente para él.

Por otro lado, lejos de una visión ideológica – filosófica, pero que se asemeja a lo que comenta el escritor español, es lo que señala la ley de caza y su reglamento, la cual dice que: “la caza es la acción o conjunto de acciones tendientes al apoderamiento de especímenes de la fauna silvestre, por la vía de darles muerte”.<sup>22</sup>

Volviendo a las ideas del comienzo de este texto, se debe comprender que la actividad de la caza tiene sus inicios poco tiempo después a la existencia del hombre, aunque para muchos investigadores y arqueólogos, si consideramos dentro del concepto “hombre” a nuestros antepasados, estos en un comienzo no eran cazadores sino más bien carroñeros, y que lentamente fueron evolucionando debido al consumo de la carne.

“El consumo de carne por los primeros homínidos contribuyó a conformar la evolución del cerebro, del comportamiento y de la capacidad creadora de útiles. Nuestros antepasados eran, mejores carroñeros que cazadores”.<sup>23</sup>

Se debe comprender que el hombre dentro de sus comunidades, comienza a cazar para subsistir y porque no decirlo, para sobrevivir; variando sus métodos de captura de acuerdo al entorno natural que lo rodea. Esta caza por subsistencia es aquélla que se realiza con el objetivo de conseguir del

---

<sup>22</sup> *Gonzalez, Carlos. Ley de Caza y su reglamento. Publiley. Santiago. Chile 1996.*

<sup>23</sup> *Blumenschine, Robert. Carroñeo y Evolución Humana. Investigación y Ciencia. 1992. <http://fundamentosdeprehistoria.homestead.com/files/Blumenschine.PDF>*

animal proteína u otros recursos derivados de esta misma, para satisfacer las necesidades de la comunidad a la cual se pertenece.

“Por tanto, el ejercicio venatorio, a fuerza de natural e instintivo, debe remontarse a los primeros momentos en que la planta humana holló la tierra; debió comenzar y comenzó tan luego como los primeros hombres vieron amenazada su existencia, tan luego como sintieron la necesidad de alimento, y vieron por instinto en el mamífero, el medio de satisfacerla. Y multiplicándose los hombres inteligentes y libres: enseñoreándose del mundo y dominaron a las demás criaturas; y crecieron las necesidades, satisfaciéndolas los animales y las plantas. Aumentaron las familias, formaron tribus, y razas y pueblos, trocando unos lo sobrante por lo sobrante de otros: productos de la tierra, productos de la caza, pieles, plumas, huesos, y por ahí se colige que la acción de cazar ha sido practicada por todos los hombres, en todo tiempo, y que en el primitivo debió constituir importante industria; medio sino único, principal y poderosos de atender a la subsistencia”.<sup>24</sup>

A su vez, no se puede dejar de mencionar que dentro de esta actividad aparecen variadas maneras o modalidades de llevarla a cabo, la cual ciertamente va a depender obviamente de la especie que se pretende atrapar, pero a su vez del panorama geográfico – natural en el cual se conviva. De esta forma se habla de caza menor y caza mayor. En un contexto actual y nacional se tiene que: “La caza puede ser mayor o menor. Se entiende por caza mayor la de animales que en su estado adulto alcanzan normalmente un peso de 40 o más kilogramos, aunque al momento de su caza su peso sea inferior a éste. Se entiende por caza menor la de animales que en su estado adulto alcanza habitualmente un peso interior a dicha cifra”.<sup>25</sup>

---

<sup>24</sup> Argullol, J. 1884. / Sánchez – Garrido. *Artículo: Estado de la cuestión: Fuentes Históricas. España. 2006.*

<sup>25</sup> Gonzalez, Carlos. *Ley de Caza y su reglamento. Publiley. Santiago. Chile 1996.*

Por otro lado, teniendo claro en sí lo que significa la caza, ¿qué se entendería por cazador? Pues bien, el concepto de cazador “es mucho más complejo de lo que parece a simple vista, ya que no sólo conlleva una serie de actividades concretas destinadas a garantizar la supervivencia de un grupo, sino que conlleva un “modo de vida” global, donde están incluidas las actividades de la vida cotidiana, un mundo espiritual, unos modos sociales determinados y una organización interna concreta. Es decir, el concepto de cazador lleva implicada una economía, una sociedad y una ideología”.<sup>26</sup>

De acuerdo a lo anterior, se tiene que considerar bajo que mundo conceptual – concreto se lleva a cabo el tema de la cacería. Si uno comienza a leer cierta bibliografía respecto a los grupos originarios, se tiene que esta actividad siempre ha estado relacionada al mundo de los hombres. Resulta algo hasta un poco inherente al ser humano, donde la mujer esta destinada por un tema biológico – cultural, el estar destinada a desarrollar labores más bien domésticas; aunque si esto lo traemos a un plano local, tendremos que por ejemplo el grupo originario de pueblos caoneros que habitaron la geografía de la Región de Magallanes, compartían esta actividad de caza, tanto hombres como mujeres. De todas maneras, la actividad de la caza o el cazador pertenece a un mundo predominantemente masculino.

“La actividad cinegética y las relaciones humano ambientales que giran a su alrededor, como el de investigar una de esas acciones que todavía hoy tienen una componente y significado plenamente masculino. Salvo casos puntuales, que estadísticamente habría que considerar como poco relevantes, la inmensa mayoría de los cazadores son hombres. Pero no sólo eso; el ambiente masculino, con una determinada concepción de masculinidad, los

---

<sup>26</sup> [http://es.wikipedia.org/wiki/Caza-recolecci%C3%B3n#Concepto de Cazador-Recolector](http://es.wikipedia.org/wiki/Caza-recolecci%C3%B3n#Concepto_de_Cazador-Recolector)

gestos, las formas, comentarios, acciones, elementos simbólicos, violencia, muerte, sangre... tienen una referencia al varón como elemento hegemónico de la caza, justificado en un discurso atávico y reproducido en unos espacios simbólicos de representatividad social, económica y política. El cazador es hombre y cuando es mujer el comentario generalizado es que caza igual que un hombre, es uno más de la cuadrilla, es decir todo se asimila a la convivencia con el varón.”<sup>27</sup>

De acuerdo a lo expresado anteriormente, resulta interesante comentar que este tema de la caza para muchas culturas va no únicamente en un sentido de división del trabajo o de una visión un tanto machista de esta labor presente hasta hoy en día en las culturas, pero con otros propósitos. Para muchos también está la imagen constructiva ideológicamente de que el hombre posee esa “sed” de cazar; esa carga emocional de constituirse como un cazador; de esa existencia de relación hombre – animal. Para el antropólogo francés, Bertrand Hell, existe una especie de metáfora en el concepto de “sangre negra”, que para él, significa la transmisión de esa fiebre por cazar.

“Los cazadores europeos suelen decir que la caza se lleva en la sangre”. Al hacerlo, establecen una demarcación natural absoluta entre los cazadores y los no cazadores. Los cazadores no se convierten en tales por elección ni por azar, su destino está escrito en “su sangre negra”, que es la legitimación final de su estatus particular. El efecto de la circulación de ese específico fluido interno es un deseo irresistible de matar y derramar la sangre de animales cazables [...] Se dice que las mujeres y la sangre negra son absolutamente incompatibles. En general se considera que la ausencia de fiebre de cazar indica la exterioridad de los no cazadores respecto de este dominio.”<sup>28</sup>

---

<sup>27</sup> *Sánchez – Garrido. Artículo: Introducción, Metodología y Estado de la cuestión. España. 2006.*

<sup>28</sup> *Hell, Bertrand. 2001. / Sánchez – Garrido. Artículo: Los significados e la Caza. España. 2006.*

Esta fiebre por cazar cabe mencionar, también debe darle un significado que relacione a todo lo que implica la caza, el espacio – tiempo, la sociabilidad, el grupo, los comportamientos sociales, que se inicia, según el autor de la cita anterior, del pensamiento simbólico que sirve para determinar la práctica.

Detrás de estos términos de “caza” y “cazador” para sus protagonistas, existe un verdadero mundo complejo, en que se desenvuelven una cierta cantidad de conceptos e identidades que tienen una verdadera carga emocional – sentimental e inclusive existencial. La categorización de un determinado fenómeno sociocultural, en este caso la cacería, va a depender del ojo observador, la cual puede centrarse en la acción misma o bien puede llegar a profundizar este mundo, para así lograr interpretar lo que realmente puede ser.

“No existe una respuesta única de ¿qué es la caza? junto a la consideración de afición, diversión, gestión, deporte, etc. La caza representa en su concepto algo más. Nos enfrentamos a una polisemia que va más allá de la definición de la RAE: “buscar o seguir las aves, fieras y otras muchas clases de animales para cobrarlos o matarlos”. Esta definición se basa en el acto de la caza, pero obvia la globalidad del tema, en el que hay que incluir elementos de socialización, categorización y simbolización reproducidos entre los cazadores.”<sup>29</sup>

Anteriormente se señala que la “caza” debía ser tomada no sólo cuando se llevaba a cabo la acción en sí. Se ha apreciado que esta actividad sociocultural, posee momentos, que se inician antes de salir en busca de la presa, y que prosigue más allá de ésta. Esto, es algo que se evidenciará más adelante cuando se presenten ciertos testimonios de cazadores; pero que

---

<sup>29</sup> *Sánchez – Garrido. Artículo: Los significados de la Caza. España. 2006.*

resulta interesante traer nuevamente a colación este aspecto, ya que de esta manera se comprende el mundo en que esta tesis se ha adentrado.

Para el académico Sánchez-Garrido: “La caza es una disciplina que engloba muchas actuaciones. Se inicia no en el momento en que se pisa el campo con la escopeta, sino en el momento en el que pensamos ir de caza a algún sitio determinado, a intentar abatir una especie determinada. Es el momento en que empezamos a saborear la CAZA. Empezamos a hacernos una idea de cómo será el cazadero si no lo conocemos o, en caso afirmativo de en qué lugar de él comenzaremos a cazar. Es en ese instante, cuando empezaremos a elaborar nuestra estrategia a seguir, para conseguir vencer a la pieza en cuestión cuando llegue el momento, y esta estrategia, será distinta dependiendo del lugar, de la especie a cazar, de la modalidad de caza que se vaya a utilizar, incluso haremos varias suposiciones dependiendo de otros factores variables.

La caza continuará, en los días sucesivos hasta el día de la cacería, revisando nuestra estrategia, aguantando la impaciencia hasta que llegue el día, haciendo elucubraciones sobre las especies que abatiremos. [...] Llegará el día de la cacería, aplicaremos nuestra estrategia en el lugar elegido y buscaremos la especie escogida. [...] Pero la caza, no acaba aquí, continuará en nuestros pensamientos en los días posteriores reviviendo en nuestra cabeza los lances efectuados, y haciendo elucubraciones de lo que hubiera pasado...”<sup>30</sup>

Como últimas palabras, traemos a la mente otro aspecto mencionado al comienzo del desarrollo de estos conceptos, y es el sentido que expresa Ortega y Gasset a la cacería, dando pie a la interpretación de que la muerte por

---

<sup>30</sup> *Sánchez – Garrido. Artículo: Los significados de la Caza. España. 2006.*

ejemplo no es sólo correspondiente al animal, sino que también puede involucrar al ser humano desarrollando esta actividad. De la misma manera, el filósofo español señala: “Caza es lo que un animal hace para apoderarse, vivo o muerto, de otro que pertenece a una especie vitalmente inferior a la suya. Viceversa, esa superioridad del cazador sobre la pieza no puede ser absoluta si haber caza”.<sup>31</sup>

Ortega y Gasset deja claro que para que exista caza, debe estar presente un cierta superioridad, pero nunca como una verdad a ciencia cierta, ya que sino se perdería el sentido de la actividad, y por ende perdería ese cúmulo de emociones, sentimientos, identidad y razón de ser.

Cerrando este mundo del Cazador, Ortega y Gasset en el prólogo del libro “El Espectador”, intenta demostrar desde las entrañas lo que es el sentir del cazador, de su representatividad sociocultural que lo hace distinto a aquéllos que pueden llegar a ocupar su mismo espacio.

“El que es cazador y pasea por el campo con un agricultor nota pronto la diferencia entre el paisaje que ante sí tiene, y el que existe para su acompañante. El agricultor, por ejemplo no suele oír, y desde luego, no percibe distintivamente los ruidos campesinos. Las lejanas voces de las aves no son por él reconocidas: los rumores mágicos de la campiña, que para el cazador son signos inequívocos de su claro mensaje telúrico [...] No puede negarse que el paisaje del cazador es mucho más rico en objetos que el del hombre agrícola.”<sup>32</sup>

---

<sup>31</sup> Ortega y Gasset, José. *La caza y los toros*. Espasa – Calpe. España. 1962

<sup>32</sup> Ortega y Gasset, José. *El Espectador*. EDAF. España. 1998

## **2.5.- DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PUMA CONCOLOR.**

### **2.5.1.- DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DEL PUMA.**

El Puma -Puma Concolor, antes Felis Concolor, es considerado el mayor felino americano y el más grande carnívoro en Chile, y cuyo nombre proviene del Quechua y que en mapudungun se le denomina "Pangui"; posee una discutible reputación de predador del ganado doméstico.

Este felino se caracteriza por tener un rango de distribución geográfico más amplio que cualquier otro mamífero nativo de América. En virtud de ello, es posible encontrar representantes de esta especie desde la Columbia Británica, en Canadá, por el norte, hasta el Estrecho de Magallanes, en el extremo sur del continente sudamericano. Esta situación ha provocado que de acuerdo al lugar o país en que se ha avistado, el puma reciba diferentes nombres tales como león americano, cougar o león montañés.

A lo largo de su rango de distribución, se han identificado más de 30 sub-especies de puma, las cuales han colonizado gran parte de los ecosistemas existentes en el continente americano.

En el pasado, el puma habitaba en la totalidad del territorio nacional, excluyendo el desierto localizado en la depresión intermedia del norte chileno, la Isla de Chiloé, el archipiélago de los Chonos y las Guaitecas y obviamente el territorio antártico.

En la actualidad, debido al incesante aumento de la colonización humana, su distribución se ha reducido a zonas cordilleranas y precordilleranas, tanto de la Costa como de Los Andes y a aquellas zonas relativamente alejadas de la actividad humana.

“Las tres subespecies existentes en Chile son: Puma Concolor en el desierto árido de Atacama y Altiplano septentrional; Puma Concolor Araucanus en el Valle Central de Chile; y el Puma Concolor en la Patagonia Meridional de Chile. Estos ocupan altitudinalmente sectores desde el nivel del mar hasta los 5,000 metros sobre el nivel del mar, como ocurre en el Parque Nacional El Lauca, en el altiplano nortino”.<sup>33</sup>

Latitudinalmente, entretanto, es posible encontrar ejemplares en ambientes tan variados como bosques exóticos de pino radiata (*Pinus radiata*), bosques nativos, estepas y zonas alteradas y quemadas con predominio de la quila y el maqui (*Chusquea quila* y *Aristotelia chilensis*). Cabe mencionar que el rango de hogar de los Machos es de 24 a 100 km<sup>2</sup> y de las hembras es de 27 a 107 km<sup>2</sup>.

De una manera general se podría decir que este felino en la Región de Magallanes, se ubica en las Provincias de Última Esperanza y de Magallanes. El Puma en sí, abarca gran extensión territorial que va desde las zonas precordilleranas del Parque Nacional Torres del Paine (Provincia de Última Esperanza); las zonas precordilleranas del sector de Río Verde e Isla Riesco; además de Península de Brunswick y las zonas bajas de la Comuna de San Gregorio (Provincia de Magallanes). Según un estudio realizado por el Servicio Agrícola Ganadero de la Región de Magallanes, señala: “En Torres del Paine la densidad de pumas es relativamente alta debido a la protección del área y la gran abundancia de presas. Otros autores señalan una densidad de 0,1 ind./Km<sup>2</sup> en un área de 200 km<sup>2</sup>. En términos generales, el Puma Concolor es una especie de amplia distribución y baja densidad”.<sup>34</sup>

---

<sup>33</sup> Cassota, Manuela. *El Puma o León Chileno*. [http://www.surmagico.cl/puma\\_chileno.htm](http://www.surmagico.cl/puma_chileno.htm)

<sup>34</sup> SAG. *Diseño de una estrategia para manejar el conflicto de la depredación sobre el ganado doméstico por Pumas en el área de uso agropecuario en la XII Región. Punta Arenas. 2005.*

Cabe consignar que el Puma se ubica preferentemente en los faldeos cordilleranos, pero este felino también se desplaza hacia áreas de la estepa magallánica, donde puede encontrar con mayor facilidad presas de mayor tamaño, tales como el Guanaco (*Lama Guanicoë*) y el Ñandú (*Pterocnemia pennata*), lo que le permite poseer una variedad más amplia para satisfacer su dieta.

Una de las zonas geográficas en la Región de Magallanes en que no habita, es en la denominada Isla Grande de Tierra del Fuego, aun cuando posee características muy parecidas a la geografía del resto de la región. Este es un dato no menor, ya que según lo señalado por la arqueóloga del Instituto de la Patagonia, Flavia Morelo: “El Puma es un animal que está presente en casi todos los sectores continentales de Magallanes, pero en Tierra del Fuego no existen rastros de presencia de este animal. Si lo llevamos a un plano arqueológico tampoco existen datos, a pesar que existen vestigios del denominado Dientes de Sable, un dato que no deja de llamar la atención”.<sup>35</sup>

Es preciso señalar que este animal se caracteriza por ser solitario y con una fuerte territorialidad; donde el área ocupada por el macho puede abarcar miles de hectáreas y dentro de ésta, pueden ubicarse una o más hembras.

El Puma comúnmente prefiere zonas boscosas a los terrenos abiertos, permaneciendo por lo general en las límites de los bosques o también en las llanuras recubiertas de altísimas hierbas, donde emprende la mayor parte de sus cacerías. Si es perseguido por el hombre busca refugio en la espesura, escondiéndose con mucha habilidad entre los arbustos. Pasa la mayor parte del día durmiendo en los árboles, o entre los matorrales o las hierbas altas, y por la noche sale en busca de sus presas.

---

<sup>35</sup> *Entrevista a doña Flavia Morelo. Punta Arenas. 2009.*

Veloces corredores de distancias cortas y hábiles trepadores, estos animales recorren constantemente sus cotos de caza, que demarcan con su olor característico, basado en fecas y orines. Esto da a entender a los otros ejemplares de su misma especie que ese territorio ya tiene dueño. En caso de intromisión, generalmente de machos jóvenes en busca de su propio territorio, se entablan luchas en las cuales el perdedor se debe retirar del lugar disputado.

Si bien el Puma es un animal de gran envergadura y está arriba de la cadena alimenticia, suele comportarse con mucha timidez frente a la presencia humana, es de ahí que se puede señalar que no muchos lo han apreciado en su hábitat natural. Los aborígenes, si bien le respetaban, no le temían, pues el Puma a pesar de ser un animal de gran fortaleza, es muy tímido, rehúye al hombre y a los perros. Pero con el correr de tiempos, la creencia popular de que es un animal dañino para el ganado doméstico, motivó una gran persecución en su contra, con la consiguiente merma en las poblaciones de esta especie existente en Chile; y que para el caso de Magallanes no fue la excepción.

### **2.5.2.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.**

Ahora con respecto a su aspecto físico, se puede señalar que “el Puma posee una estética esbelta y musculosa; robusta y de gran tamaño, llegando a medir generalmente en la Patagonia entre un 1.40 mt. y 1.60 mt, una medida que considera cabeza y cuerpo, mientras que la cola mide 75 cm, pero se han capturado ejemplares que han llegado a medir 3.60 mt. entre el hocico y la punta de la cola.

Siguiendo en la misma línea, la cabeza es corta y redondeada; la boca es amplia y armada de potentes y filudos colmillos que miden en el macho adulto 35 mm. Los superiores, en tanto los inferiores miden 25 mm., en tanto las orejas son más bien pequeños y redondeados. Las patas delanteras tienen 5 dedos, mientras que las traseras tienen 4, con uñas retráctiles.”<sup>36</sup>

En cuanto a su coloración de pelaje tiende hacer de color obscuro en la parte superior del lomo donde posee una mancha café rojiza, que partiendo de la cabeza corre a lo largo del dorso hasta el nacimiento de la cola. Los flancos son mas claros, y tiene la garganta, pecho y vientre de color cremoso; las patas son pardos amarillentas, orejas y cara son de color grisáceo. También se pueden encontrar ejemplares de color gris muy obscuro, casi de color negro. Con respecto a esto, citamos a Mateo Martinic que señala: “En efecto hace tres años atrás, se cazó en la estancia “Cerro Negro” en la zona de Río Rubens (Provincia de Ultima Esperanza), un enorme Puma de color gris negruzco muy pronunciado.” <sup>37</sup> Cabe mencionar que de las especies de felinos salvajes americanos, el puma es el único, junto con el Jaguarandi (*Felis yagouaroundii*), que no presenta manchas en la piel. Sin embargo, los individuos jóvenes, se caracterizan por tener en la cola anillos café oscuros y la piel moteada del mismo color. Estas manchas desaparecen con la edad. Sus ojos son grandes y serenos y su mirada se encuentra totalmente exenta de ferocidad; ve mejor durante el crepúsculo y por la noche que a pleno día. Tiene el olfato débil, pero el oído agudísimo.

Con respecto al peso de este felino, se considera dentro de la diversidad nacional, “el peso de las subespecies chilenas varía entre los 25 y 31 Kg. En tanto que en la zona del Parque Nacional Torres del Paine en la Región de Magallanes, puede llegar a pesar hasta 55 Kg. De acuerdo a un estudio de

---

<sup>36</sup> Cassota, Manuela. *El Puma o León Chileno*. [http://www.surmagico.cl/puma\\_chileno.htm](http://www.surmagico.cl/puma_chileno.htm)

<sup>37</sup> Martinic, Mateo. *Boletín Ganadero N° 68. Punta Arenas, Septiembre 1957.*

CONAF, el tamaño de Puma aumenta con la altura y la disminución de la temperatura”.<sup>38</sup>

### **2.5.3.- LA HEMBRA Y LA GESTACIÓN.**

El puma suele ser un animal solitario, que vive aislado; machos y hembras sólo permanecen juntos en un determinado período del año: en la época del celo. Como ocurre en gran parte de los felinos, las hembras del puma son poliéstricas, es decir entran en celo varias veces en un mismo año, hasta que son cubiertas. Cada periodo de celo dura entre nueve y catorce días. En esta etapa, la hembra se desplaza y caza junto con el macho.

Su período de gestación se prolonga por 90 a 98 días, al cabo de los cuales la hembra pare hasta seis crías, por año, de alrededor de 500 gr. De peso y 30 cm. de largo. Los cachorros nacen, generalmente, en medio de espesos matorrales y tienen manchas, que las pierden en los primeros meses de vida. Estas manchas recuerdan vagamente a las del guepardo, con el que parece existir un parentesco remoto todavía por esclarecer completamente. De esta camada, normalmente dos cachorros llegan a la etapa adulta. Transcurridos entre nueve y catorce días de vida, los pumas jóvenes abren los ojos. La hembra amamanta a los pequeños hasta los tres meses de edad, a pesar de que reciben comida sólida a partir del mes y medio, cuando ya pesan alrededor de 5 Kg.

“La leona demuestra gran cariño por sus crías que defiende con gran fiereza, cuando éstas son algo mayores en su compañía, causando en algunos casos grandes mortandades en el ganado ovejuno”.<sup>39</sup> Si bien se encarga de la

---

<sup>38</sup> SAG. *Diseño de una estrategia para manejar el conflicto de la depredación sobre el ganado doméstico por Pumas en el área de uso agropecuario en la XII Región. Punta Arenas. 2005.*

<sup>39</sup> *Martinic, Mateo. Boletín Ganadero N° 68. Punta Arenas, Septiembre 1957.*

crianza y la enseñanza de los cachorros, permanece con ellos hasta los dos años. Después de este período los expulsa de su coto de caza. A estas alturas las crías ya han aprendido a cazar, se han tornado independientes y comienzan a vagar en busca de su hembra y de su territorio.

La pubertad en esta especie se alcanza más o menos al año de vida, y se extiende hasta el año y medio. En todo caso, las hembras no se cruzan hasta que tienen entre dos y tres años de edad. En condiciones naturales, paren cada dos o tres años, a razón de lo cual no se ven con dos proles de diferentes camadas. La expectativa de vida del puma es alrededor de 20 años.

#### **2.5.4.- LA ALIMENTACIÓN DEL PUMA.**

El Puma es un animal montañoso y de zonas boscosas aunque también frecuentaba antiguamente las pampas patagónicas, incluso se ha llegado a ver en bordes costeros, muy cercano al mar, como por ejemplo en zona sur de la Península de Brunswick, en las áreas del Faro San Isidro, Bahía el Águila y Bahía el Indio. Una de las características del Puma es que trepa con una facilidad asombrosa a los árboles, donde este descansa o bien acecha a sus presas. El león gusta de sobremanera beber la sangre de sus víctimas, lo que hace que en ocasiones mate a varios animales con el objeto de beberles la sangre y no su carne.<sup>40</sup>

Una definición más teórica señala que: "la alimentación del Puma es totalmente carnívora. En toda su distribución sus presas principales son los ciervos de los géneros Blastocerus, Hippocamelus, Mazama y Pudú. También puede incluir castores, puercos espines y carnívoros. En Chile depreda

---

<sup>40</sup> Cassota, Manuela. *El Puma o León Chileno*. [http://www.surmagico.cl/puma\\_chileno.htm](http://www.surmagico.cl/puma_chileno.htm)

fundamentalmente sobre los lagomorfos, cérvidos, camélidos, roedores, otros carnívoros y animales domésticos.”<sup>41</sup>

Ahora si nos concentramos en la Región de Magallanes, más específicamente en las áreas del Parque Nacional Torres del Paine, de acuerdo a una investigación realizada en dicho lugar entre los años 1985 y 1993, a partir del análisis fecal del felino, se obtiene los siguientes datos con respecto a la dieta del Puma:

- 92% mamíferos, 8% aves (405 materias fecales de puma); sin diferencia entre estaciones, pero si entre años en función de la disponibilidad:

- \* 51% de liebre (*Lepus capensis*)

- \* 23% Guanaco. (*Lama guanicoë*)

- \* 5% Ovejas. (*Ovis aries*)

- \* 5% Caiquén. (*Chloephaga picta*)

- \* 3% Roedores.

- \* 1% Ñandú. (*Pterocnemia pennata*)

De la biomasa total consumida el 47% corresponde a guanaco y el 40% a liebres, en tanto los micromamíferos constituyen el 0,03% de la biomasa consumida. La ocurrencia de guanacos como presas aumentaba en primavera; mientras que para el resto de la dieta, no tenía relevancia las estaciones del año.

---

<sup>41</sup> Quintana V.; J. Yáñez y M. Valdebenito. *Orden Carnívora. Mamíferos de Chile. Centros de estudios agrarios. 2000.*

Franklin señala que eran importantes al comparar los años, un aumento del 94% de la población de guanaco, significó mayor presencia de esta especie como presa, yendo de un 9% inicial a un 30%. La proporción de liebres presentes en las fecas del Puma era mayor en lugares de baja densidad del guanaco, en tanto que en lugares de mayor densidad la ocurrencia del guanaco era mayor. El ganado no constituye una parte importante en la dieta del Puma, posiblemente a las bajas densidades de ganado en el Parque, lo que hace subvalorar su impacto sobre la ganadería. La presencia de grandes presas en Patagonia impone un ritmo menor de actividad que en los Pumas de Norteamérica.<sup>42</sup>

Ahora bien, pese a los datos entregados anteriormente, el felino sigue siendo considerado un enemigo temible para los rebaños, aunque raramente ataque a animales de mayor tamaño que las ovejas (como caballos, terneros, toros y vacas). Los perros tampoco suelen temerle. Este felino rompe inmediatamente el cuello de la presa que ha logrado cazar y lame su sangre con gran avidez. No acostumbra permanecer mucho tiempo en la misma zona, sino que prefiere vagar sin descanso.

---

<sup>42</sup> Franklin, Johnson, Iriarte Isarno. *Proyecto Puma – CONAF (1985 – 1993). Universidad de Iowa. 1993.*

## **2.6.- MARCO LEGAL ORIENTADO A LA PROTECCIÓN DEL PUMA CONCOLOR.**

Debido a la sobreexplotación que a sido sometidas las especies de vida silvestre, la mayoría de los países del mundo han desarrollando sus normativas, favoreciendo con ello una regulación suficiente de la utilización de las especies de la fauna silvestre, tendiendo a su preservación para las generaciones futuras.

Por esta razón la implementación legal en la estructura organizativa del estado chileno, que puede velar por la protección de la vida silvestre, es un aspecto fundamental especialmente para que la ciudadanía pueda tener conocimiento sobre los parámetros donde es posible que se desenvuelva con la vida silvestre de nuestro país.

La protección de la fauna silvestre esta encomendada a diferentes organismos institucionales, tales como el SAG y la CONAF, esta primera institución el Servicio Agrícola Ganadero, es un servicio público funcionalmente descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con plena capacidad para adquirir, ejercer derechos y contraer obligaciones. Está sometido a la supervigilancia del Presidente de la Republica de Chile, quien la ejerce a través del Ministerio de Agricultura.

“El SAG se rige bajo la ley Orgánica (leyes N° 18.755 y 19.283) la cual esta siendo día a día aplicada a lo largo del país, además el SAG, tiene como misión desarrollar políticas, planes, programas y proyectos que contribuyen a la atención de la salud animal, sanidad vegetal, a la protección y preservación en el tiempo de los recursos naturales renovables, además de la regulación y

fiscalización, de la fauna silvestre y red fitosanitaria del país que es fundamental para el desarrollo de la actividad agrícola de país.”<sup>43</sup>

En relación a CONAF, esta institución esta encarga de la protección de la flora y fauna de nuestro país, en los distintos Parques nacionales, reservas y monumentos naturales, donde la CONAF tiene un rol fundamental en el cuidado especialmente de distintos tipos de especies animales y de parajes que en su mayoría son prístinos con un belleza única y además otro rol que cumple CONAF es que las diferentes personas que visitan estos parajes cuiden su entorno, en lo posible sin intervenir en el medio ambiente que vistan, esta labor cumple en la medida de lo posible CONAF, teniendo un rol trascendental que las personas tomen conciencia del lugar protegido que están visitando.

“La ultima reglamentación de relevancia que rige a la protección de la fauna silvestre es la Ley de Caza N° 19.473, esta regula la caza y captura de especies que habitan en nuestro país. Esta ley permite tener un marco legal a través del cual se protege toda caza ilegal de cazadores furtivos tanto de caza mayor o menor, esta ley podría aplicarse a los cazadores de puma que realizan esta actividad fuera de la ley.”<sup>44</sup>

Esta legislación también establece las normas sobre la fauna silvestre y una clasificación legal, además posibles cotos de caza que se pueden instaurar, cuando un animal ha sobrepasado los limites numéricos que pueden poner en peligro tanto la fauna silvestre del animal como la de otros seres vivos.

---

<sup>43</sup> Soto, Nicolás. *Recuperación, manejo, control y propuesta en valor de la fauna silvestre en el medio silvoagropecuario de Magallanes. Punta Arenas, Abril. 2003.*

<sup>44</sup> Gonzalez, Carlos. *Ley de Caza y su reglamento. Publiley. Santiago. Chile 1996.*

Esta legislación establece ciertos parámetros donde se pueden prever posibles inconvenientes, especialmente ligados con actividad agropecuaria, donde el uso intensivo tanto de los suelos, como también la interrelación de la fauna silvestre, como de los animales introducidos por el ser humano, pueden provocar inconvenientes especialmente debido a los intereses económicos, de propietarios que conviven con la fauna silvestre.

En el mismo ámbito de las relaciones entre el SAG y los empresarios ligados a la actividad agropecuaria han tratado de establecer ciertos criterios por el cual, puedan actuar conjuntamente.

En nuestra región la problemática del puma en la actividad ganadera ha posibilitado el diseño de una política técnica que permita en el futuro poder compatibilizar la práctica y negocio ganadero con la conservación del puma, en el área de uso agropecuario, esto también facilitará una solución que se ha improvisado históricamente al margen de la ley, significando la pérdida de información valiosa para el Estado y mayor perjuicio para esta especie; además se puede implementar un sistema que permita regular el comportamiento cebado de los pumas, monitorear y caracterizar sus poblaciones en la región, las bajas ganaderas atribuibles al puma, facilitar la comunicación entre SAG y el sector ganadero para evaluar la interacción ganadería y vida silvestre, detectar los individuos cebados de pumas que atacan ganado doméstico y por último identificar las prácticas y sitios de manejo ganadero que minimizan las pérdidas por depredación.

“Pero en la actualidad las atribuciones reales del Servicio Agrícola Ganadero están centrados en la autorización de la caza del puma sólo en casos individualizados como son: cuando se encuentre en riesgo inminente la seguridad o vida de las personas; cuando se produzca la depredación por puma

en cantidad superior al 3% de la dotación ovina al año (150 animales para una dotación de 5000 ovinos); y cuando en una estancia se produzca el ataque en cantidad superior a 30 animales en 7 días ó 60 en 15 días.”<sup>45</sup>

“Otra responsabilidad que tiene que asumir el SAG es concurrir a verificar los ataques denunciados por los estancieros, implementar una base de datos a nivel provincial con los registros de pérdidas por depredación, autorizar mediante resoluciones regionales la caza de puma de acuerdo a los criterios definidos para estos efectos, fiscalizar el cumplimiento de la ley de caza y de la presente política técnica e implementar un programa en el tiempo que permita estimar y monitorear la población de pumas en la región en el Marco del Proyecto Integral de Conservación y Manejo.”<sup>46</sup>

También el productor tiene obligaciones que debe asumir como: un registro por depredación en planillas del SAG, informar al SAG de ataques de pumas, se podrá utilizar para la alimentación de perros ovejeros solamente las partes no atacadas o consumidas por el puma, conservar un conjunto de carcasas de animales atacados como recurso alimenticio para los perros, coordinar un manejo ganadero con predios vecinos, en los pastizales que sea posible deberá privilegiarse el manejo de ganado bovino en lugar de ovino en áreas que presenten aptitud de hábitat para el puma y optimizar la vigilancia y uso de medidas de repulsión para el puma en puestos ovejeros, por ejemplo.

Por último es necesario mejorar la normativa legal vigente incorporando elementos que se ocupen de asegurar las condiciones y superficies mínimas necesarias de hábitat para la existencia de poblaciones viables de especies de

---

<sup>45</sup> SAG. *Diseño de una estrategia para manejar el conflicto de la depredación sobre el ganado doméstico por Pumas en el área de uso agropecuario en la XII Región. Punta Arenas. 2005.*

<sup>46</sup> *Ibidem.*

fauna silvestre. Una vez cubierto este principio cobra mayor sentido preocuparse de regular o prohibir la actividad de caza, coherente con lo anterior es necesario priorizar una ley de vida silvestre en reemplazo de la actual Ley de Caza.

La legislación sin lugar a dudas es un instrumento sumamente necesario para establecer las condiciones como se van a regir los distintos organismos involucrados, además de la ciudadanía que tiene que respetar la legislación en el país, sin dejar de considerar que la manera más frecuente que las leyes se cumplan, es que éstas se utilicen en forma cotidiana por los diferentes actores de la sociedad.

Uno de estos organismos es el SAG que cumple un rol estratégico para el país en el ámbito sanitario, especialmente en las fronteras, pero este organismo estatal con respecto a la fiscalización de la fauna silvestre, se ve sobrepasado, debido al poco personal que existe para cubrir extensos territorios en todas las regiones del país.

## **CAPITULO III**

## CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO

### 3.1.- DESCRIPCIÓN.

Se utilizó el procedimiento analítico donde se describen como medio sistemático de manipulación de datos, una forma más extensa de analizar. Los métodos que se utilizan pueden ser muy variados, yendo desde la autorreflexión, pasando por el análisis temático y semántico (Tesch, 1987), hasta llegar al tratamiento estadístico.

El análisis cualitativo de contenido, como cualquier otro análisis cualitativo, procede de forma cíclica y circular, y no de forma secuencial lineal. Concluido un primer paso, se pasa al siguiente para, con frecuencia, volver a la fase primera y reiniciarla con una información más rica y completa. (Ruiz Olabuénaga, 2003).<sup>47</sup>

N. Denzin ha resumido el proceso de una investigación cualitativa como una marcha que va del Campo al Texto y de éste al Lector. Conforme a su esquema, este camino constituye un proceso reflexivo y complejo que puede quedar sintetizado del siguiente modo:

**El Campo:** El investigador acude al campo en busca de información. ¿Qué y cómo es el campo? ¿Qué y cómo es la realidad social? ¿Cómo puede ser leída, entendida, interpretada esta realidad para el investigador? El investigador cualitativo, en efecto, sale al campo de investigación sostenido por dos persuasiones básicas: la persuasión científica, la cual define y describe la naturaleza de la realidad social: qué y cómo es ésta. La persuasión

---

<sup>47</sup> *Metodología de la Investigación cualitativa, Ruiz José, Universidad de Deusto, 2003, Pág., 201*

epistemológica, la cual determina y orienta sobre el modo de captar y entender la realidad.

**El Texto:** Tras su examen del Campo, el investigador elabora un primer documento o conjunto de documentos que puede ser denominado el Texto de Campo, consistente en un conjunto de notas, fichas y documentos relativos de su visita al campo.

**Texto de Investigación:** A partir del texto de campo, el investigador elabora un segundo texto a base de sus notas. En él se advierte una primera sistematización, se introducen primeras categorizaciones de la información extraída del campo, se añaden interpretaciones personales del investigador, comparaciones, correcciones, precisiones y matizaciones.

**Texto interpretativo provisional:** El investigador recrea su texto de investigación y lo transforma en un documento provisional de trabajo en el que el contenido central lo constituye su interpretación de lo que ha captado y cree haber aprendido de la realidad.

### **El Lector**

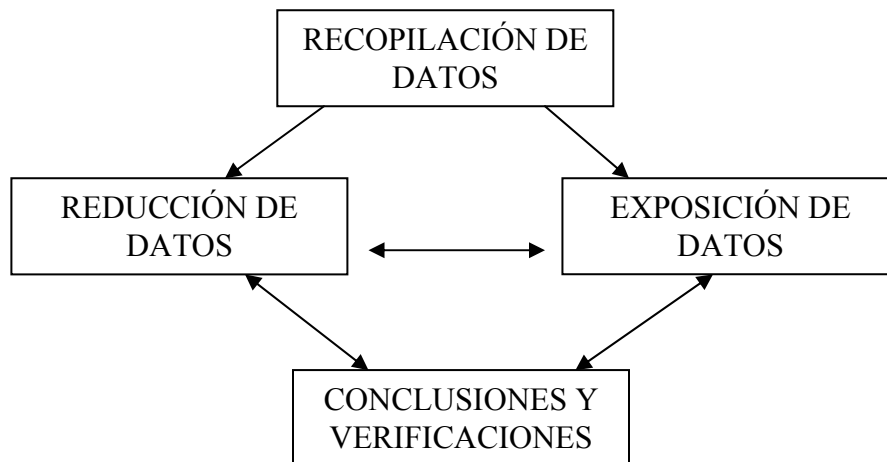
**Informe final:** El texto interpretativo provisional es compartido con colegas y negociado con los participantes de la investigación. Asimila las críticas e introduce pactos antes de su redacción final. (Ruiz Olabuénaga, 2003).<sup>48</sup>

---

<sup>48</sup> *Metodología de la Investigación cualitativa, Ruiz José, Universidad de Deusto, 2003, Pág., 49-50*

A continuación un esquema basado en Miles y Huberman de 1984, que sirvió de pauta para el análisis.

Para estos autores el análisis de datos se considera como el flujo e interrelación de tres tipos de actividades: reducción, exposición y extracción de conclusiones. Además, consideran que el análisis no es la última etapa de la investigación, ya que las conclusiones pueden llevar nuevamente a una nueva recogida de datos.



Tareas implicadas en el análisis de datos según Miles y Huberman <sup>49</sup>

Al observar el diseño presentado, se puede apreciar que la primera fase implica la reducción de los datos lo cual conlleva seleccionar, resumir, abstraer y separar la información en unidades posibles de manejar, esta reducción de datos en función de la observación de los objetivos a investigar.

La segunda fase se puede definir como la exposición de datos que puede ser la recolección organizada de información que permite extraer conclusiones.

---

<sup>49</sup> Colás, María Pilar. *Investigación educativa*.

Las figuras son técnicas propias de esta fase del análisis. Esta modalidad puede servir tanto para la descripción como para la explicación.

Por último las dos fases anteriores generan una tercera, la cual se denomina la extracción de conclusiones: integración e interpretación. Desde el comienzo de la recopilación de datos comienzan a aflorar conclusiones siendo en un principio abiertas y vagas y se van desarrollando y consolidando a lo largo del nuevo proceso de recogida, reducción y exposición de datos y, finalmente se concretan a partir de una serie de elementos que proponen patrones, explicaciones y corrientes, con el fin de crear una teoría.

Miles y Huberman proponen los siguientes criterios:

**Criterios Espaciales:** Constituyen unidades tales como las líneas del texto, los bloques de un determinado número de líneas, las páginas. Se trata de una segmentación artificial ajena al contenido de la información.

**Criterios Conversacionales:** Los datos obtenidos a través de las declaraciones de las entrevistas, constituyen otro referente para segmentar un conjunto de datos textuales. Este criterio es especialmente adecuado cuando estamos interesados en la investigación aportada por cada criterio en particular.

**Criterios Sociales:** Cada segmentación diferenciada en el texto podría corresponderse con información relativa a los sujetos que ocupan un mismo estatus o rol social.

**Criterios Temáticos:** Considera unidades en función del tema abordado, la reducción se establece de acuerdo al tema de la investigación, considerando fragmentos, textos relativos al tema.

De acuerdo al tema y a los objetivos de la presente investigación se utilizarán: criterios espaciales, conversacionales, sociales y temáticos.

### **3.2.- CATEGORÍAS DE ANÁLISIS.**

Las categorías de análisis, según Rodríguez y Flores, establece que:

“es un proceso mediante el cual se examinan las unidades de datos para identificar en ellas determinados componentes temáticos que permitan clasificarlas en una u otra categoría de contenido” , 1996.

De esta manera se establecieron categorías en consideración al fenómeno en estudio, la categorización realizada es la siguiente:

#### **Categoría I: La Caza del Puma.**

Esta categoría se centra en recabar la mayor información posible sobre la caza del Puma, esencialmente en la actualidad, considerando su modo de accionar; que hay detrás de esta actividad; sin olvidar ciertos aportes bibliográficos que fueron considerados para conocer mayormente este “oficio”.

#### **Categoría II: Conflicto Puma – Actividad Ganadera.**

Esta categoría corresponde a las temáticas relacionadas con el conflicto de intereses, tanto de la actividad ganadera, como de la protección de la vida silvestre; en este caso del Puma Concolor.

**Categoría III:** Conocimiento sobre el Puma Concolor.

Esta es una de las categorías más simple dentro de la investigación, ya que se centra en saber el verdadero conocimiento con respecto a la dispersión geográfica del Puma Concolor y el medio ambiente donde habita.

**Categoría IV:** Parámetros legales.

Se estableció esta categoría para poder demostrar, primero, la percepción de la legalidad frente al conflicto; pero además para poder saber cuales son las funciones de cada organismo relacionado con el tema del Puma.

**Categoría V:** Percepción personal sobre la caza del Puma.

Se pensó en esta categoría para diferenciar los distintos puntos de vista sobre el tema de la caza del Puma, desde un trasfondo más emocional y crítico.

Todas las categorías antes mencionadas, se desarrollaron para establecer, posteriormente los análisis, respondiendo a los objetivos de esta investigación.

### **3.3.- FORMULACIÓN DE PREGUNTAS.**

- ❖ ¿En qué consiste la actividad de la caza del puma?
- ❖ ¿Cuáles son los intereses que priman en el conflicto puma – actividad ganadera?
- ❖ ¿Cuál es el conocimiento que se tiene del puma Concolor?
- ❖ ¿Cuál es la percepción sobre la legalidad de la caza del puma?
- ❖ ¿Existe una visión crítica sobre la caza del puma?

### **3.4 DISEÑO Y METODOLOGÍA QUE SE ASUME (ENFOQUE Y MÉTODO).**

#### **3.4.1.- ENFOQUE.**

Esta investigación se realizó utilizando un enfoque de carácter cualitativo, de tal modo que el objetivo de este estudio es obtener la información y los datos, tanto de fuentes bibliográficas, como así también de los propios sujetos de investigación, tales como Leoneros, Estancieros, autoridades estatales, entre otros.

Esta lectura permite a los investigadores, obtener de los sujetos en estudio, sus opiniones y apreciaciones con respecto a lo que se está investigando, es decir, conocer de ellos mismos la realidad que se genera frente a la problemática en cuestión; conocer las percepciones, opiniones e

inquietudes que pueden surgir dentro de su construcción de la memoria histórica de la Región.

La investigación con técnicas cualitativas, está sometida a un proceso de desarrollo básicamente idéntico al de cualquier otra investigación de naturaleza cualitativa. Proceso que se desenvuelve en cinco fases de trabajo:

**El campo:** Definición del problema.

Diseño de trabajo.

**El texto:** Recogida de datos.

Análisis de los datos.

**El lector:** Informe y Validación de la investigación. (Ruiz Olabuénaga, 2003)<sup>50</sup>

Los análisis cualitativos, por lo general, estudian un individuo o una situación, unos pocos individuos o unas situaciones. Este método pretende más bien profundizar en un aspecto en particular. Su orientación es hacia la sabiduría vertical y no hacia la horizontal y su obsesión es la validez interna más que la validez externa. La tarea de seleccionar muestras significativas, pasa, por consiguiente, a ocupar un segundo lugar en la metodología cualitativa y si bien es cierto, que no desaparece del todo, es un trabajo de menor importancia en la mayoría de las ocasiones. (Ruiz Olabuénaga, 2003)<sup>51</sup>

Al analizar el objetivo de esta investigación, Conocer los aspectos fundamentales de la denominada Caza del puma, mediante la recopilación bibliográfica, como a través de la historia oral; Comprender el conflicto puma –

---

<sup>50</sup> *Metodología de la Investigación cualitativa, Ruiz José, Universidad de Deusto, 2003, Pág.51*

<sup>51</sup> *Ibidem, po. Cit Pág.63*

actividad ganadera en la Región de Magallanes; y desarrollar un aporte a la historiografía regional, mediante técnicas y metodologías de la nueva historia; involucrando el valor intrínseco de los testimonios. Por lo descrito se ha considerado la elección de un enfoque cualitativo porque favorece la investigación, ya que sustenta la descripción y permite un acercamiento al campo de estudio que se encuentra en su contexto natural, además que todos los sujetos y escenarios son dignos de estudio, es decir, no existen excepciones.

Además al utilizar la investigación cualitativa, se puede abordar desde varios aspectos; desde el perfil investigativo, donde el o los investigadores se posicionan de tal modo que asumen un papel personal interpretando desde un comienzo a través de las diferentes técnicas empleadas y comprendiendo muchas realidades desde su propia experiencia; y desde el conocimiento, donde el investigador desde la naturaleza de la realidad llega al razonamiento o da las razones y fundamentaciones, es decir, se construye desde la perspectiva del conocimiento.

Optar por una mirada cualitativa nos permitió comprender algunos conceptos, a partir de los datos recolectados, los resultados obtenidos basándonos no únicamente en las teorías existentes con respecto al tema. En esta metodología de investigación, se establece el escenario o campo de estudio como una perspectiva holística, es decir, observar de una manera amplia como se manifiesta la problemática en los diferentes establecimientos, actuando de acuerdo a los propios efectos que provocamos sobre las personas que son objeto de estudio, es decir actuamos de una manera sensible a través de las entrevistas, donde se sigue un modelo de una conversación normal y no en un intercambio formal de preguntas y respuestas, en la cual se interactúa directamente con el entrevistado, quien es fuente fundamental en este proceso

de recolección de datos. Y por último, esta metodología permite comprender a las personas utilizando la empatía como herramienta de recopilación de datos significativos para la investigación y a través de las entrevistas realizadas.

El investigador cualitativo sin olvidarse de sus propias creencias, debe tender a librarse de sus propios prejuicios y acercarse al objeto de estudio, así de esta manera, cada elemento que surja es un tema de investigación, es decir, que nada se da por sabido, mientras más clara se tenga la información, más completo será el estudio, además se da énfasis en la validez de la investigación.

### **3.4.2.- MÉTODO O TIPO DE INVESTIGACIÓN.**

“Para la corriente interpretativa la realidad es múltiple, es intangible, únicamente puede ser estudiada de forma holística o global. La investigación de esas múltiples realidades tenderá inevitablemente a divergir, por lo que no se determinará una única verdad, ni será posible la predicción ni el control.”(Colás y Buendía).<sup>52</sup>

En base a lo mencionado, donde queda explicitado que a medida que existen muchas realidades investigadas también existen muchas verdades, puesto que a través de este método no existe una verdad única.

El presente estudio será de tipo interpretativo y descriptivo, el cual se sustenta en concepciones sobre la naturaleza de la realidad, finalidad de la ciencia, criterios de validez; las cuales difieren de la perspectiva positivista.

---

<sup>52</sup> *Investigación Educativa 2ª edición, Mª Pilar Colás Bravo-Leonor Buendía Eisman, pág.50.*

La investigación cualitativa tiene significados diferentes en cada momento. Una primera definición, aportada por Denzin y Lincoln (1994: 2), destaca que es "Multimetódica en el enfoque, implica un enfoque interpretativo, naturalista hacia su objeto de estudio". Esto significa que los investigadores cualitativos estudian la realidad en su contexto natural, tal y como sucede, intentando sacar sentido de, o interpretar, los fenómenos de acuerdo con los significados que tienen para las personas implicada. La investigación cualitativa implica la utilización y recogida de una gran variedad de material: entrevista, experiencia personal, historias de vida, observaciones, textos históricos, imágenes, sonidos que describen la rutina y las situaciones problemáticas y los significados en la vida de las personas.<sup>53</sup>

En la presente investigación los instrumentos fueron aplicados por única vez a los entrevistados, en un lugar donde éste percibiera un ambiente grato para ser entrevistado.

En este estudio, se mencionará las principales características del método interpretativo en cada paso del proceso de investigación, como lo son: problema, diseño, muestra, técnicas de recogida de datos, análisis de datos, interpretación y criterios de validez de la investigación.<sup>54</sup>

**a) Problema de investigación:** El origen de la investigación son los individuos relacionados con la actividad agropecuaria, los cuales dan una perspectiva y percepción a una problemática actual y pasada, con un gran sentido histórico. El objeto del problema es conocer una situación y comprenderla a través de la visión de cada uno de ellos.

---

<sup>53</sup> *Metodología de la Investigación cualitativa, Rodríguez G, Editorial Aljibe, Málaga 1996, pág.10*

<sup>54</sup> *Colás Bravo, María Pilar – Buendía Eisman, Leonor. Investigación Educativa 2ª edición,*

**b) Diseño de investigación:** Es un diseño abierto, flexible y emergente, los datos son obtenidos tanto desde la realidad, a través de la observación y el análisis, como así también de la recopilación bibliográfica histórica; los cuales son necesarios para definir qué investigar y además para planificar el proceso investigativo.

**c) La muestra:** Se ajusta dependiendo de qué cantidad y tipo de información se obtiene, en general se trabaja con pequeñas muestras y no representativas estadísticamente.

**d) Técnicas de recogida de datos:** Se trabaja con datos cualitativos, las técnicas de recogida de datos son de carácter abierto, lo cual provoca muchas interpretaciones y perspectivas de modo subjetivo ya sea en el análisis o en las interpretaciones.

**e) Análisis e interpretación de datos:** Ocupa un lugar intermedio en el proceso de investigación, con los análisis e interpretaciones se busca determinar el problema y avanzar hipótesis. Debido a su característica cíclica interactiva, se convierte en un elemento clave para generar el diseño de la investigación.

La investigación se abordará de un modo transversal como así de modo mas objetivo de acuerdo a la labor en la que se desempeñan, debido a que no se recaba exclusivamente sus percepciones frente a la problemática de la caza del Puma, sino que también se intenta rescatar experiencias personales de los denominados “Leoneros” y que se relacionan con la presente investigación.

## **3.5.- TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN**

### **3.5.1.- DESCRIPCIÓN.**

Los métodos cualitativos parten del supuesto básico de que el mundo social es un mundo construido con significados y símbolos, lo que implica la búsqueda de la construcción de sus significados. Las técnicas cualitativas buscan:

- 1.- Entrar en el proceso de construcción social, reconstruyendo los conceptos y acciones de la situación estudiada.
- 2.- Describir y comprender los medios detallados a través de los cuales los sujetos se embarcan en acciones significativas y crean un mundo propio y para los demás.
- 3.- Conocer la estructura básica de la experiencia, su significado, su mantenimiento y participación a través del lenguaje y de otras construcciones simbólicas.<sup>55</sup>

Existen tres técnicas de recolección de datos las cuales destacan sobre todas las demás en los estudios cualitativos: la observación, la entrevista en profundidad y la lectura de textos. Las tres, a su vez, corresponden con las técnicas más comunes de la recolección de datos de las técnicas cuantitativas: el experimento, el sondeo o encuesta y el análisis de contenidos. Estas seis técnicas acaparan la casi totalidad de los métodos para recolectar datos. Si se observa con detención la aparente distinción entre observación-entrevista por

---

<sup>55</sup> *Metodología de la Investigación cualitativa, Rodríguez G, Editorial Aljibe, Málaga 1996, pág.31*

un lado, y experimento-sondeo por otro, queda patente que esta proviene del grado de control que se aplica a unas y otras.

Ahora bien, las principales técnicas que utiliza la metodología cualitativa, se clasifican de la siguiente manera:

A) Técnicas directas o interactivas	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Observación participante</li> <li>➤ Entrevistas cualitativas</li> <li>➤ Historias de vida</li> </ul>
B) Técnicas indirectas o no interactivas	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Documentos oficiales: registros, documentos internos, estatutos, expedientes personales, revisión y análisis de fuentes bibliográficas.</li> <li>➤ Documentos personales: diarios, cartas, autobiografías, etc.</li> </ul>

Para esta investigación se utilizó algunas técnicas, tales como: La entrevista cualitativa para los distintos individuos en estudio, variando ciertas preguntas de acuerdo al ámbito donde se desempeñan; ésta fue aplicada con la intención que el sujeto entrevistado, primero tome una cierta conciencia del tema en estudio, externalice sus opiniones, vivencias y percepciones, generando de esta manera, una visión más amplia. Unido a esto, se desprende otra técnica directa, la cual fue la historia de vida. Esta, principalmente, proviene o desde los hombres de campo, que junto con dar sus impresiones a un tema concreto, también nos llevaron a la construcción histórica del tema en sí. Mediante esta técnica, ellos mostraron un mundo que permanece en silencio por motivos obvios, en el contexto de la legislación vigente. La cercanía lograda permitió conocer sus anécdotas, vivencias, construcciones de la memoria personal que son dignas de ser contadas y transmitidas.

## **A) Técnicas directas.**

### **La entrevista cualitativa.**

Ésta, es una de las técnicas que se utilizó en el presente estudio. La entrevista posee una estructura, una conversación entre dos personas, que logran obtener una comunicación fluida entre ambas partes, por lo tanto según los objetivos de esta investigación cualitativa será, abierta, semiestructurada, basada en un guión de entrevista. <sup>56</sup>

Esta técnica es considerada como una parte que integra la observación participante (Spradley, 1989; Guba y Lincoln, 1981). Logra recolectar información desde los informantes sobre situaciones o problemas que el investigador aún no conoce, pero que surgen a partir de la observación participante.

La entrevista cualitativa puede adoptar tres modalidades (Patton, 1984), implicando diferencias en su preparación e instrumentación:

- ❖ Entrevista basada en una conversación informal o entrevista no directiva: Las preguntas surgen de manera natural en el curso de la conversación espontánea.
  
- ❖ Entrevista basada en directrices o entrevista focalizada: Se preveen una serie de temas que serán tratados por los entrevistados antes de la entrevista. El entrevistador decide la secuencia y el estilo de preguntas en el momento de la entrevista.

---

<sup>56</sup> Colás Bravo, M<sup>a</sup> Pilar. Investigación Educativa 2<sup>a</sup> edición, pág.260

- ❖ Entrevista estandarizada: Las preguntas se construyen cuidadosamente redactadas y organizadas. Su contenido y secuencia se repite en todos los entrevistados. Permite obtener datos más sistemáticos y conclusiones más generales.

Para guiar las técnicas se confeccionaron pautas que incorporan temas que responden a los objetivos planteados en esta investigación. La aplicación de las pautas de la entrevista cualitativa implicó organizar las preguntas para que respondan a los objetivos planteados, aplicándolas según las funciones o vereda a la cual pertenecen los individuos en cuestión.

Se utilizó además un sistema de grabación de audio para registrar algunas de las entrevistas, según haya sido la opción de cada entrevistado, ya que otros optaron por realizar de manera escrita la entrevista, con la previa autorización de los mismos. Posteriormente se transcribió cada entrevista para realizar los análisis pertinentes.

### **La Historia de Vida.**

Como se ha comentado anteriormente, esta técnica surge desde la entrevista en profundidad realizada principalmente al sector relacionado con la cacería de animales silvestres (Leoneros). Esta debe ser comprendida como un relato de vida de una persona tal como lo cuenta que la ha vivido. Además esta técnica permite comprender relatos tanto personales, como biográfica que estos pueden haber escrito durante sus vidas.

Existen tres tipos de técnicas biográficas, de las cuales se utilizaron dos; estas son:

**Técnicas de relato único:** Se obtiene de una persona, la cual es entrevistada de una manera profunda. En ella se da a conocer percepciones, emociones, miradas únicas, ya que son irrepetibles, en el sentido de que todas las personas son distintas.

**Técnica de relato cruzado:** Esta se refiere al relato de varias personas de un mismo entorno para explicar a varias voces una misma historia.

## **B) Técnicas Indirectas.**

### **Revisión y análisis de fuentes bibliográficas.**

En esta investigación, no sólo se basó en la utilización del testimonio como tal frente al tema en cuestión; sino que también se consideró muy importante la reconstrucción histórica de ciertas temáticas relacionadas con la problemática. Para esto se recurrió a una revisión de fuentes secundarias, para recabar impresiones, testimonios, panoramas descriptivos geográficos; también en un sentido teórico, para también apoyar y contextualizar al lector dentro de esta tesis.

Las fuentes secundarias son documentos que compilan y reseñan la información publicada en las denominadas fuentes primarias. Las fuentes secundarias son aquellos documentos que no fueron escritos contemporáneamente a los sucesos estudiados.

Este recurso de revisión de fuentes bibliográficas, se pueden dividir en dos rubros principales: Uno, es para proporcionar a los lectores una síntesis de la información que existe en los documentos primarios sobre temas de interés. Dos, para remitir a los usuarios a los documentos cuyos contenidos puedan ayudar a sus necesidades de información.

Las fuentes de información secundaria se dividen en: publicaciones periódicas, resúmenes, normas, diccionario, por mencionar algunas.

Las fuentes secundarias están sujetas a revisión de pares, están bien documentadas y normalmente producidas a través de instituciones, donde la precisión metodológica es importante para el prestigio del autor.

Por último, cabe mencionar que todas las técnicas empleadas, tanto directas como indirectas, se encuentran vinculadas directamente a los objetivos planteados en esta investigación.

### **3.5.2.- SELECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA.**

La selección de la muestra tiene como principal objetivo obtener tanta información como sea posible para fundamentar la investigación, y de esta manera poder generar conclusiones fidedignas. Esta selección de la muestra no busca la uniformidad hacia el tema en sí; sino las máximas variaciones (Según M<sup>a</sup> Pilar Colás Bravo, en el libro Investigación Educativa 2<sup>a</sup> edición, pág.254).

Para seleccionar a los integrantes de la muestra, se establecen los siguientes criterios tanto de inclusión como de exclusión, destinados para la aplicación de la entrevista cualitativa.

### **Criterios de Inclusión.**

- ❖ Ser integrante del sector ganadero (Dueño – administrador de Estancias).
- ❖ Ser integrante de la parte fiscal – administrativa (SAG – CONAF).
- ❖ Ser residente de la Región de Magallanes y Antártica Chilena.
- ❖ Ser practicante de la actividad de caza furtiva (Cazador de Pumas).
- ❖ Ser un académico regional informado de los temas relacionados al ámbito ganadero de la Región.

### **Criterios de Exclusión**

- ❖ No ser miembro perteneciente al sector ganadero.
- ❖ No ser residente de la comuna de Punta Arenas.
- ❖ No pertenecer al ámbito académico, fiscal o administrativo en temas relacionados con la Región de Magallanes y Antártica Chilena.

# **CAPITULO IV**

## **CAPITULO IV: MARCO HISTORIOGRÁFICO**

### **4.1.- ELEMENTOS CARACTERÍSTICOS DE LA GEOGRAFÍA DE MAGALLANES.**

Comprender los elementos geográficos de la región de Magallanes, es sin duda un ámbito fundamental, para entender de mejor manera los espacios donde el puma habita y apreciar que era áreas tiene influencia este felino, tanto en su ámbito de la orografía como también cual es el tipo de clima donde este animal habita habitualmente. También es importante señalar la vegetación donde este animal se desenvuelve en la región de Magallanes.

#### **4.1.1.- GEOGRAFÍA FÍSICA.**

La Región de Magallanes es un territorio que ocupa el extremo sudoccidental de Sudamérica y la parte más austral del territorio chileno. Comprende la parte meridional de la Patagonia y la sección occidental de la Tierra del Fuego, además de los archipiélagos adyacentes hacia el oeste y el sur. Se extiende entre los 48° 40' y 56° 30' de latitud austral y abarca una superficie de 132.033, 5 kilómetros cuadrados. Entre las particularidades de su conformación territorial se encuentran:

La región de Magallanes posee el mayor desarrollo latitudinal con 7,5 grados geográficos del país, además cuenta con la mayor superficie del territorio nacional 17,5% de la nación, presenta la mayor anchura del país, con cerca de 450-460 kms. entre Islotes Evangelistas y Punta Dúngenes de occidente a oriente.

La cordillera se presenta al interior del territorio magallánico, lo que genera la presencia de dos vertientes, la vertiente occidental y la vertiente oriental. Posee acceso a tres océanos, el O. Pacífico, el O. Atlántico y el O. Antártico, lo que reafirma su condición geoestratégica y geopolítica de portada austral del país.

El mar juega un rol determinante como en ninguna otra zona del país en excepción de Chiloé y Aysén. No hay punto que diste más de 60 kms. en línea recta de alguna costa marítima.

#### **4.1.1.1.- OROGRAFÍA**

Existen cuatro grandes sistemas orográficos diferenciados claramente en la región de Magallanes sólo en dos de estas el puma habita en forma habitual. La primera de estas zonas orografiías son las tierras bajas del oriente, esta zona el puma convive en forma ocasional debido que es la zona, Precordillerana donde el puma habita en forma mas segura.

**Las Tierras Bajas del Oriente:** Son el término austral de las Planicies Patagónicas, ocupan toda la zona centro oriental de Magallanes. Están conformadas por llanuras, lomadas y mesetas, presentan una orografía suave. Su altura máxima no sobrepasa los 100 metros sobre el nivel del mar. Su origen geológico se da por la acción de los hielos pleistocénicos en el periodo cuaternario. Su vegetación se encuentra dominada por hierbas y matorrales.

**Precordillera Oriental:** Se encuentra constituida por una faja de anchura variable 50-70 Kms., se desarrolla a continuación de las tierras bajas y se encuentra adosada al gran arco cordillerano. Son en general zonas donde

predominan las serranías ya más elevadas y abruptas, dejan entre sí espacios ocupados por valles angostos y tierras bajas como en Ultima Esperanza. Su altura promedio es de 500 mts, pero existen alturas que sobrepasan los 1.000 y 1.500 mts.

En esta zona se dan las condiciones más favorables para la vida humana y el desarrollo de las actividades humanas. El clima es moderado, hay presencia de bosques (se aprovecha la producción forestal) y se concentra el grueso de la crianza bovina.

Aquí se encuentran las localidades de Punta Arenas y Puerto Natales, por ello en esta zona se concentra la mayor cantidad de población.

**Cordillera de los Andes Patagónicos y Fueguinos:** La cordillera que se manifiesta en el territorio regional está conformada por un extenso y discontinuo cordón montañoso que partiendo con orientación Norte-Sur, se curva al Sur-Este hacia la mitad de su recorrido. Los Andes Patagónicos la cual se inicia en el Sur del fiordo Baker y termina con el nombre de Cordillera Sarmiento, al borde del mar en Ancón sin Salida, Los Andes Fueguinos, es comúnmente conocida como Cordillera Darwin, en la Península Brecknok, se prolongan hacia el sur de la isla grande fueguina, en territorio argentino.

La cordillera Patagónico-Fueguina señala un descenso en dirección norte-sur. Los picos más altos son del orden de 3.000 mts., la altura media es de 2.000 mts en Tierra del Fuego. Las cumbres más elevadas son el volcán Lautaro (3.380 mts.), el Monte Fitz Roy (3.405 mts.), el Monte Sarmiento (2.300 mts.), Además el Lautaro y el Burney son volcanes en actividad.

Además en esta zona destaca el Hielo Patagónico Sur, característico por presentar elevaciones promedias del orden de los 1.000 mts. con una superficie cercana a los 20.000 kms. cuadrados. Son un colosal relleno de las cuencas Inter montanas, que conforman un gran ventisquero alimentado por las precipitaciones nivosas. Destaca la presencia del glaciar Pío XI, el segundo en el mundo por su tamaño, fuera de la Antártica, uno de los únicos glaciares en avance permanente del Hielo Patagónico Sur.

**Precordillera Occidental y Austral:** Ocupa en extenso territorio que comprende los bordes occidental y meridional del gran arco andino magallánico y las aguas del Océano Pacífico. Está conformada por tierras abruptas, no existe presencia de tierras planas, son terrenos quebrados y altos, entre 200 y 3000 mts. Presentan una gran presencia de archipiélagos

#### **4.1.1.2 EL CLIMA Y SU CLASIFICACIÓN SEGÚN EL RELIEVE.**

En la región de Magallanes se identifican “cinco” tipos de climas, clasificados según características particulares, además de su relación directa con el relieve que conforma la región. Los climas más característicos debido a su extensión geográfica son los de “Estepa Frío” y el de “Tundra Isotérmico”.

Cuando apreciamos el clima donde se desenvuelve el puma siempre hay que considerar el aspecto geográfico para entender el tipo de clima que existe en esa región, debido a esto el puma habita en sectores donde se encuentra la presencia de climas tales como: clima templado frío con gran humedad, Clima Continental Trasandino con Degeneración Esteparia y Clima de Estepa Frío.

Entre los elementos que configuran los rasgos climáticos de la región de Magallanes se encuentra el relieve, en mayor determinación los “Andes Patagónico-Fueguinos”. La cadena Andina actúa como una barrera para el sector occidental y sudoccidental, lo que provoca que la carga eólica venga desprovista de humedad.

Ello hace que Magallanes se caracterice como una región con gran “diversidad climática”, además de tener la peculiaridad de presentar una relativa inestabilidad de los tiempos, sobre todo en el lado oriental de Magallanes. Un agente que permite la estabilidad y el buen tiempo es la denominada, “cuña de alta presión del pacífico”, al interferir el curso habitual de las corrientes eólicas procedentes de Sud-occidente. En la vertiente occidental-sudoccidental de Magallanes hay dos climas: el Templado Frío con Gran Humedad y el de Tundra Isotérmico.

**a) Clima Templado Frío con Gran Humedad:** Se desarrolla entre los 48° 30' y 51° aprox., desde el litoral hasta el pie de la cordillera. Se caracteriza por poseer abundantes precipitaciones, del orden de los 2.000-5.000 mm anuales, una cobertura de nubosa cerrada, humedad elevada, homogeneidad térmica y vientos constantes al oeste y sur-oeste.

Tiene un rango aprox. De 8° C (2-10° C). Al norte del estrecho de Magallanes posee temperaturas del orden de 7° y 8° C. Al sur-oeste su temperatura disminuye a los 5,5° C en promedio, teniendo la particularidad de disminuir en temperatura en 0,4° C por cada grado de ascenso en latitud.

Al occidente del territorio magallánico existe mucha “pluviometría”, alcanzando los 2.000 mm anuales. Un caso particular se registra en la Isla Guarello donde se han medido registros históricos del orden de 8.500 mm

anuales. Hay un vasto territorio archipelágico abrupto y bravío. El viento actúa con moderación al interior del vasto territorio archipelágico Patagónico-Fueguino. (Existe baja concentración demográfica en estos sectores).

**b) Clima de Tundra Isotérmico: Abarca** el resto del vasto sector occidental-sudoccidental y sur hasta el Cabo de Hornos. Las características climáticas son muy similares a las mencionadas para el Clima Templado Frío con gran Humedad, ajustándose a las descripciones hechas anteriormente.

**c) Clima de Hielo por Efectos de Altura: Este** tipo de clima reina sobre la extensa franja cordillerana Patagónico-Fueguina y se caracteriza por la precipitación nivosa y temperaturas que no superan el orden de los 0° C.

**d) Clima Continental Trasandino con Degeneración Esteparia:** Domina en la vertiente oriental de Magallanes, en forma paralela a la cadena andina en el área de la Precordillera. Es un clima de transición que va desde los 1.500 mm de precipitación (al borde del arco andino Patagónico-Fueguino), hasta los 400 mm (entre la Precordillera y las Tierras Bajas). En este sector se ubican Punta Arenas (430 mm) y Puerto Natales (450 mm). Sus temperaturas varían entre los 3° y los 7° como promedio anual. Las T° más frías son del orden de -1° y 1° C y las más altas van entre 6° y 12° C. Es característica la presencia de vientos que alcanzan en promedio los 29 Kms. por hora, los que actúan como “acción refrescante” en primavera y verano.

**e) Clima de Estepa Frío:** Se desarrolla en el distrito de las Tierras Bajas del Oriente, presenta una variación térmica estacional y una pluviometría baja en promedio (300 mm anuales), los vientos tienen una intensidad moderada. Además presenta condiciones de continentalidad y maritinalidad, por lo que la T° media del mes más frío es de 0° C y en áreas interiores suelen registrarse

T° mínimas bajo los -20° C. En cambio en verano se han registrado T° que llegan a los 20° C, alcanzando incluso los 30° C.

## **4.2.- RECURSOS NATURALES DE MAGALLANES: LA FLORA Y FAUNA.**

### **4.2.1 LA VEGETACIÓN DE MAGALLANES.**

Según la clasificación del botánico Edmundo Pisano, existen tres zonas vegetaciones claramente identificables en estas zonas el puma se desenvuelve en dos de estas en la zona tropófila y la zona xerófila, esto se debe a las características geográficas donde se presentan este tipo de vegetación en nuestra región.

**a) Zona Hidrófila:** Zona de gran humedad, entre la zona occidental y sudoccidental y frontera o contacto con la vertiente oriental. Se caracteriza el bosque perennifolio o siempre verde y la presencia de turbales. Sus especies típicas son el “coigue” (*Nothofagus betuloides*), el canelo (*Drimys winteri*), el michay (*Berberis heterophylla*), calafate (*Berberis buxifolia*), helechos y plantas trepadoras, mañío (*Saxegothaea conspicua*), tepú (*Tepualia stipularis*), roble de Chiloé, y algunas especies de musgos y líquenes. Todas ellas especies que se adaptan a las condiciones de humedad y elevadas precipitaciones.

**b) Zona Tropófila:** Comprende a la vegetación desarrollada en condiciones ambientales moderadas propias de la faja Precordillerana oriental. Sus especies características son la “lenga” (*Nothofagus pumilio*), de gran relevancia para la región debido a su carácter comercial y exportador, preferentemente para el área de la “Silvicultura”. Además destacan el coigüe (*Nothofagus betuloides*), canelo (*Drimys winteri*), calafate (*Berberis buxifolia*),

michay (*Berberis ilicifolia*), fucsia (*Rhodofiala andicola*), romerillo (*Chiliodendron diffusum*), ñire (*Nothofagus antarctica*), árbol símbolo de la región de Magallanes.

**c) Zona Xerófita:** Comprende las especies vegetacionales de las “Tierras Bajas del Oriente”, conformada por especies herbáceas y arbustivas menores. Esta zona permitió la concentración de la masa ovina, desarrollando la crianza ovina y la producción de sus derivados como el rubro estrella de la región de Magallanes por más de medio siglo (Desde 1876-1950).

#### **4.2.2.- LA FAUNA DE MAGALLANES.**

Las especies que conforman la “fauna” característica de la región de Magallanes en su mayoría constituyen en gran extensión una superficie de “reserva biótica”, existiendo un total de 260 especies identificadas. Los especialistas distinguen ocho distritos zoogeográficos: Canales Patagónicos, Canales Fueguinos, Islas Australes, Isla Grande de Tierra del Fuego, Zona Centro-Oriental magallánica, Última Esperanza, Hielo Patagónico. La especie típica de la zona continental oriental esteparia y ave símbolo de la región es el “Avestruz Patagónico o Ñandú” (*Pterocnemia pennata*). Cabe consignar además que la región de Magallanes posee un 50% de su superficie en estatuto de protección ambiental y de intangibilidad de sus recursos.

#### **4.3.- LAS GRANDES TRANSFORMACIONES Y LA RESTAURACIÓN DE LA VIDA EN PATAGONIA.**

Al término del séptimo milenio de nuestra era (8.000-8.500), se inició un ciclo caracterizado por algunas circunstancias naturales concurrentes a modificaciones en el medio ambiente.

La primera de ellas fue el aumento de las temperaturas, las cuáles se elevaron por sobre los promedios precedentes, manifestándose estables entre el 7.500-4.000, lapso conocido como “Hipsitermal”. Ello produjo una baja humedad ambiental, lo que significó la vigencia de un clima seco y cálido. Se produjo la aceleración de la desglaciación, provocando la reducción rápida de los campos de hielo andinos, tanto en superficie como de espesor, además del fraccionamiento de algunas secciones.

La formidable descarga hídrica producto del derretimiento glacial provocó la elevación de los mares, fenómeno conocido como “Trasgresión Marina”, hacia el 6.500. Ello provocó la ruptura del doble istmo que unía Patagonia y Fueguia, con lo que tomó forma definitiva el estrecho de Magallanes. Además se desarrolló la separación definitiva de la Isla Navarino de Tierra del Fuego, cuya insularidad debió desarrollarse hacia el 5.950. El ambiente oceánico se fue estableciendo con rapidez, de norte-sur, a lo largo del flanco occidental-sudoccidental de la Magallania y por el interior de su parte central, lo que originó los archipiélagos Patagónicos y Fueguinos, las penínsulas y sus mares intermedios, el estrecho y la Tierra del Fuego.

Otro factor fue la actividad volcánico-tectónica, existiendo cinco volcanes activos: Lautaro, Reclus, Aguilera, Burney y Cook, según el geólogo Charles R. Stern el más activo fue el volcán Reclus (6.300). Se registra una continua

actividad sísmica, originada por el roce entre las placas de Scotia (Austral) y Sudamericana.

Un factor que incluyó las erupciones volcánicas y las transgresiones marinas fue el de la “sequía”, estudiado por el especialista Vaino Auer. Ello se habría hecho evidente hacia el 6.500-4.000.

Hacia el 7.000. se produciría un cambio biótico, caracterizado por la reducción de la estepa y expansión de los bosques de fagáceas, notorio en sectores de Tierra del Fuego, Península de Brunswick y Ultima Esperanza, caracterizado por el aumento del coigue, las gramíneas y reducción de poblaciones de herbívoros. Ello debido a que la insularidad habría afectado su desplazamiento en el sector de Patagonia y Tierra del Fuego. La situación derivada de los cambios climáticos, la sequía y desertización, las erupciones volcánicas, influyeron directamente en las comunidades de animales, produciéndose la extinción de muchas especies.

“La sequía y la desertificación” fue otra consecuencia de su disminución, provocando la extinción de variadas especies. La tercera es la “caza intensiva”, la cual se hizo tan intensa y completa que produjo devastadoras consecuencias en las especies existentes. De esta forma se produce la extinción de más de una decena de especies de la mega-fauna, lo que también traería consecuencias para el hombre, produciéndose una interrupción en los procesos de ocupación y la virtual disminución de la humanidad.

La vida habría retornado en el área de Cerro Benítez y valle inferior del Río Gallegos, después del 6.000. y antes del 5.400. Bajo condiciones ambientales más favorables la dispersión colonizadora se extendería hacia otras comarcas del oriente, sudoriente y centro del territorio magallánico.

Desaparecen las “puntas colas de pescado” por cambios adaptativos a las condiciones ambientales, siendo sustituidas por puntas “bifaciales pedunculadas”, utilizadas como dardos arrojados y provista de mangos como cuchillos. Se encuentran “boleadoras” con diferentes especies de bolas aovadas.

Se denomina “Edad del Guanaco” al extenso período histórico que cubre ocho milenios, desde la restauración de la vida en Magallanes (6.000) hasta fines del S. XIX, dado el papel de trascendencia que jugó este animal en la existencia de estos pueblos aborígenes. Los paleoindios habrían tenido la oportunidad de cazar otras especies distintas del guanaco, sin embargo sus sucesores no la tendrán.

Un elemento trascendental será la aparición de los pueblos cazadores-recolectores-marinos en la Magallania hacia el quinto milenio. Para su aparición se han postulado dos hipótesis:

a).- La primera es más antigua y tradicional, dice relación con la presencia de un gran movimiento migratorio de carácter Norte-Sur de los pueblos costeros del pacífico.

Se postula un proceso migratorio de cazadores marinos, que en lento desplazamiento debieron cursar por el archipiélago y tierras de las Guaitecas, Chonos y Taitao (La Chonia histórica), para luego penetrar en el territorio occidental de Magallania. Ellos serían los portadores de la cultura de los “cuchillos de concha”, difundidos por el litoral fuego-patagónico.

b).- La segunda es más reciente y novedosa, postula la existencia cultural producto de un proceso adaptativo protagonizado por cazadores terrestres. Ella postula un proceso de “arrinconamiento” de bandas paleoindias, ubicadas en el sector de los lagos proglaciares de Otway y Skyring, produciéndose una adaptación de las futuras generaciones a las condiciones marítimas, desarrollando nuevas tecnologías y estrategias orientadas a la captura y recolección de recursos del litoral, generando una creciente dependencia alimentaria, lo que no implica que hayan dejado de lado sus practicas de cazadores terrestres.

La especialización de estos cazadores-recolectores-marinos se basaría en la captura de lobos marinos, nutrias y delfines, extracción de moluscos, caza de aves marinas y recolección de sus huevos, aprovechamiento de algunos cetáceos varados, caza de algunos guanacos y recolección de frutos de tierra. Sus herramientas eran diseñadas en base a hueso, piedra, madera y materiales vegetales (cortezas, juncos), destacan los arpones con puntas monodentadas serriformes, punzones, agujas, cuñas, entre otros.

Sus embarcaciones eran de diseño sencillo, confeccionadas con fagáceas (corteza) y conformaban un medio de transporte eficaz. Practicaban el chamanismo, ceremonias rituales religiosas y la construcción de viviendas sencillas de uso periódico, limitadas solo a su utilización cuando se encontraban en tierra firme.

Estos grupos han sido identificados por especialistas y estudiosos como antepasados directos de las etnias que conocerán los intrépidos exploradores que surcaran las bravías aguas del sur austral, detallando sus características físicas y su forma cotidiana de desenvolverse en un medio sumamente hostil, bravío, sin embargo un medio que para los aborígenes y por enseñanza de

estos antepasados era menester proteger, cuidar y valorar, debido a que era éste quien les brindaba todos los medios necesarios para la sobrevivencia.

#### **4.4.- CAZADORES – RECOLECTORES DE MAGALLANES: LOS AÓNIKENK O TEHUELCHES.**

Los grupos cazadores-terrestres que se desarrollaron en el austroamericano conocidos como Patagones o Tehuelches, gentilicio entregado por la famosa expedición que desarrollara el eximio navegante lusitano al servicio de la corona española Fernando de Magallanes hacia 1520, se desarrollaron desde tiempos ancestrales desde el río Santa Cruz (sector argentino) por el septentrión hasta el mismo Estrecho de Magallanes en su sección meridional. A pesar de los registros documentados y las impresiones que desarrollaran los expedicionarios y descubridores de los siglos XV-XVI, quienes los categorizaban como ignorantes, bárbaros y muchas veces hasta inhumanos, los estudios e investigaciones detalladas de los siglos posteriores, concuerdan que fueron una cultura con elementos significativos y tradiciones realmente impresionantes, una cultura imbuida por un sentido mágico e ilusorio, donde el sentido naturalista y la transmisión oral de sus tradiciones la perpetuaron desde los mismos orígenes de humanidad en la Patagonia.

Su cosmovisión y cosmogonía particulares, así como sus diferentes formas de vida e instrumentos de uso cotidiano, además de la mayoría de los registros obtenidos son desarrollados durante los siglos XIX y XX, cuando la República de Chile desarrolle el acto soberano e instale un fortín defensivo en la localidad de Punta Santa Ana. El primer contacto desarrollado entre los colonos y los aborígenes Aónikenk que frecuentaban el lugar se daba en torno al intercambio de productos alimenticios, principalmente el denominado “intercambio de vicios”, donde el tabaco, el alcohol y los objetos brillantes eran requeridos a sobremanera por estos naturales, quienes con frecuencia entregaban a cambio de pieles, carne, huevos y plumas. Debido a los constantes retrasos por parte del gobierno central y los abusos cometidos por

parte de los administrativos ante el reparto y envío de las provisiones a la colonia austral, que por aquella época detentaba la calidad de colonia penal bajo presidio militar, estos comunes intercambios se hicieron sumamente necesarios entre los pobladores que llegaban por uno u otro motivo a la joven colonia de ultramar.

Sin embargo y pese a ello la importancia primordial de los primeros contactos e intercambios con los aborígenes Aónikenk se dio para sostener la soberanía de los parajes australes, recurrentes por estos naturales, vistas sus frecuentes correerías por el sector atlántico (Argentina).

Más tarde, cuando la colonia se trasladó unos cuantos kilómetros más al norte, en el sector de Punta Arenosa, luego Punta Arenas, los contactos con los naturales se hicieron más frecuentes

#### **4.4.1 LOS AÓNIKENK Y SU RELACIÓN CON LOS COLONOS DE MAGALLANES.**

Desde el establecimiento soberano por parte de la República de Chile, suceso que tuvo ocurrencia hacia septiembre de 1843, las relaciones de este grupo étnico y los colonos se desarrollaron con mayor frecuencia. El trato amistoso y la relación pacífica que se estableció permitió a la naciente población de la región meridional desarrollar poco a poco un incipiente tráfico comercial de intercambio, básicamente el “trueque de vicios”, donde el tabaco, alcohol y uno que otro objeto brillante eran cedidos con normalidad por los colonos a cambio de pieles de guanaco, coruro o zorro, carne seca y otros objetos de uso cotidiano entre los naturales.

Años mas tarde, cuando el fortín defensivo se instale unos cuantos kilómetros más al norte, en la denominada Punta Arenosa, más tarde Punta Arenas (diciembre de 1848), el contacto con el grupo meridional tehuelche se volverá mas frecuente y habitual, las recaladas de estos individuos era bien recibida por las autoridades gubernamentales nacionales, quienes sabían de las pretensiones de las autoridades del sector atlántico, por lo que cobró importancia el sentido de soberanía, llegando inclusive a pagar en dinero y bienes a estos naturales por el hecho de portar banderas e insignias chilenas en sus comunes recaladas al otro lado del estrecho.

Sin embargo y pese a este primer contacto pacífico y habitual, tanto en el fortín defensivo como en los primeros años de la capital regional, poco a poco en el transcurso de las siguientes décadas las recaladas se irán volviendo más tenues y muy disminuidas, principalmente por los repetidos hechos de violencia que ocasionaba el estado de colonia penal con presidio militar que detentaba la joven colonia de ultramar, ocasionando algunas bajas entre los naturales una vez producidos el motín de Cambiazo (noviembre de 1851) y de los Artilleros (noviembre de 1877). A ello se fueron sumando progresivamente las comunes enfermedades respiratorias e infecciosas que provocaban la muerte indiscriminada de estos individuos, quienes llegaron a pensar muchas veces que el solo hecho de convivir con el hombre blanco era signo de su deceso y sus desgracias. Posteriormente las misiones salesianas y el contacto habitual con los colonos, quienes los introducían en el gusto por el alcohol, principalmente el aguardiente, contribuyeron a la disminución casi total de estos aborígenes.

Un acontecimiento bastante significativo de igual forma fue la introducción de la oveja a territorio estepario, donde los capitales extranjeros, principalmente británicos, fueron ocupando sus ancestrales paraderos que así mismos

denominaban Aik`n. Fue así como la ocupación marginal de los territorios esteparios fue siendo reducida por la instalación de estancias ganaderas y los grupos de naturales que aún subsistían fueron relegados a territorios menos fértiles, quienes se vieron obligados muchas veces a migrar de aquellos territorios.

Pronto se fue produciendo la denominada aculturación entre los colonos y los aborígenes, quienes ya bajo la cultura dominante fueron introduciendo poco a poco sus tradiciones, lenguaje, elementos de uso cotidiano, entre otros, además de ofrecer su fuerza de trabajo a las grandes empresas y capitales que llegaban a sus ancestrales tierras. La ganadería ovina se constituyó pronto como la columna vertebral del territorio magallánico, con ella fue conformándose la sociedad magallánica, que ya para la primera década del siglo XX alcanzaba una época dorada que no ha tenido parangón en nuestra Historia regional. De la mano del progreso económico que traía el oro blanco fueron naciendo una variedad de sociedades filantrópicas, instituciones culturales, comercio, nutriendo la región que ahora mutaba de un mal afamado y rustico villorrio a una pujante y próspera ciudad, muestra del esfuerzo, tenacidad y sentido progresistas de sus habitantes.

Para la segunda y tercera década del nuevo siglo las comunidades Aónikenk que aún subsistían se encontraban completamente aculturadas, el mestizaje había provocado que poco a poco su cultura fuera desapareciendo y los rastros de aquella rica sociedad naturalista y cuya cosmovisión y cosmogonía sorprendiera a cuantos investigadores, evangelizadores y científicos era prácticamente reducida a los recuerdos.

# **CAPITULO V**

## **CAPITULO V: RESULTADOS INVESTIGATIVOS.**

Una vez aplicados los instrumentos y procedimientos de recopilación de información, se procedió a realizar el respectivo análisis de éstos de acuerdo a las técnicas elegidas para esta investigación, las cuales son: La entrevista cualitativa, historia de vida y revisión y análisis de fuentes bibliográficas. Cabe mencionar que el estudio de estos fue realizado en base a las preguntas orientadoras según los objetivos.

A continuación se presentan los datos recolectados y seleccionados correspondientes a cada una de las categorías establecidas previamente, de tal manera que se pueda utilizar esta información para diferenciar, hacer comparaciones y así comprender la información obtenida.

Por lo tanto se dará a conocer algunos de los datos más representativos de las entrevistas para cada categoría o área de indagación, para luego desarrollar una síntesis general de la información recolectada, esta acción será respaldada y fundamentada por los objetivos y los antecedentes teóricos de esta investigación. Además esto involucra realizar un análisis sistemático de la información, identificando las frases más significativas relacionadas con las categorías correspondientes, junto con analizar cada frase significativa seleccionada y su correspondiente párrafo.

Como se ha mencionado anteriormente, los datos recolectados de las categorías de: Conflicto Puma – Actividad ganadera; La Caza del Puma; Hábitat del Puma Concolor; Parámetros legales; y percepción personal sobre la caza del Puma.

## 5.1.- ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.

Para la realización del análisis se utilizó una matriz orientativa como base, de tal modo que las preguntas respondan a los objetivos que requiere esta investigación.

### Matriz Orientativa de preguntas

CATEGORIA	PREGUNTA	FUENTE	TECNICA – METODO
La caza del Puma	¿En qué consiste la actividad de la caza del puma?	Leoneros	Entrevista Historia de Vida Fuentes Bibliográficas
Conflicto Puma – Actividad Ganadera	¿Cuáles son los intereses que priman en el conflicto puma – actividad ganadera?	Leoneros Sector Ganadero Sector Público	Entrevista
Conocimiento del Puma Concolor	¿Cuál es el conocimiento que se tiene del puma Concolor?	Leoneros Sector Ganadero Sector Académico Sector Publico	Entrevista Fuentes Bibliográficas
Parámetros Legales	¿Cuál es la percepción sobre la legalidad de la caza del puma?	Leoneros Sector Ganadero Sector Académico Sector Publico	Entrevista Fuentes Bibliográficas
Percepción personal sobre la Caza del Puma	¿Existe una visión crítica sobre la caza del puma?	Leoneros Sector Ganadero Sector Académico Sector Público	Entrevista

## CATEGORÍA I: LA CAZA DEL PUMA.

### ¿En qué consiste la actividad de la caza del puma?

Primero que todo, esta actividad no es algo fortuito o reciente; sino que se viene realizando hacia siglos atrás en la región conocida como Magallanes.

Por lo recabado en este largo proceso de investigación, se comprende que la práctica o el modo de realizarla, ha tendido a variar con el transcurrir del tiempo; pero estas variaciones no son del tipo drásticas; ya que si vemos los primeros registros bibliográficos nos hablan de la utilización del caballo y perros como elementos que perduran hasta el día de hoy. Es así como Aónikenks Baqueanos y Leoneros, han recurrido a la utilización de estos para llevar a cabo la práctica de darle caza al denominado “león” o “amigo de los cristianos” como es conocido.

Es así, como encontramos un comentario de Musters; este arriesgado explorador que convivió con los indios Tehuelches y que nos deja el siguiente relato. Cabe mencionar y recordar que para estos grupos originarios, la caza del puma era algo más o menos fortuito, que si bien estaba comprendida dentro de su caza mayor, no era habitual que se realizarán jornadas para especialmente cazar pumas:

***“A los perros indios se les adiestra para que les ladren de lejos, manteniéndose fuera del alcance de sus zarpas; sin embargo no es raro que el puma mate alguno.” (Musters G., Vida entre los patagones).***

De la misma manera, nos queda como evidencia del uso de canes para la cacería, lo que nos comenta un leonero del sector de Cerro Castillo, perteneciente a Ultima Esperanza, áreas donde el puma habita en un gran número.

***“Mis perros son mis compañeros, lo más probable que no podría cazar sin ellos. Los perros son fieles y te acompañan en las largas jornadas, siempre debe hacer un especial cuidado y dedicación para ellos. Ahora hace como 9 años, atrás un puma le hizo saltar los ojos a un perro; murió de forma instantánea” (Leonero N° 1).***

A su vez es importante señalar que el tipo de perro resulta mas relevante ya afines del siglo XIX; según propias palabras de Mateo Martinic, el uso de perros para la actividades de cacería era habitual y que no existía una distinción entre razas; cualquier perro servía; en cambio para los exploradores de antaño y leoneros de hoy en día, suelen utilizar ciertas razas especiales; razas que provienen de la campiña inglesa, cuando reyes solían a ir a desarrollar estas actividades.

Es así que encontramos un breve relato que nos deja la que es considerada la primera turista de Patagonia; una expedición realizada en los albores de afines de 1870.

***“Francois, tenía dos excelentes perros cazadores, un hermoso galgo escocés llamado “Gulte”. Lograba cazar un avestruz por sí solo. También estaba “Leona” y otro perro llamado “Loca”, mezcla de galgo africano y de perro de caza inglés” (Dixie, F., A través de la Patagonia).***

Si bien, el relato menciona estos perros como cazadores de avestruz, es necesario indicar, que durante la expedición por los parajes inhóspitos, se hicieron acompañar por éstos; ya que estos animales comúnmente participaban de todo tipo de actividad de caza, según lo comentado en el libro.

De igual manera, con respecto a este tema de la raza, los leoneros entrevistados comentan sobre la raza de los perros, los cuales utilizan hoy en día para tan antigua actividad.

***“Lo primero es que se tiene perros para las ovejas y perros leoneros. Nosotros estamos usando los “fox hunter” y algunos “galgos” medios preparados para seguir el rastro. Igual algunos piensan que los perros quiltros sirven para esto, pero lo que cuesta es hacer que aprendan. Perro que no sea de raza se demora dos a tres años; esto depende de los perros. Por ejemplo los perros zorreros es una cosa media innata en el rastro; lo que si cuesta es ordenarlo; pero en dos años queda un perro hecho para la caza.” (Leonero N° 1).***

***“Mira, yo para esto ocupo una raza de perro que se llama fox hunter, es una especie como de galgo. Este perro lo utilizan mucho en Europa en las cacerías sobretodo de zorros. Como les dije, tengo cuatro perros que se llaman Pirata, Aguilucho, Vasto y Gavilán. Estos perros no reciben ningún entrenamiento en especial, si el perro sirve, sirve no más, ya que este por instinto debe percibir el rastro del puma, y si “torea el rastro” es que el perro si sirve para esto.” (Leonero N° 2)***

Siguiendo con esta categoría, en la que tratamos de comentar acerca de en que consiste la caza del puma, y los elementos que están insertos en ella, podemos decir que donde ha existido la diferencia, es en la utilización de ciertos elementos para dar muerte al puma; ya que por ejemplo el Aónikenk utilizaba el lazo y las boleadoras al igual que los baqueanos o traficantes de pieles; pero ya a fines del siglo XIX y principios del XX, la utilización de la pólvora mediante rifle o revólver, vendría agregar un ingrediente a esta práctica.

***“En la mayoría de los casos, aún cuando herido, el puma solo gruñe y escupe, los indios, como así también los gauchos lo aniquilan con las bolas” (Prichard H., En el corazón de la Patagonia).***

Pues bien, los grupos aborígenes y los conocidos gauchos o baqueanos, tendía a utilizar estas boleadoras, que en envergadura eran mucho mayores a las que utilizaban para la caza de guanacos o ñandúes. Con respecto a esto nos parece interesante recalcar, que el tráfico de pieles de estos animales recién mencionados era mucho más lucrativo que la piel del león.

Ahora, para los denominados Leoneros, si bien la práctica tiene mucho de similitud del cómo se realizaba en tiempos pasados, ellos tienden a utilizar armas de fuego, sobretodo para un tema de mayor seguridad y menos riesgo; aunque para ellos este animal resulta ser muy tímido. Es así como el testimonio de Andreas Madsen y la de dos leoneros de hoy en día, nos confirman lo señalado referente al uso de la pólvora.

***“Tome la escopeta con fuerza bajo el brazo, coloque el caño sobre el pecho del puma y disparé. Salió el tiro y el puma ni gruñó; quedó un gran orificio donde entró la bala y una mayor donde salió. Casi fue un asesinato” (Madsen, A.; Relatos nuevos de la Patagonia Vieja).***

***“El León se caza a bala. Ahora, primero a mi me gusta la caza con perro, porque el puma tiene la posibilidad de salvarse, pero mucho cazadores dice yo mato, pero estos son verdaderos fusilamiento. La diferencia existe cuando una caza con perros, es que si el puma es hábil tiene la posibilidad de escaparse, pero se que con perros buenos, el puma no tiene opción, se acorrala, y lo hemos matado a bala, a lazo y a cuchillo, todo esto dependiendo de las circunstancias en que el puma se coloque.” (Leonero N° 1).***

***“Bueno yo lo suelo cazar con revolver. Casi siempre es de un balazo, pero antes obviamente debo a acorralarlo. Yo salgo a veces con alguien más o solo con mis perros leoneros, que no son los mismos que ocupo para las ovejas. Bueno, yo salgo con mis perros y los suelto para que busquen el rastro. Casi siempre el perro líder es el que guía a los demás, así que ellos hacen el trabajo y cuando comienzan a aullar es porque han acorralado al león.” (Leonero N° 2).***

La caza en la estepa patagónica, siempre ha estado cargada de una emotividad y sentimiento relevante entre los aquellos aventurados; se evidencia esa carga de adrenalina, la cual encontramos en ciertos registros bibliográficos como en los testimonios actuales que se recopilaron.

En el libro de Mateo Martinic; los Aónikenks, Historia y Cultura, se señala lo siguiente:

***“La caza mayor comprendía la captura de mamíferos tales como guanaco, el huemul y el puma, y de aves como el avestruz. Para ello se empleaba desde tiempo inmemorial la táctica del cerco de las presas.***

*Todo se iniciaba con una arenga a cargo de quien hacía de jefe o líder por razón de su competencia reconocida como cazador, referida a la necesidad de comida que tenía el grupo y la abundancia de carne que les esperaba. Juan Federico Hunziker, quien acompañara a Schimd en sus recorridos misionales, recogió lo que pudo ser una versión de ese discurso, que quizá correspondiera, como lo ha interpretado Outes, a una forma arcaica repetida una y otra vez y que en traducción libre de éste se transcribe:*

- Mañana iremos a cazar ¡ah! Todos nosotros iremos a cazar.*
- Nosotros estamos hambrientos ¡ah! Todos estamos hambrientos ¡ah!*
- Nuestros hijos están muy hambrientos ¡ah! Muy hambrientos ¡ah!*
- Sin carne, sin carne estamos ¡ah!*
- Hacia allá nosotros iremos a cazar ¡ah! Hacia allá iremos cazar ¡ah!”*

*(Martinic, M. Los Aónikenk. Historia y Cultura).*

Nos resulta interesante mencionar este punto, ya que si se aprecia con buenos ojos, se refleja esa energía y compromiso con uno mismo el de aventurarse a la tierra y sentir esa pertenencia de cazador, de la misma manera evidenciamos lo que nos reflejan los leoneros.

*“Es el trofeo, es la satisfacción que tus perros le enseñaste bien, tu llegas donde esta el puma porque tus perros lo rastrearon bien y los perros te están esperando con el puma, pero la sensación mas bonita es cuando tus perros están ladrando y tu te apuras para llegar lo mas rápidamente posible.” (Leonero N° 1).*

***“Bueno cazar al león es toda una experiencia, es demasiado emocionante salir en la mañana con tus perros y salir en busca del rastro; pensar en que momento lo vas a encontrar, como lo vas a cazar, si va hacer difícil o complicado, que se yo. Es lo mejor, es esa emoción, ese instinto de salir hacia el campo y la aventura. Para mí es parte de mi vida, y hasta que el cuerpo me de voy a salir a cazar pumas.” (Leonero N° 2).***

Analizando la información, encontramos relevante el punto anterior, ya que es parte del tema de la caza, de esa esencia que ha existido y que persiste aún en nuestros días, donde hablamos de un mundo globalizado, pero que de todas maneras sigue existiendo. Este asunto se retomará mas adelante cuando se analice otra categoría; justamente la que intenta recabar la percepción más bien emocional con respecto a la actividad.

Volviendo a la caza en sí, dentro de las interrogantes que nos planteamos, estaba el tema de cuando resultaba mucho más fácil llevar en práctica esta actividad. Pues bien, la respuesta resultaba bastante obvia, pero, para los leoneros, sobretodo para uno, esta diferencia de época resultaba gravitante para diferenciar entre un cazador y un buen cazador. El invierno era la respuesta dada por aquellos incógnitos leoneros, debido a que el puma estampa su huella en aquel terreno, como en un lienzo que quiera o no, puede ser el rastro de su muerte.

***“Era en el comienzo del invierno, con nieve recién caída. Todos los inviernos cuando amanecía, me dirigían a las montañas para buscar las huellas de los leones en la nieve nueva. Los perros ladraban y clamaban, no comprendían lo que ocurrían, que la nieve nueva no fuera aprovechada.” (Madsen, A., Relatos nuevos de la Patagonia Vieja).***

Es evidente lo que nos señala Madsen, resultaba muy vital salir de cacería cuando nevaba, sobretodo aprovechando la nieve nueva, debido a que las huellas se hacen más visibles por el estado del elemento incoloro. Eso sí, para uno de los leoneros entrevistados, que afirma que es más fácil salir a cazar en invierno, Madsen no entraría en su calificación de buen cazador.

***“Claramente que en invierno es mucho mas fácil cazar, ya que para mis perros es mas fácil encontrar el rastro, pero sobretodo pasa por que uno encuentra las pisadas del león, entonces solo debes seguirlas. En verano es mucho mas complicado, pero somos pocos los que cazamos en las dos temporadas. Hay muchos que dicen que cazan leones, pero no todos pueden hacerlo en verano, donde el rastro es más difícil encontrarlo.***

***Pero en general, hay épocas y épocas para cazar pumas. Como les dije la época más difícil es entre primavera y verano, debido a que el rastro se hace mucho más dificultoso. Los verdaderos cazadores de puma se ven en verano, ya que en invierno con una pequeña cuota de nieve, la huella es mucho más visible, y cualquier persona con unos perros podría hacerlo. Ahora eso sí, no todos están dispuestos a sufrir las inclemencias del tiempo.” (Leonero N° 2).***

Otro aspecto que nos planteamos descubrir en esta investigación, es algo que para muchos debe estar latente, y se refiere al tema de la integridad física que conlleva esta actividad. Como bien es sabido, el puma es un animal salvaje, que debido a su envergadura tiende a ser temido. Pero de acuerdo a lo leído, este felino es muy tímido, incluso llamado cobarde por muchos, como lo señala Lady Florence Dixie en su reconocido relato en “A través de la Patagonia”. Pues bien, la percepción a este tema suele ser variado, si se

considera que registro de ataques de puma en Magallanes son escasísimos. De acuerdo a lo investigado nos encontramos con relatos de dos veredas distintas; por ejemplo Andreas Madsen nos señala:

***“Me establecí en una zona donde antes había gran cantidad de ellos, y aún hoy hay demasiados. Tanto la cacería de leones como la doma de caballos salvajes son trabajos de grandes riegos, y he recibido los golpes que correspondían. Me han atacado pumas en muchas ocasiones y en distintas circunstancias, y he salido con suerte.” (Madsen, A.; Relatos nuevos de la Patagonia Vieja.”***

De la misma manera, uno de los leoneros del sector de Cerro Castillo, indica lo siguiente:

***“Mira no pasa tanto en el sentido de que el puma pueda o no atacar. Sino por ejemplo en el invierno por la condición del terreno con nieve, escarchado, el puma no anda en sectores buenos si no queda en sectores malos; y si que por ahí hay una resbalada del caballo, una rodada por ahí, eso es lo mas peligroso que puede a ver, también tengo la suerte de andar acompañado siempre, es mucho mas seguro”. (Leonero N° 1).***

Para nosotros, nos resulta relevante mencionar que el tema de los ataques de puma son escasos en Patagonia como se ha mencionado anteriormente. En Chile existe hasta la fecha solo un registro con desenlace de muerte por ataque, la cual ocurrió en 1998, en un área cercana al Parque Nacional Torres del Paine. La prensa de la época nos señala:

**Consternación en Puerto Natales  
PUMA MATÓ A PESCADOR DEPORTIVO**

***Puerto Natales. Un conocido vecino natalino identificado como Eduardo Alarcón, 58 años, casado, un hijo, murió al ser atacado por un Puma en el sector de Estancia Lazo, ubicada a 116 kms al norte de Puerto Natales. [...]El hecho ocurrió en la tarde de ayer, se presenta insólito por la época del año, debido a que en este periodo el Puma cuenta con una serie de especies que habitualmente cazan, Guanacos y avestruces, entre otros, no existiendo por ello motivo para atacar por hambre a una persona. (La Prensa Austral, Punta Arenas, marzo de 1998).***

Siguiendo con el análisis de este tema, debemos mencionar, que no se ha logrado determinar hasta la fecha qué ocurrió realmente aquel día, para que el puma matara a esta persona. Para muchos pasaba por un tema de que el animal tenía hambre, pudiendo ser que se trataba de un puma viejo; y por otro lado surgió una teoría de que este podría haber tenido la denominada hidrofobia; situación que posteriormente se desestimó.

Según lo investigado, creemos que el puma si es un animal muy tímido: la bibliografía y relatos de leoneros así lo avalan; por lo que el tema de que el puma ataque al ser humano, es algo muy raro que ocurra. Uno de los leoneros nos comenta sobre un caso que conoció sobre el tema en cuestión:

***“A ver, sé dos casos que son mas o menos relevantes. Uno en el Parque Nacional Torres del Paine, cuando un pescador fue atacado por un puma y este murió producto de este ataque. Y el otro ataque es de un leonero que se metió a una cueva a sacar a un puma, pero en ese caso el puma lo arañó no más” (Leonero N° 1).***

Esto nos viene a reafirmar, que el puma puede reaccionar si suele ser molestado excesivamente; en este caso hasta su propia morada, pero fuera de ella el animal tiende a huir.

Prosiguiendo con nuestro análisis o resultados investigativos, también resulto interesante evidenciar qué cantidad de pumas se suele cazar actualmente, debido a que una de las cosas más importantes a considerar dentro de este tema que es la caza del puma; es que se trata de un animal en peligro de extinción de acuerdo a lo estipulado por las autoridades competentes.

Si nos basamos en testimonios bibliográficos, se evidencia que este felino se encontraba en mayor cantidad años atrás, pero también esto dependía del área que se considerara; ya que si tomamos en cuenta la Patagonia argentina, debido a la extensión de su territorio, es obvio que la población de puma va hacer mayor a la que se encuentra en sector chileno.

Pero para no salirnos del tema, vamos a los datos duros que nos señalan ciertos testimonios, acerca de cuantos pumas fueron cazados por leoneros.

***“Andrew solo tiene trecientos sobre su conciencia durante sus cuarenta años de actividad de cacería del puma” [...] “Para ese momento había matado mas de 300 pumas, y algunas de las cacerías habían sido bastante dramáticas”. (Madsen, A.; Relatos nuevos de la Patagonia Vieja).***

Este testimonio, nos habla de la Patagonia Argentina a principios del siglo XX, donde es increíble la cantidad de pumas cazados que se señala. Dentro de la misma obra literaria, se menciona que tanta ejecución de esta actividad, casi llevo al felino a su extinción.

Claramente, las cifras que nos menciona Madsen, distan muchos de lo señalado por los leoneros entrevistados, que comentan:

***“A ver como te conté llevo muchos años en este asunto. El año pasado fue el mejor año donde pudimos cazar 12 ejemplares en el sector de Cerro Castillo. Hasta esta fecha llevamos 4 pumas casados. (Junio 2009).”(Leonero N° 1).***

***“Bueno, no hay un numero exacto diría yo, pero mas o menos unos 50 pumas al año, quizás un poco mas. A mi me contaron que el sector de Cerro Guido, el año pasado cazaron como 90 pumas. Si este bicho esta lleno por todos lados, no es como todos piensan; solo que no se muestra mucho, eso es todo. “(Leonero N° 2)***

***“Mira, ahora no se cuanto cazaran; pero yo cuando hacía esto habré cazado entre leones viejos y cachorros como 20, y esto depende si los pumas andan muy hambreado y el invierno es muy crudo carnean mas y por lo mismo los cazan mas.” (Leonero N° 3).***

Pues bien, las cifras de caza del puma varían ciertamente, pero no dejan de asombrar el número que se entrega. Esta claro que debió existir un número importante a principios del siglo XX, aun cuando la actividad ganadera estaba es todo su auge; aún así, cabe mencionar que estas cifras sorprenden, ya que en nuestra conciencia esta la idea de animal en peligro de extinción; pero lo que coinciden varios de los entrevistados, es que es necesario hoy en día llevar a cabo un censo del animal salvaje, para realmente comprender la práctica.

Otras de las interrogantes que nos planteamos en la investigación era la de averiguar que hacían con el cuerpo del puma, una vez cazado. Pues bien, se logro determinar que por un lado, se les cancelaban a los leoneros ya sea por cabeza o piel de puma; dinero que hoy en día fluctúa entre los ochenta mil y cien mil pesos; sin importar si es cachorro o adulto; no existe distinción, ya que las crías cazan por igual y representan a futuro un peligro al ganado aún mayor.

***“Se paga bien cuando te contratan para cazar un puma. Más o menos estamos hablando de cien mil pesos por cabeza de puma, lo que es buena plata.” (Leonero N° 2).***

Por otro lado, las pieles son utilizadas para ser curtidas y utilizarlas como mantas o bajadas de piso; aunque antiguamente las ocupaban para hacer botas o pantalones para aquellos que montaban a caballo.

***“La piel es útil para mandiles o para hacer mantas con ellas y a causa de ser menos grasienta se pueden ablandar con mayor facilidad que la del guanaco. [...] En Santa Cruz uno de los hombres tenía un par de pantalones hecho de piel de león, que usados con el pelo para afuera, eran impermeables. Del corvejón y de la parte inferior de las patas traseras, pueden hacerse botas iguales a las que se fabricaban con cuero de caballo y que usaban corrientemente los indios y los gauchos del plata.” (Musters, G., Vida entre los Patagones).***

***“Pucha, en mi tiempo, se los dejaban los gringos; lo hacían pisos y yerberos, el cuero no sirve mucho, para otra cosa es muy delicado.” (Leonero N° 3).***

***“Bueno, a veces le dejas el cuerpo completo, otra veces lo muestras no mas y que se yo, le quitas la piel y la curtes para cubrir tu cama, aunque la de chulengo es mucho mejor, es mas calentita.” (Leonero N° 2).***

Por último, la carne era y es consumida por las personas, ya que es digerible, la cual tiende a tener un gusto parecido al puerco.

***“La carne de puma se parece a la de puerco, y es buena para comer aunque es mejor cocerla que asarla. [...] Afortunadamente, ese día dos de nosotros matamos pumas gordos, y algunas tajadas de carne, asadas para variar fueron un extraordinario aceptable en la comida de la noche; pero aconsejo por experiencia a todos los viajeros, que cuezan su carne de puma.” (Musters, G., Vida entre los Patagones).***

***“... la carne se come, casi siempre que cazo traigo carne de león, es rica, no es dura, tiene un sabor delicioso, como chancho.”***

Como un punto final en esta categoría, apreciamos el tema de si la actividad de cazar pumas tendía a ser lucrativa para los leoneros especialmente. Pues bien, en un comienzo, cuando en la zona de Magallanes se estaban evidenciando los primeros asentamientos del “hombre blanco”, se podría señalar que las actividades mas lucrativas era el trafico de pieles, pero no precisamente de pumas, sino mas bien de guanacos; y a su vez la compra – venta de plumas de ñandúes. Según lo visto y analizado, el comercializar antiguamente los productos derivados del puma, era muy escaso, ya que no se contemplaba como actividad concreta a realizar; su caza mas bien respondía a algo furtivo. Con el correr del tiempo, y ya con el efecto colonizador de la ganadería en la Región a partir de 1877, la practica de la caza del puma aumento, y para algunos pudo ser algo lucrativo por instantes; para otros

representó una necesidad frente a una cierta problemática de depredación; y para otros solo se transformó como una forma de vida, que ni siquiera respondía a intereses económicos, que hasta la fecha se mantiene.

¿Lucrativa o no? Pues bien, quizás por momentos, pero no para dedicarse a ello netamente, si bien la paga en la actualidad es buena para el leonero, no es algo con lo que se vaya hacer rico.

***“A ver amigo, depende de la visión en que yo lo mire, porque si el puma viene hacer daño al ganado, claro que es lucrativo; ya que me llaman para cazarlo y me gano mi plata, entonces no es malo. Ahora, si lo viéramos por un lado de entretenerme, te aseguro que es la mejor fiesta; mucho mejor que un cumpleaños; es muy entretenido salir a cazar.” (Leonero N° 1).***

***“Sí, claro que sí. Los estancieros suelen contratar a Leoneros para darles caza al puma y pagan como cien mil pesos por la cabeza del bicho. Muchas veces eso sí, cuando estoy aburrido o no hay mucho que hacer salgo a cazar pumas, y traigo la piel o la carne para consumirla.” (Leonero N° 2).***

***“A ver, eso depende de la Estancia; te suelen pagar el cuero de la leona o de los cachorros. Ambos valen lo mismos. En los tiempos que cazaba era casi un mes de sueldo por cuero.” (Leonero N° 3).***

En definitiva la caza del puma es una actividad que se viene realizando desde siglos atrás, y que se mantiene hasta la actualidad. Si bien ha variado en algunos aspectos en su proceder, ese sentimiento o instinto de hacerlo no ha variado. Como actividad económica, no parece ser muy rentable, ya que el valor

que tiene en el mercado, tanto ahora como en antaño, no representa mucho, ya que debido a la poca cantidad de animales que se cazaba y se caza, no permite tener un mercado amplio. Hay que recordar que esta actividad principalmente varió en el sentido de que antiguamente, anterior a la introducción a la ganadería, era algo inserto en el tráfico peletero. Posteriormente debido a los intereses económicos de los grandes estancieros tendió a ser una práctica recurrente, la cual se mantiene hasta el día de hoy, donde sigue estando presente el interés económico que hay hacia la ganadería.

Pues bien, con respecto a este punto de el conflicto existente entre puma – actividad ganadera, es que trata la siguiente categoría de análisis.

### CATEGORÍA III: CONFLICTO PUMA – ACTIVIDAD GANADERA

**¿Cuáles son los intereses que priman en el conflicto puma – actividad ganadera?**

Una de las grandes interrogantes planteadas en esta tesis de investigación, es la percepción que se hace sobre el conflicto suscitado entre un predador como el puma, y la actividad ganadera presente en la historia de la Región de Magallanes y Antártica Chilena desde 1877, donde esta ha sido uno de los pilares más importante de la economía local.

¿Qué prima más? ¿El denominado oro blanco o la protección de la fauna silvestre? Pues, ciertamente es un tema que presenta debate, y que en esta investigación se intentó recabar aquellas opiniones relacionadas al tema en sí.

Ciertamente tanto para Ganaderos y Leoneros, prima un sentido de economía fundamental la hablar del conflicto antes mencionado. Sobretudo los primeros, comprenden dentro de su mundo, que el puma, si bien lo reconocen como un animal protegido, es también uno de los que provoca más daño a la ganadería principalmente ovina.

***“Este asunto va en desmedro de la producción económica, debido a las matanzas. Hay que considerar que un puma, cuando se “ceba”, es decir cuando comienza a atacar muy seguido al ganado ovino, generalmente el león está varios días matando o día por medio. Llega a cazar entre quince a veinticinco animales por noche, pero el bicho suele consumir una a dos como máximo. Y cuando se trata de alguna hembra parida, puede llegar a cazar entre cincuenta a cien ovejas, en una o dos noches.” (Leonero N° 1).***

El relato mencionado anteriormente hace alusión a la capacidad de daño que puede provocar un puma, que inclusive no suele atacar para el consumo, sino que hace una aseveración respecto a que cuando se trata de una hembra suele ser mayor el daño, esto es debido a que la hembra enseña a los cachorros a cazar.

***“Bueno, punto uno, el Puma si bien es cierto todos sabemos que es una especie protegida, que esta en el libro rojo, que esta prohibida la caza, es bastante dañino en algunos sectores de la región, por que hay partes donde no pasa nada, no ataca, pero hay algunos sectores donde hay grande ataques de Puma y mortandades fuerte de ovejas por la depredación del Puma y sobretodo cuando hay cachorros y las leonas le están enseñando a carnear. Yo personalmente he tenido carneos de 30 a 40 corderos en una noche, donde ha sido una leona con un par de cachorros.” (Ganadero N° 1).***

Ahora bien, resulta interesante el punto que señalan tanto ganadero como leonero, estableciendo que el puma suele atacar el ganado ovino; debido a que existe un estudio que data de 1993, donde se señala que dentro de la dieta del puma, obtenido mediante las muestras de fecas revelan que:

***“51% corresponde a de liebre europea; 23% a Guanaco; 5% a ovejas; 5% a caiquén; 3% a roedores; y 1% a ñandú”. (Franklin, J., Proyecto Puma. 1993).***

Este dato no es menor, ya que si bien los ganaderos establecen que el puma caza sus ovejas; este estudio vendría a refutar lo establecido, evidenciando que dentro de la dieta del puma, no es mucho el porcentaje de consumo que se tiene del animal lanar.

Frente a esta temática de conflicto, sale a la palestra el tema de cantidad de pumas en la región; y aquí encontramos discursos dispares referentes a ello, lo que nos indica que hay desconocimiento de todas las partes, porque de verdad resulta al parecer, un censo del puma en esta zona. Los ganaderos, fiel a sus intereses económico estipulan que sí existe una gran cantidad de este león dentro de las áreas que le corresponden; mientras que de parte del los organismos públicos, queda claro que sus intereses van por un sentido mas proteccionista hacia el animal, pero que debe existir una postura abierta al dialogo y llegar a un cierto equilibrio.

***“Si, efectivamente. Pienso que hay una cantidad muy amplia, porque donde esta prohibido cazarlo, la población ha ido aumentando y eso es la impresión que a mi me da de que hay un exceso, porque años atrás; yo llevo muchos años en ganadería; años atrás, yo diría 20 años atrás el ataque de puma sobre el ganado no era tan fuerte como hoy en día. Por ejemplo en mi campo, nosotros veíamos, algunos pumas, y mas o menos mataba 30 a 40 ovejas pero al año; en cambio hoy en día pasa los 200, y esto se debe por exceso de la población.” (Ganadero N° 1)***

***“...la percepción de la CONAF sobre la cantidad de puma que excite, todavía la CONAF considera que no hay suficiente cantidad de pumas, para establecer que el puma ya no es un animal en peligro de extinción, de ello al interior de los parques el puma cumple una función ecológica, porque de alguna manera controla alguna otra fauna que podría explosionar, como ejemplo: la liebre, parte de la dieta del puma es este animal. (Sector Público N° 2, CONAF).***

Otro punto muy relevante en este conflicto, es el tema de los espacios de interacción que se pueden dar entre el predador y las estancias ganaderas. El tema de la ocupación de territorios por parte del hombre no es menor, y sobretodo cuando comenzamos a darnos cuenta que se están utilizando áreas que ciertamente son habitadas por animales silvestres. Aún así, el tema de ciertas áreas protegidas por los organismos estatales, como es el caso de Parques Nacionales, son concebidas como criaderos de pumas, los cuales ven en su proximidad estancias que cuentan con ganado lanar, el cual puede convertirse en una interesante presa.

***“Mira el puma se siente mucha mas protegido en los sectores del Parque, pero si hablamos del Parque nacional Torres del Paine son muchas las hectáreas para hablar de un criadero”. (Sector Público N° 2, CONAF).***

***“Eso no se ha dimensionado en términos objetivos; pero en términos subjetivos, si ocurre y es natural y esperable que si ocurra, porque dentro de un parque nacional, van a existir ciertas normas, en primer termino, la caza esta prohibida; no hay cazadores furtivos dentro, y si que los hay, van a estar en la periferia o áreas definidas, razón por la cual vas a tener dentro del parque altas densidades del carnívoro y esto por un tema natural , un tema de territorialidad igualmente vas a tener una presión de salida del puma hacia las periferias. Entonces, es esperable que en el cordón periférico de las áreas protegidas tú tengas un nivel de presión mayor, incluso con algunos que han sido marcados con radio collar y que estaban en seguimiento dentro del Parque Torres del Paine, hay del orden de uno dos casos donde si bien los animales salían del parque a cazar ovejas afuera; cazaban cuatro animales promedio por***

***noche, y posteriormente regresaban al parque”. (Sector Público N° 1. Nicolás Soto. Director del SAG).***

Por lo tanto, existe conciencia de aquellas propiedades particulares dedicadas a la crianza de ganado ovino, esta más propensa al daño que podría generar un eventual carneo por parte del felino silvestre.

Otro punto importante que se pudo determinar mediante el análisis de información, en el aspecto de este conflicto, fue el de ver si el puma era en verdad el animal que más daño ocasionaba a la ganadería local; en lo cual podemos establecer que no es así, ya que existe otro depredador que quizás es mucho mas pequeño en dimensiones, pero los estragos que ocasiona, ciertamente tienen preocupado al sector ganadero; estamos hablando del denominado Zorro Culpeo o Zorro Colorado.

***“...en algunas zonas como es Torres del Paine, la incidencia del puma en la producción es alta; a diferencia de lo que ocurre en San Gregorio, donde no es tanto el puma, sino que ahí incide mas otro carnívoro, que pudiera ser el zorro gris o el zorro culpeo. Por lo tanto, la respuesta es esa; en algunos lugares el puma efectivamente es incidente; y dentro de la misma comuna la variación es igualmente alta; es decir que en algunos predios en la que puedes tener dominancia de ganado vacuno, por lo tanto el puma incide menos que en la estancia vecina que tiene puro ganado lanar.” (Sector Público N° 1. Nicolás Soto. Director del SAG).***

***“Depende del sector, en Río Verde, se que el zorro causa mucho daño a los ovinos hay que tomar en cuenta que los guanacos igualmente compiten por el pasto con los corderos, pero igualmente afecta a la***

***ganadería en su producción, pero si hablamos de un carnívoro el zorro es que causa mas daño económico. (Sector Ganadero N° 2. Consultor).***

Por ende se tiene que más que un conflicto con el puma, es un conflicto que se tiene hacia los depredadores naturales o silvestres, los cuales atentan en los intereses económicos. Es así que ligado a esto, se tuvo que el cálculo que sacan los ganaderos por pérdidas de un animal; el cual puede bordear los cien mil pesos por cabeza, el cual quizás para una estancia de gran envergadura puede representar un daño pero no en demasía si se le compara con aquellos predios donde la cantidad lanar es menor en número.

***“Depende de cada Estancia igualmente depende el sector geográfico donde se ubica la estancia, un ejemplo es una estancia como Cerro Guido que tiene 60.000 ovejas las pérdidas económicas serian mucho mayor que una estancia que posee 1000 ejemplares, pero hay que considerar que si en esta pequeña estancia sufre un ataque de puma con una perdida de 50 ovejas las pérdidas serian cuantiosas para esta pequeña estancia”. (Sector Ganadero N° 2. Consultor).***

Si bien cifras exactas no se pudieron recabar de acuerdo a los testimonios, un ganadero nos indico que en cuanto a pérdidas económicas se trata se tiene que:

***“...en mi experiencia personal yo he tenido mortandades, he tenido muertes por pumas de 300 a 400 animales en un año, lo que es mucho dinero. [...]a ver si se considera el valor precedente, tiempo futuro y le aplican todos los cálculos económicos que hay, yo les sabría decir hasta el momento, pero por lo menos yo lo evalúo en \$100.000 por animal;***

***considera si son 400 animales en el año, son \$40.000.000, es mucho dinero.” (Ganadero N° 1).***

Dentro de este denominado conflicto, nos pareció también llamativo ver cuales eran las medidas tomadas por parte de ganaderos frente a la problemática suscitada, sobretodo si la vinculamos al tema de esta investigación que es la caza del puma. Pues bien, de acuerdo a testimonios por parte de leoneros, se indica que si son contratados para la actividad de dar caza al puma; aunque los ganaderos aducen que no recurren a esta práctica, debido a que están conciente de que es un animal en peligro de extinción; es decir versiones encontradas para un mismo tema, y para una misma problemática que ambos defienden.

***“Mira, yo diría que si existe la práctica nadie lo puede decir porque esta cuestión esta prohibida, entonces nadie puede decir abiertamente que contrató a un leonero para cazar un puma, ya que esta actuando en contra de la ley. La ley te dice que no puedes contratar leoneros para cazar pumas, por lo tanto no debes hacerlo. Ahora si alguien lo hace para callado eso es otro cuento.” (Ganadero N° 1).***

***“...te suelen pagar el cuero de la leona o de los cachorros. Ambos valen lo mismos. En los tiempos que cazaba era casi un mes de sueldo por cuero.” (Leonero N° 3).***

***“...porque si el puma viene hacer daño al ganado, claro que es lucrativo; ya que me llaman para cazarlo y me gano mi plata, entonces no es malo.” (Leonero N° 1).***

***“Hay algunas estancias que cancelan. Generalmente los estancieros se acuerdan cuando le están matando a sus animales, ahí recién se acuerdan en buscar a una persona para que les cace al puma, pero en el sector hay una o dos personas que pagan por el puma y también algunos te pagan un par de pesos por el puma que casaste, pero por lo general estas personas se hacen lo lesos, en el sector hay como 6 o 7 estancieros y solo dos pagan...” (Leonero N° 1).***

Ciertamente que existe un choque de intereses latentes debido a este tema; por un lado tenemos el asunto económico, el cual deriva principalmente de la ganadería; pero por otro lado esta ese interés ecológico – proteccionista del animal; que si inclusive se aprecia bajo un punto de vista como un elemento constituyente de un atractivo turístico, también vendría aportando de una manera indirecta a la economía de la región. Pero como toda problemática, tiene ciertos antecedentes y diferentes posturas, también resultó relevante el detenerse cuales pueden ser soluciones o salidas a este; las cuales principalmente rayaron en un tema estatal, la cual debe existir una mayor fiscalización por un lado, pero por otro también una cierta recompensación económica al sector ganadero.

***“Están en todo su derecho aquellos que defienden al puma, pero hay que ponerse en el lado de los loteros igual, puta los del SAG claro que protegen al puma es su trabajo, pero para el lotero que le maten los animales pucha que cuesta recuperarlos”. (Leonero N° 3).***

***“Debe ser un animal protegido, pero a mi modo de ver tiene que ver una estimación de la población, porque cuando las poblaciones exceden digamos las cantidades normales, hay que abrir cuotas de caza, porque***

***sino esta cuestión se transforma en una matanza muy fuerte de ovejas que el ganadero no esta en condiciones de afrontar.” (Ganadero N° 1).***

***“A mi modo de ver las cosas así debería ser, y si esta prohibida la caza, como tu enfrentas todo el daño que te provoca este animal. Debería haber sin lugar a dudas algún tipo de compensación por lo menos del que prohibió la caza, y que en este caso fue el Estado”.***

Nos parece bastante respetable e importante el llamado que hace el ganadero al tema de recibir ciertamente una recompensa por el daño económico provocado por los predadores sobre los ovinos principalmente; pero a su vez si lo vemos de otra perspectiva, no podemos dejar de lado del tema de la ocupación de territorios por parte del hombre.

***“El ser humano ha ocupado los sectores donde los animales silvestres sin duda ocupaban antiguamente. Un ejemplo claro de esto es de los huemules que se podían apreciar con frecuencia en los sectores costeros. Y esto ha posibilitado que estos animales se refugien en sectores mucho más lejanos y donde la alimentación se hace mucho mas difícil y por esta razón la cantidad de estos animales bajo considerablemente y posiblemente esto fue lo que le paso al puma.” (Sector Público N° 2. CONAF).***

Este tema no es menor, debido a que desde que se comienza a establecer los primeros asentamientos en la zona de Magallanes, se comienza ya sea conciente o inconcientemente a desplazar a la fauna silvestre; se ocupan esos territorios donde en antaño circulaban libremente; una analogía a su vez con los pueblos aborígenes, los cuales de cierta manera fueron desplazados de sus territorios por derecho propio; reducidos a ciertas áreas, de

igual manera tras el discurso de un interés económico de por medio. La persona de CONAF lo reafirma, el proceso de ocupación ha generado conflicto o creado ciertas problemáticas que pudieron ser atendidas desde un comienzo.

Por otro lado, si bien vemos que el sector ganadero (incluyendo a los leoneros), sienten que la presencia del puma tiende en ir en desmedro de sus intereses; surge la inquietud de quien es el que fiscaliza a este sector en el sentido de uso de manera intensiva de los suelos, afectando la fauna y a su vez la flora de la región.

***“No existe un control de la masa ganadera, un control exhaustivo, e incluso debería estar dentro de la norma jurídica e incluso penal; porque es muy grave colocar masa ganadera en una cantidad mayor con respecto al soporte talajero que tienen los campos; debería ser un delito grave. Se tiene que favorecer la actividad económica del particular, pero al mismo tiempo se tiene que el particular en estas condiciones actuales, tiene que mejorar su capacidad de emprendimiento, de acuerdo a las nuevas normas políticas, económicas, como filosóficas, y éticas.” (Sector Académico. Sergio Lausic Glasinovic.)***

El historiador lo menciona y deja entrever el mensaje; este asunto debe ser de responsabilidades compartidas; donde debe coexistir un equilibrio que no vaya en desmedro de ninguna de las partes, aunque en su discurso suele ser más enérgico:

***“Los ganaderos deben tener conciencia, deben asumir este problema, no se puede seguir trabajando con las normas de a fines del siglo XIX, y comienzos de XX, ha cambiado la filosofía y la ética de este problema. Que el ganadero no me venga a decir que el estado le debe***

***pagar por el daño que le ha hecho los pumas, y qué me dice cuando mete mas ganado del que soporta el campo y provoca un daño irreversible sobre el suelo y por lo tanto sobre la flora y la fauna.” (Sector Académico. Sergio Lausic Glasinovic).***

Para ir finalizando el análisis de esta categoría, queremos referirnos a una pregunta en particular que se les hizo a los entrevistados, y que justamente tienen que ver con el tema de intereses; las interrogantes hacían alusión a que debería primar ¿la economía o la protección de la vida silvestre?

Pues las respuestas son variadas, tenemos que el sector de los leoneros, se evidencia debe existir un real conocimiento de la realidad del ganadero, ya que si se muchas personas se colocaran en la posición de este, tendrían a cambiar de opinión. Para ellos, la existencia en cuanto a pumas es mucho más de la que se piensa, y he allí donde radica un argumento de darles caza, y por ende privilegiar los intereses de la ganadería.

Si consideramos el punto de vista del Ganadero, se obtiene que existe una conciencia por parte del ganadero de que el animal en cuestión por ley esta en peligro de extinción; pero que a su vez es un factor que esta yendo en contra de sus intereses; para ellos pasa por asunto mas de compensación económica por parte del Estado. Y si esto no se lleva a cabo, estipulan quizás la chance de abrir cuotas de caza en ciertas épocas para provocar un “equilibrio” de especies.

Para los organismos públicos y coincidentemente lo que manifiestan el sector ganadero, existe una conciencia por parte de estos particulares de que el puma es un animal protegido, pero que esta incidiendo negativamente en la rentabilidad de un negocio.

***“Hay un esfuerzo de parte del servicio de acercarse al productor, no con el garrote, sino que tratando de entender el problema; y por lo mismo nuestra intención es que el sector ganadero se acerque al servicio y que realmente nos cuente y dimensionemos que es lo que esta ocurriendo, porque lo peor que puede ocurrir es que no escuche al otro lado y solamente le muestre la ley que esta prohibido cazar y pienses que en realidad no se esta cazando.” (Sector Público N° 1. Nicolás Soto. Director del SAG).***

También dentro de los organismos públicos, esta esa mirada de equilibrio que debería existir entre intereses, donde quizás ninguno de los dos debería primar por encima del otro. Además el puma es parte de un atractivo turístico, que como se mencionó anteriormente, aporta indirectamente a la economía regional.

***“Tiene que a ver cosas compartidas, si bien es cierto que los interese económicos de la región son de vital importancia, pero no es menos cierto que la protección que se hace dentro del parque igual tiene que ver con un tema económicos, porque la protección que se realiza a una serie de especies al interior de los parques es fundamental en la área del turismo debido que si no existe fauna silvestre, muchos turistas no vendrían a observar guanacos, aves, ñandú y una serie de otras especies que habitan al interior de los parques y bajaría en forma sustancial la cantidad de turistas” (Sector Público N° 2. CONAF).***

Pues bien, las impresiones son ciertamente diversas, pero creemos que donde se debe apostar es a ese equilibrio entre las áreas, seguir buscando los mecanismos para que todas las partes se encuentren beneficiadas y ninguna se vea en desmedro.

### CATEGORÍA III: CONOCIMIENTO DEL PUMA CONCOLOR

<b>¿Cuál es el conocimiento que se tiene del Puma Concolor?</b>
---

El Puma Concolor es un felino que se encuentra en casi toda América desde Canadá hasta el estrecho de Magallanes en el extremo austral del continente americano. Este carnívoro es uno de los más representativos de esta región, donde desde tiempos inmemoriales se han escuchado historias de este gran depredador, que asola en las cercanías de los espacios urbanos donde habita el hombre, produciéndose contactos esporádicos entre el felino y el ser humano.

El conocimiento real de este depredador es muy escaso, debido al difícil acceso que tiene este animal, puesto que habita en sectores, más inaccesibles para el hombre, en la Región de Magallanes no es la excepción el puma es un animal muy difícil de apreciar, debido a su timidez y el lugar geográfico donde habita.

***“Hoy en día el puma habita en las siguientes regiones: isla Riesco, y en el continente en regiones inexploradas de la Península Brunswick, en las regiones boscosas y montañosas de las Cordilleras Pinto y Chilena, en la zona del río Rubens. Aún son particularmente abundante en Última Esperanza, en las regiones de la Cordillera Paine y Sierra Baguales, Cordillera Balmaceda y zonas adyacentes a los canales. Su número es abundante en las regiones de la lago Ohiggins y San Martín, y donde no ha llegado el hombre“. (Martínic. M., Boletín Ganadero N°68 Punta Arenas 1957)***

Como se puede apreciar la dispersión geográfica del puma en la región es considerable, se puede encontrar preferentemente en la regiones Precordillerana de Magallanes donde, el acceso es muy dificultoso, además este felino se puede alimentar con mayor facilidad en esta área, tampoco este descarta bajar a la zonas de la estepas donde igualmente este animal puede encontrar alimentación en abundancia.

Es por ello que cuando este animal, se adentra a sectores mas esteparios y entra en conflicto con el sector ganadero y por ello que en algunas zonas de la región este conflicto se profundiza

***“Hay varias áreas. En Última Esperanza hacia el sector de Torres del Paine, en las áreas aledañas al Parque Nacional, ahí hay fuerte ataque de pumas. En mi sector, Río Verde, también en el sector de Skiring. No es en toda las comuna, sino que hay partes en las comuna donde yo tengo el campo, ahí hay mucho ataque de puma sobre ganado ovino. Además también en un poco mas hacia el oeste, en un sector que se llama Skiring también hay bastante ataque de puma. También hay otro sector que esta en Laguna Blanca, un área denominada Monte Gallina, donde la presencia del puma es constante.” (Sector Ganadero N°1. Ganadero).***

***“Haber, yo diría que en Cerro Guido es como el sector donde mas esta poblado de pumas. Ahí se les ve siempre, y siempre atacan el ganado; sí, Cerro Guido es donde más hay. Aquí también llegan, pero en menor cantidad, vienen del Paine. Ahora como te decía denante, este bicho no está solo acá, sino que también hay en Morro Chico, Islas Riesco, esta en varios lugares, menos en Tierra del Fuego“. (Leonero N°2)***

Hay que tener presente que el hábitat del puma siempre ha sido el mismo, sino que la ocupación territorial de hombre a ocupado el espacio del puma e inclusive a producido el retroceso de este animal a zonas muchas boscosas en algunos sectores de nuestra región.

Pero comúnmente los sectores que mas presencia de puma existe en nuestra región es el sector del Parque Nacional Torres del Paine, esto debe que es una área altamente protegida tanto por CONAF como por el SAG.

Últimamente te ha empezado hablar un poco mas sobre este felino y se empezaron a realizar una serie de estudios, tanto biológicos como de ámbito ambiental para conocer mas de esta especie y conducta habitual que tiene león en esta región.

***“No creo que el puma, por mas que lo cacen, no se va a domesticar, no es que el puma se este acercando al ser humano, si que es el ser humano que se esta acercando al puma, pero no a nosotros. No nos influyen en nada que le estén colocando collares o investigando. Siempre va ser importante conocer más de este animal y esto es favorable para que sen den cuenta de la gran cantidad de pumas que existen, porque no existe un registro o un censo que hay dentro del parque o dentro de la comuna tampoco. El año pasado agarramos 12 pumas y siguen apareciendo, el puma ojala no se termine”. (Leonero N°1)***

***Mira, todos estos estudios que se le han realizado al puma, estas mediciones con collares y otros elementos, dicen que el bicho esta verdaderamente en peligro, cosa que para mí no es así. Muchas veces dicen que la culpa es de nosotros, los que cazamos; pero pienso que el asunto es todo al revés, ya que para mí es culpa de los científicos con sus***

***programas de cuidado y protección o investigación, ¿y qué es lo que hacen? Comienzan a domesticar “indirectamente al puma”, lo comienzan a darle confianza, a convertirlo supuestamente en un ser inofensivo, y se olvidan de que existen verdaderos instintos de estos. (Leonero N°2)***

En este extracto de la entrevista a los leoneros se pueden apreciar una diferenciación clara, uno señala que es sumamente importante el conocimiento de este animal por las personas, y que mientras más uno conozca este felino más va a entender su comportamiento en la fauna silvestre, pero a diferencia el otro leonero señala que estos estudios, permiten que el león se empiece a familiarizar con el ser humano y empiece a perder su estado salvaje que es natural en este carnívoro, lo que puede producir grandes perjuicios especialmente al mundo ganadero, porque mientras menos salvaje, este animal llegaría con más frecuencia a los asentamientos tanto urbanos como ganaderos de la región.

Los leones una de las grandes dificultades para apreciar cuál es el real número de puma que existe en la región de Magallanes se debe, a que este animal ocupa grandes extensiones territoriales.

***“Haber, el sistema de reproducción del puma...haber, la estructura social en realidad es un macho normalmente solitario, pero tiene un territorio; en ese territorio por lo general no entra otro macho, salvo en los bordes donde se traslapan, y donde tú puedes tener recorridos de los mismos machos, pero es una zona. Ahora, dentro del territorio que tiene un macho, la verdad que puede haber varias hembras, y cada hembra a su vez con sus crías, de la temporada o la temporada anterior, que posteriormente van saliendo de esta estructura”. (Sector Público N°1 Nicolás Soto Director del SAG)***

Cuando se analiza el tema de la reproducción del puma y se cuestiona, especialmente la matanza de la crías por parte de los cazadores de pumas, el sistema de reproducción es bastante territorial y el puma por lo general tiene una o dos crías, las cuales en ocasiones de los leoneros y estancieros acusan a la hembras cuando están cebadas, que le enseñan a matar a los corderos los cuales sufren grandes pérdidas económicas.

Para finalizar los estudios sobre este animal son muy pocos y solamente el estudio realizado en el Parque Nacional Torres del Paine en el año 1995, es un estudio que trajo conclusiones sumamente relevantes el conocimiento del puma.

***“La verdad es que no. Es un dato que en este minuto estamos trabajando. Como le señale en algún momento, hay una investigación que se esta ejecutando con la asesoría del Doctor Row Sarno y Melissa Griggioni en Torres del Paine y una medico veterinario que es asistente de terreno; y uno de los objetivos es determinar las densidades de Puma a partir de un método que consiste en la identificación de huellas. Las huellas se miden y ahí hay un protocolo para determinar densidades”.***  
***(Sector Publico N°1 Nicolás Soto Director del SAG)***

Para finalizar si apreciamos el conocimiento real que tiene todos los entes involucrados es conocer a esta especie de felino, podemos señalar que en este asunto, los organismos competentes no tiene un conocimiento acabado de la problemática del puma, tampoco existe una información precisa de la cantidad de puma que existe en la región lo que impide seguir políticas claras en defensa de este felino, que esta considerado como un animal en peligro de extinción.

## CATEGORÍA IV: PARÁMETROS LEGALES

### ¿Cuál es la percepción sobre la legalidad de la caza del puma?

La caza del puma es una practica que se viene realizando durante, la ocupación territorial por parte de los grandes estancieros en nuestra región, esto a tenido grandes repercusiones especialmente en la vida silvestre de Magallanes, es el caso del puma que ha tenido grandes bajas de su población y esto a posibilitado que exista una reglamentación imperante que resguarde la protección de este felino que se encuentra en peligro de extinción en nuestro país.

Es por ello que existe una serie de discusiones especialmente entre los entes involucrados tales como el SAG, CONAF, los Ganaderos y los leoneros, si este carnívoro en realidad puede ser catalogado entre una lista de animales que pueden desaparecer en esta zona de la Patagonia.

***“No, creo por lo menos aquí en la Región de Magallanes, el puma no esta en peligro de extinción. Pienso que el animal si fuera fácil de cazarlo, ahí se encontraría en peligro o menos cantidad. Además, hay muchos viejos estancieros que se yo, que andan detrás del león, pero no todos lo logran cazar“. (Leonero N° 1)***

***“¿El león? Para nada, este animal no está en peligro de extinción, sino todo lo contrario, existe un gran número disperso en las regiones de la Patagonia, pero muchos piensan que aquí cerca en el Paine, dentro del parque hay muchos, y no es así. De que hay claro que sí, sobretudo por el sector de Sarmiento, pero pucha hay muchos mas dispersos en otras partes“. (Leonero N° 2)***

Si apreciamos las opiniones de los leoneros podremos deducir que estos, tienen la sensación especialmente en el sector donde habitan que la problemática del puma es muy fuerte en esta área, debido que han podido apreciar, que siguen apareciendo pumas todos los años y que siguen matando una cantidad muy homogénea en cada año. Por esta razón los leoneros se defienden y consideran que estas estimaciones de que el puma es un animal en peligro de extinción son falsa, esencialmente, porque no ha existido un censo real que estime cual es la población real de este animal en la región.

***“O sea por lo que dice la ley, el puma es un animal en peligro de extinción; y que no debe ser cazado. No. Debe ser un animal protegido, pero a mi modo de ver tiene que ver una estimación de la población, porque cuando las poblaciones exceden digamos las cantidades normales, hay que abrir cuotas de caza, porque sino esta cuestión se transforma en una matanza muy fuerte de ovejas que el ganadero no esta en condiciones de afrontar“. (Ganadero N° 1)***

***“La verdad es que no. Es un dato que en este minuto estamos trabajando. Como le señale en algún momento, hay una investigación que se esta ejecutando con la asesoría del Doctor Row Sarno y Melissa Griggioni en Torres del Paine y una medico veterinario que es asistente de terreno; y uno de los objetivos es determinar las densidades de Puma a partir de un método que consiste en la identificación de huellas. Las huellas se miden y ahí hay un protocolo para determinar densidades” (Sector Publico. Nicolás Soto. Director del SAG)***

Unas de las problemáticas que se tiene sobre el tema del puma, es el poco conocimiento sobre las reales cifras que se manejan sobre la población total del puma en Magallanes, los ganaderos critican duramente que no exista

un registro fidedigno y realizan una acotación, que si tuviera las cifras reales de la cantidad de puma, se podría abrir cotas de caza si este animal excede en demasía su población y que pueda afectar a su rubro ganadero.

EL sector publico encargado de estas políticas de control de la población de puma el SAG no tiene cifras concretas que pueden avalar que el puma salio de esa categoría de animal que se encuentra en peligro de extinción o si bien que esta categoría, ya no le merece.

La poca infamación sobre el puma ha traído un desconocimiento general por parte de la población y especialmente los organismos tanto privados como públicos que se relacionan con este felino, es por ello que la que no ha existido una toma de conciencia real sobre esta problemática que afecta tanto a los ganaderos como al mismo animal en cuestión por la caza indiscriminada que se sigue efectuando en algunos sectores de la región.

***“Yo diría que si. Todo el mundo sabe que es una especie protegida y que los organismos deberían de preocuparse de regular esto. El problema que hay para nosotros como ganaderos, las pérdidas económicas provocadas por el ataque de puma sobre el ganado, debemos asumirlas nosotros, nadie nos compensa las pérdidas y no podemos defendernos; no podemos cazarlos”. (Ganadero N° 1)***

***“Hay una conciencia que se tiene que regular, pero esta reglamentación no es muy buena, solamente existe cotos de cazas por ciertas razones, que no están muy claras. Los estancieros ven al puma como un animal silvestre, pero no se muy bien si los estancieros quieren que se regule al puma o se extermine definitivamente” (Sector Ganadero N° 2. Consultor).***

***Claro. Los elementos del problema son obviamente existe una especie de fauna, que es un carnívoro y especie protegida. Que tanto los productores, que son los privados, dueños de la tierra como el Estado, deben velar por su conservación. Por otro lado existe una situación que también es real, y es que ese elemento, que es una fauna protegida, esta incidiendo negativamente en la rentabilidad de un negocio, que se esta desarrollando genuinamente como todo negocio; donde hay costos y beneficios; y en algunos lugares efectivamente, los niveles de depredación son muy altos y por lo mismo afecta el negocio; incorpora mas que un costo limita mas el beneficio de ese giro que normalmente sino tuviera pumas , o si el puma depredara menos, obviamente tendría una rentabilidad mayor". (Sector Público N° 1. Nicolás Soto. Director SAG)***

La conciencia del sector ganadero de que este animal esta protegido por ser considerado en peligro de extinción esta, pero hay algo fundamental, este sector vela primeramente por sus intereses económicos que están siendo afectados continuamente, es por ello que quizás en el discurso publico señalen que tiene un preocupación real por este tema, pero sin dejar de lado que cuándo tiene la ocasión de perseguir a este felino que esta causando grandes perdidas económicas no dudan en cazarlo y perseguirlo.

Toda relación entre una actividad que esta conviviendo continuamente con la fauna silvestre tiene que poder adecuarse a este, pero también debe existir una comunicación real entre los organismos competentes cuando un predio, este siendo afectado por la presencia de un puma.

***Si lo hay, pero es un protocolo tan complicado que cuesta mucho. Se puede hacer, existe pero cuesta mucho llegar a que te den el permiso para cazar, y cuando te dan el permiso para cazar te lo dan para un puma***

***y siendo lo que realmente tú deberías controlar son 10, 15 o 20. Entonces a eso es lo que voy yo con la cuantificación; estimo que debería haber una cuantificación para que el permiso cuando te lo den, te diga ya aquí hay una sobrepoblación y UD. puede cazar 5 pumas, y no pedir un permiso cada vez que necesite uno, otro y otro; porque todo es una tramitación larga“. (Ganadero N° 1)***

***“Existe un procedimiento. Es un protocolo que nosotros lo tenemos diseñado, y que forma parte de una política regional para enfrentar el conflicto Puma. , por lo tanto se requiere hacer el seguimiento de huellas del animal, y es de oportunidad. Ahora, esa respuesta, esa observación tiene algún sentido, en términos que, si tu tienes un animal que es silvestre y esta depredando ganado domestico, y esta cebado con este ganado domestico, la mejor opción es sacar a ese animal y no cualquier puma; lo que correspondería es que tu cazaras aquel animal que efectivamente esta cebado con animal domestico. Y ahí, la mejor chance la tendrían efectivamente siguiendo al animal en tanto rápidamente se pesquise“. (Sector Público. Nicolás Soto. Director SAG)***

Cuando apreciamos la problemática del puma unos de los factores más recurrente es la falta de fiscalización, por parte de los organismos publico encargados de la protección de la fauna silvestre, también la casi nula comunicación entre el sector publico y privado, lo que impide que los protocolos existentes especialmente en la Ley de Caza no se lleven a cabo, por parte de los ganaderos que están siendo afectados por la caza del puma, y los ganaderos sigan contratando a leoneros para realizar esta actividad furtiva, ya que es mucho mas rápido contratar a un cazador de pumas que hacer todo un protocolo con el SAG que es mucho mas burocrático y que impide un rápido accionar.

Hay que señalar unos de lo inconvenientes mas notorios para realizar una fiscalización real es el poco personal encargado para la fiscalización de la protección de la fauna silvestre, este organismo tiene como primera prioridad la protección sanitaria del país en los pasos fronterizos con nuestros países limítrofes.

## CATEGORÍA V: PERCEPCIÓN PERSONAL SOBRE LA CAZA DEL PUMA

### ¿Existe una visión crítica sobre la caza del puma?

En esta última categoría, se pretende evidenciar cuál es el verdadero sentido que se le da a la caza del puma por parte de los entrevistados. En el transcurrir de este largo proceso de investigación, se ha comprendido que para muchos existe un punto de vista emocional, sobretodo por parte de aquellos que realizan o realizaron esta práctica, la cual no hay que olvidar esta penada por la ley dentro de nuestro país por tratarse de un animal en peligro de extinción.

Como bien señala la pregunta orientativa, si de que existe una visión crítica, se podría decir que se da sobretodo el sector público y académico; donde defienden la postura proteccionista y estar en contra de esta actividad. Para todos los entrevistados, no se pone en duda que si existe un conflicto entre el predador y el sector ganadero; el cual debe ser atendido de una manera donde exista tanto un equilibrio como así una compensación.

Pues bien, si analizamos de manera separada las muestras que fueron consideradas para esta investigación, se aprecia que existe primero que todo un sentido emocional y aventurero en desarrollar esta actividad.

***“Es el trofeo, es la satisfacción que tus perros le enseñaste bien, tu llegas donde está el puma porque tus perros lo rastrearon bien y los perros te están esperando con el puma...” (Leonero N° 1)***

***“Bueno cazar al león es toda una experiencia, es demasiado emocionante salir en la mañana con tus perros y salir en busca del rastro; pensar en que momento lo vas a encontrar, como lo vas a cazar, si va hacer difícil o complicado, que se yo.” (Leonero N° 2).***

Por otro lado, siguiendo en el mismo campo de estudio, también se aprecia de manera personal que esta actividad debe realizarse porque por un lado significa un ingreso, y por otro porque es algo que aunque sea ilegal debe realizarse, ya que esta afectando a la economía de la ganadería de la región.

***“... es una actividad con la que muchas veces gano dinero y otra veces lo hago por diversión. Encuentro que cazar pumas sobretodo cuando esta dañando un predio ganadero, no tiene nada de malo” (Ganadero N° 1).***

***“Bueno, esta es una actividad que se ha hecho siempre, y se sigue haciendo ahora. Sabemos que es algo ilegal, pero resulta que este bicho igual perjudica al sector ganadero”. (Leonero N° 3).***

En definitiva, desde el punto de vista de los denominados Leoneros, no existe una crítica hacia la práctica; sino más bien es algo que comprenden según su entendimiento de la realidad; es una forma de vida y casi un deber hacerlo; inclusive llama la atención de que lo hacen por diversión.

***“Para mi la caza del puma, es una manera por un lado de ganar dinero, pero también para mi es una manera de vida, yo no cambiaría por nada la emoción y la sensación de salir a cazar pumas. Llevo más de veinticinco años en esto y no lo cambio.” (Leonero N° 2).***

Siguiendo con el análisis y enfocándonos esta vez el sector ganadero, bajo la misma interrogante, la visión es distinta, ya que incluyen en su discurso el tema de que existe ese conocimiento de que esta penado por la ley la caza del puma; pero entre líneas dejan entrever que persiste en ellos su interés económico por sobre otros aspectos.

***“...es una actividad que esta en contra de la ley establecida, por lo tanto es ilegal por que es así; pero pasa por un tema de que no hay realmente un conocimiento de la cantidad de pumas que hay. Quizás si se tuviera aquello permitiría saber si de verdad están en peligro; quizás en una de esas se abrirían las cuotas de caza.” (Sector Ganadero N° 1. Ganadero.)***

Dentro de la investigación, queda claro que en el discurso ganadero, persiste lo que señala el ganadero, en cuanto a que no hay un desconocimiento de cuanta cantidad de pumas existen en la región; al parecer este resultaría un factor gravitante al abordar la caza. A su vez, si se aprecia la impresión, señala el tema de cuota de caza; es decir por un lado demuestra saber que es algo penado por la ley; pero por otro lado no se restringe a la posibilidad de que esta práctica se lleva a cabo amparado inclusive por la ley.

Siguiendo en la misma línea, el sentido crítico a la actividad no se hace presente; por el contrario se esta avalando en el discurso del sector ganadero, ya que lo primordial para ellos es la mantención de su economía e intereses.

***“...creo que es una actividad que quizás muchos dueños de estancia ven como factible para proteger a su ganado, ya que son muchas las pérdidas por el ataque de este animal; quizás si hubiera una***

***recompensa por parte del Estado, muchos de ellos no intentarían darle caza a este animal". (Sector Ganadero N° 1. Ganadero.)***

***"(apoyo a la cacería del puma) Si. Siempre y cuando que la población de pumas sea mayor y este afectando a la economía ganadera en demasía. (Sector Ganadero N° 2. Consultor).***

En el análisis, también se aprecia que existe un interés por parte del ganadero de que el Estado asuma una responsabilidad en este conflicto, en el sentido de que debe retribuir o recompensar las pérdidas que tienen los particulares por la depredación de los animales sobre su ganado ovino.

***"Por lo tanto el puma, no debería ser cazado, pero si apoyados por los organismos competentes, hacer una mayor fiscalización para que no se entremezclen intereses." (Sector Ganadero N° 3. Ganadero).***

Esta última reflexión, si bien no apoya el sentido de cazar al puma por que va en desmedro de la actividad ganadera; si menciona que el Estado debe jugar un rol importantísimo en este asunto. De acuerdo a lo platicado con el historiador local, Sergio Lausic, el Estado en estos temas, desde la ocupación de la Magallanes, no ha tenido políticas claras.

En resumen, desde el punto de vista del sector ganadero, no es evidente una crítica hacia la cacería del puma; sino que mas bien es una posibilidad de que sea reconocida en ciertos momentos para proteger el tema de la ganadería; además tienden a escapar un poco a la interrogante, y meten en este asunto al Estado, quizás como el responsable de mediar en este conflicto, ya que estos fueron los que prohibieron la caza.

Visto ya la interrogante por el sector ganadero, incluyendo a su vez a los denominados leoneros, es esencial evidenciar la percepción crítica que pudiera tener el sector público frente al tema.

Pues bien, el sector público hace un reconocimiento de que es una actividad ilegal, pero a su vez de acuerdo a las funciones que cumple, en este caso el Servicio Agrícola Ganadero, tiene que mirar también desde la otra vereda, y comprender el caso de los ganaderos. Lo que llama aquí la atención, de que este sector (SAG), de acuerdo a parámetros legales, autorizaría la caza del puma a ganaderos si de verdad el animal esta cebado. Es decir, aún tratándose de un animal en peligro de extinción, como último recurso también existe la eventualidad de dar caza al felino.

***¿Qué dice el reglamento o ley? Que el SAG puede autorizar captura del animal vivo o caza, de una especie que es protegida, cuando se produzcan graves perjuicios al ecosistema. (Sector Público. Nicolás Soto. Director SAG)***

En el discurso, no hay una mirada crítica a la actividad, sino más bien se tiende a considerar como una alternativa de manejo frente al conflicto. O sea, conocimiento de la práctica, y a su vez avalarla en algunos casos. De todas maneras, también en la percepción existe el considerar que el conflicto, debe ser un tema abordado por todas las partes, y a su vez se llama a la conciencia y responsabilidad de aquellos que le compete. Se reconoce la condición de fauna protegida, pero no descarta el proceder en contra de ella.

***“...existe una especie de fauna, que es un carnívoro y especie protegida. Que tanto los productores, que son los privados, dueños de la tierra como el Estado, deben velar por su conservación.” (Sector Público. Nicolás Soto. Director SAG)***

Bajo el alero del sector público, esta presente podría decirse un ala mucho mas proteccionista hacia el puma; una crítica al actuar de cazadores furtivos; pero esto se comprende debido a las funciones que cumple dicho organismo; quizás un diferente discurso, vendría a romper la credibilidad profesional.

***“No estoy de acuerdo con la caza del puma tiene que haber un equilibrio en la cifras de puma, para que este animal ya no sea considerado un animal en peligro de extinción, para no caer en los peligros que tenía este animal en nuestro país en desaparecer de la fauna silvestre.” (Sector Público N°2 CONAF).***

Además, de todos los testimonios recabados, este que pertenece a un miembro de la Corporación Nacional Forestal, menciona el aporte que representa el puma en el ecosistema. Si consideramos las percepciones anteriores, se puede obtener que el puma si es un animal dañino a la economía; pero poco y nada se habla de las contribuciones que este realiza; el cual no es un tema menor, si se piensa en los intereses económicos de la región.

***“...el puma cumple una función ecológica, porque de alguna manera controla alguna otra fauna que podría explotar, como ejemplo: la liebre, parte de la dieta del puma es este animal.” (Sector Público N°2. CONAF).***

Para proseguir con este análisis de si que si existe una visión crítica frente a la practica de la caza del puma, se tiene que aparte de la del funcionario de CONAF, esta el testimonio del historiador Sergio Lausic, el cual frente a la interrogante fue bastante enfático, demostrando una visión mas general, y equilibrada.

Don Sergio Lausic, mas que criticar la práctica, estipula primero lo que en un plano legal existe, pero de manera inmediata abre la puerta a la regulación de todo lo que con lleva la actividad ganadera; mas que estar en contra de la práctica, el lo que propone son ciertas verdades que deberían existir.

***“No es permitida o permisible en general solo a través de una regulación, pero ya como factor de equilibrio de lo que debe tener la naturaleza o que puede soportar la naturaleza y el sistema económico imperante.”(Sector Académico N° 1. Sergio Lausic G.).***

***“cuando el estado ha favorecido la entrega de tierras de una u otra manera y ha favorecido los proyectos ganaderos, tiene que entrar a estudiar de que manera se puede encontrar un justo equilibrio entre la fauna nativa y esta fauna introducida, esta fauna ganadera para hacer viable el proyecto, de lo contrario se esta engañando al sistema”.*(Sector Académico N° 1. Sergio Lausic G.).**

En definitiva, evidenciando las posturas de los entrevistados, y frente a la interrogante de que si existe o no una visión crítica a la actividad, podemos establecer que no es tan así, a excepción del personero de CONAF, los demás no enjuician la práctica como tal, sino mas bien reconocen que el puma es un animal en peligro de extinción porque la ley lo establece. A su vez, la mirada crítica va mas bien al Estado, en el sentido de que debe preocuparse mas de mediar y fiscalizar este conflicto; y generar un cierto equilibrio entre las partes.

## **CAPITULO VI**

## **CAPITULO VI: CONCLUSIONES**

### **6.1 CONCLUSIÓN.**

Sin lugar a dudas, el tema de la caza del puma en la Región de Magallanes, está llena de matices para quien se interesa en investigarla; se encontrará con historias de vida, de personajes incógnitos, que son capaces de reconstruir en la memoria, anécdotas e historia, tan llenas de color y vida. Rostros que se dibujan en distintas realidades, expresando sus emociones y percepciones de su mundo inmediato; hace que el relato cobre más importancia que nunca, y justifique este modo de hacer una nueva historia.

Magallanes, día a día construye más capítulos dentro de su historiografía local; cargada con un elemento quizás nuevo o no, como es el de la identidad. En el discurso se hace latente ese sentimiento de arraigo y pertenencia con la tierra de esta zona meridional del mundo; donde todos los elementos que la adornan, la transforman y la hacen parte de un contexto especial y único para los ojos del afuerino.

Concretamente, si nos centramos en el tema de investigación, el cual fue: la caza del puma en Magallanes. Una mirada histórica – actual al conflicto entre el predador y la actividad ganadera, podemos establecer que realmente por un lado, persiste esta actividad, la cual viene anterior al siglo XIX por parte de los Aónikenk y que cobró fuerza con la introducción del ganado lana ovina a fines de este siglo y principios del XX; generando a su vez el conflicto entre el predador y ganaderos, los cuales comienzan a instaurar algo más sistemático e inclusive rentable detrás de ello, con el único argumento del denominado progreso de esta región; sin considerar ciertas temáticas que podrían haber normado mejor este asunto.

Ahora bien, luego de este estudio de un importante carácter cualitativo, donde utilizamos como principales herramientas la entrevista, la historia de vida, y el análisis de fuentes bibliográficas, podemos determinar las siguientes conclusiones:

***¿En qué consiste la actividad de la caza del puma?*** Podemos establecer que es una práctica que fue desarrollada en primer término por los aborígenes del sector continental, pertenecientes al grupo denominada cazador – recolector; estamos hablando de los Tehuelches o Aónikenks, que en su periodo ecuestre fue desarrollado desde el siglo XVII hasta mediados XIX, tendieron a realizar esta actividad, dejando claro que pertenecía a su rango de caza mayor, pero no era fundamental en su dieta; ya que el encuentro con los felinos tendía a ser algo más fortuito.

Posteriormente se evidencia relatos de exploradores y baqueanos, los cuales también practican la caza del Felis Concolor, también de una manera fortuita, ya que no lo consideraban como una beta muy rentable debido a que la piel no era buena, y la cantidad que se podía cazar, no permitía iniciar un comercio peletero, comparado por ejemplo con la piel de guanaco o las plumas de ñandúes. Lo que sí, en esta práctica, los elementos de caza se mantuvieron con el transcurrir del tiempo; es como encontramos el uso del caballo mencionado anteriormente, el uso de lazo, boleadoras, y el perro; lo que vino hacer la diferencia fue el empleo de armas de fuego, como el revolver o rifle.

Muchas construcciones históricas se han concretado gracias a los relatos de estos primeros aventureros, que se adentraron a los parajes incógnitos de la Patagonia Austral, es que tenemos la posibilidad de evidenciar la existencia de esta práctica, tanto de los grupos aborígenes como del hombre blanco.

Basado en los testimonios vivos de actuales leoneros, se puede concluir que esta actividad de cacería del puma, posee una gran carga emocional, es un saber hacer intrínseco entre ellos; existe claramente un discurso de pertenencia al oficio, debido a que por un lado es poco conocido, y por otro, es que no son muchos los que la practican.

Podemos determinar que el procedimiento de caza, no ha variado si lo comparamos con los registros bibliográficos; debido a que los elementos antes mencionados, siguen presente en la cotidianidad del leonero.

En conclusión, esta actividad es parte de la cultura patagónica – austral, que convivió dentro de otras tales como, la cacería de guanacos, avestruces, zorros y otras especies de la fauna; y que es muy desconocida dentro de la historiográfica, porque es muy difícil llegar a la fuente directa.

***¿Cuáles son los intereses que priman en el conflicto puma – actividad ganadera?*** De acuerdo a este punto que tiene relevancia importante dentro de esta tesis de investigación; podemos determinar que ciertamente existe una problemática latente, de acuerdo a las opiniones y percepciones vertidas de los entrevistados; y que principalmente apuntan a un tema económico del cual se debe tomar atención.

Ahora bien, establecemos que el conflicto se genera cuando comienzan los primeros asentamientos ganaderos en la Región de Magallanes a finales del siglo XIX, ocupando el territorio que en esos momentos eran de dominio del puma, esto significó que esta especie ya no sea cazada de manera fortuita, sino, sistemática, lo que produjo que esta especie sufriera importante desmedro en la población felina llegando al punto de ser considerado un animal en peligro de extinción.

El conflicto desde ese entonces, radica en el argumento, de que el puma comienza a atacar el ganado ovino, afectando los intereses económicos de los grandes estancieros; los cuales comienzan a contratar personas que muchas veces también cumplían el rol de ovejero, para dar caza al felino. Esta práctica, no escapa a los días de hoy; muy por el contrario, persiste, y en la Región de Magallanes, todavía es posible encontrar ganaderos que cancelan para darle caza al felino.

Podemos concluir, que referente al conflicto, si lo tomamos de una mirada actual, responde en un sentido netamente económico; tanto para leoneros, sector ganadero, y sector público; para ellos, el puma es un animal que daña la economía ganadera en la actualidad; pero es notoria la ausencia de este concepto en su discurso, sobre el mea culpa que se hacen frente a la ocupación territorial que se ha venido realizando hace más allá de siglo y medio.

Siguiendo en la misma línea, se puede señalar que dentro de esta problemática, se dan ciertas alternativas como la compensación económica por parte del estado hacia los ganaderos que sufren daño debido a los ataques del felino sobre el ganado doméstico; y se indica como responsable a las autoridades de fiscalizar aún más este fenómeno. Como último punto, llama la atención que casi todos los sectores entrevistados, avalan la caza del puma en Magallanes, inclusive dentro del sector público, ya que existen determinados criterios que derivan en este proceder cuando se ve afectada la ganadería local; en definitiva, el interés que prima es el económico por sobre intereses de protección a la vida silvestre o ambientalistas.

***¿Cuál es el conocimiento que se tiene del puma Concolor?*** Frente a este punto, se puede concluir que todos los entrevistados manejan ciertos antecedentes con respecto al felino en cuestión. Información tales como características físicas, biológicas, de su hábitat; de caza, su rango de dispersión; son antecedentes incorporados en su saber; lo que nos permite determinar, que no están ajenos al tema en cuestión, sobre todo cuando se habla de un conflicto de intereses.

Dentro de todo este mundo de información por parte de leoneros, ganaderos, sector público; se tiene que el conocimiento respecto a: que es un animal sumamente tímido y que rara vez ataca a las personas, sino que cuando hacen contacto con seres humanos, el instinto de este animal es huir; pero donde de acuerdo al análisis hay un punto en que todos coinciden y es que se debe hacer de manera inmediata un censo a nivel regional del felino; ya que según los entrevistados, esto podrá facilitar y solucionar en gran parte el conflicto existente; ya que para algunos este animal tiene una sobrepoblación importante que afecta el bienestar del ganado; mientras que para otros sigue siendo una especie en peligro de extinción, por ende, el cuantificar la población felina de esta especie se complica, en definitiva la cuantificación permitirá seguir políticas públicas más adecuadas.

***¿Cuál es la percepción sobre la legalidad de la caza del puma?*** Primero que todo, de acuerdo a la información recopilada tanto de fuentes bibliográficas, como de los testimonios, se debe señalar que existe un conocimiento respecto a la legalidad tanto de la condición del puma como animal en peligro de extinción; como a su vez del marco legal que rige el tema de la caza.

Es importante indicar que la percepción es que existe una ley de caza que protege a este animal, pero que esta ley se vuelve sumamente burocrática debido a que los organismos públicos encargados de fiscalizar la caza del puma o los daños que produce este felino en el ganado ovino, no permiten tener una real fiscalización esencialmente al poco contingente público que se encarga de este tema.

Evidenciamos que por sobre todo el sector de leoneros y ganaderos, comprenden que es un animal que por ley está establecido en un rango de vulnerabilidad, pero aún así recurren a estas prácticas furtivas, debido a que dentro de su conocimiento, establecen que es un animal con sobrepoblación y que daña sus intereses económicos. En resumen, saben que esta prohibido cazar, pero lo realizan de todas maneras. Con respecto a esto, ellos saben que pueden contar con el apoyo principalmente de los organismos competentes, pero la lentitud y lo engorroso de este procedimiento, los tienden a desechar esa idea.

Por su parte, los organismos competentes de manera obvia saben los reglamentos legales respecto al conflicto, pero sabiendo que el animal esta en peligro, comprenden la postura del sector ganadero; saben que infringen la ley, e inclusive dan la pauta para poder llevar a cabo una posible caza del animal; es decir, los organismos públicos conocedores de la legalidad; también pueden ir en contra de la protección del puma, a favor de otra especie.

***¿Existe una visión crítica sobre la caza del puma?*** Pues bien, de acuerdo a este último punto, evidenciamos que existe una carencia crítica frente a la práctica de la caza del puma; debido a que en el discurso de la mayoría de los sujetos en estudio, persisten los intereses económicos como eje central.

Para el sector de los leoneros, no existe la idea de crítica, muy por el contrario; encuentra esta actividad una manera de vida, cargada de un sentido emocional e identitario. En resumen, desde el punto de vista del sector ganadero, no es evidente una crítica hacia la cacería del puma; sino que más bien es una posibilidad de que sea reconocida en ciertos momentos para proteger el tema de la ganadería.

Por otro lado, en el sector público tampoco existe una crítica hacia esta actividad; si bien hace un reconocimiento que se trata de una conducta ilegal; ven el asunto desde la vereda de los ganaderos y comprender la realidad planteada.

Con respecto a esta idea se puede concluir que no está presente la crítica a la actividad de la caza del puma; es algo que forma parte del mundo ganadero en toda su comprensión, que para todos está presente y seguirá llevándose a cabo, porque resulta difícil conciliar los intereses de todos los involucrados.

## **6.2 COMENTARIOS FINALES**

El tema de la cacería del puma en Magallanes y el conflicto generado por la presencia de este felino en el mundo ganadero, ha sido un tema difícil de abordar, porque es algo que se conoce en el ambiente agro, pero es complicado conocer las opiniones sobre esta práctica furtiva; debido principalmente que está fuera de la legalidad, por lo que la recopilación y obtención del discurso principalmente de los denominados leoneros tiende hacer esquivo.

Por otro lado, como bien se ha tratado en esta investigación, se habla de un conflicto entre el predador y el ganadero; el cual principalmente tiene relación con intereses económicos. Pues bien, si tomamos este tema y lo llevamos a una analogía, encontramos al mundo Selknam, habitantes del Karukinká (Tierra del Fuego), los cuales fueron marginados, explotados, perseguidos y hostigados, y llevados al exterminio a fines del siglo XIX, con el argumento y discurso por parte de los ganaderos; los cuales establecían de que los indígenas afectaban al progreso de la región y la economía misma.

Tomando las palabras del historiador don Sergio Lausic Glasinovic: ***“El proyecto de colonización no incorporó a los contingentes indígenas de la Patagonia, la considero marginal especialmente a la hora de la entrega los terrenos por remate o arrendamiento fiscales por parte del Estado, con esto el estado chileno no reconocía la propiedad que tenían los nativos por sobre el territorio. Con respecto a la población nativa era introducir a la población a nuestra cultura, pero en una situación de menoscabo y apoyo la erradicación por la de las poblaciones aborígenes...”***

Las palabras del académico no escapan a la realidad, ya que el puma como el indígena, no tiene ni tuvo que ser visto como algo ajeno o contrario a las ideas de progreso; se debe entender que existe una ocupación de territorios muchas veces indiscriminadas, sin considerar el impacto que puede generar dicho fenómeno. El ganadero de ahora, debe comprender que el puma también cumple un rol fundamental para el ecosistema e inclusive la caza de éste, podría afectar aún más el pilar de la economía.

Es importante que se mire estos temas con altura de mira, abrirse al diálogo, y si bien puede resultar muy atractivo e interesante las historias de vida de los leoneros; es necesario comprender que no puede ser una práctica que

transcurra en el tiempo; hoy en día las políticas tienen otras direcciones, tanto a nivel nacional como regional; y esas políticas deben incorporar a todos y no marginar a nadie, como se hizo con el mundo Selknam, trayendo las consecuencias que hoy en día todos conocemos.

# **BIBLIOGRAFÍA**

# BIBLIOGRAFÍA

## 1. LIBROS.

- ❖ Bloch, Marc. (1941). “La historia, los hombres y el tiempo”.
- ❖ Cantú, C. “Historia Universal”. Gaspar y Roig. Madrid, España.
- ❖ Cardozo, C. – Brignoli, H. (1976). “Los métodos de la Historia”. Critica. Barcelona.
- ❖ Carr, E. (1961) “¿Qué es la historia?”. Ariel. Barcelona, España.
- ❖ Colás Bravo, María Pilar – Buendía Eisman, Leonor. Investigación Educativa 2ª edición,
- ❖ Dixie, Lady Florence. (1996). “A través de la Patagonia”. Ediciones Universidad de Magallanes.
- ❖ Febvre, L. (1992). “Combates por la Historia”. Planeta Agostini. 1992.
- ❖ Franklin, Johnson, Iriarte Isarno. (1993). “Proyecto Puma – CONAF” (1985 – 1993). Universidad de Iowa.
- ❖ Garcés Duran, Mario. (2002). “Recreando el pasado. Guía metodológica para la memoria y la historia local”. Santiago de Chile. 2002.

- ❖ Gonzalez, Carlos. (1996). “Ley de Caza y su reglamento”. Ediciones Publiley. Chile.
- ❖ Goutard. (1999). “Esas voces que nos llegan del pasado”. Fondo de cultura económica. Buenos Aires.
- ❖ Hobsbawm, E. (1998). “Sobre la Historia”. Critica.
- ❖ Madsen, Andreas. Relatos nuevos de la Patagonia Vieja. Ediciones Zagier & Urruty. Argentina.
- ❖ Martinic, Mateo. (1995). “Los Aónikenk. Historia y Cultura”. Ediciones Universidad de Magallanes. Punta Arena. Chile.
- ❖ Musters, George. (1995). “Vida entre los Patagones”. Ediciones Elefante Blanco. Argentina.
- ❖ Ortega y Gasset, José. (1962). “La caza y los toros”. Espasa – Calpe. España.
- ❖ Ortega y Gasset, José. (1998). “El Espectador”. EDAF.España.
- ❖ Prichard, Hesketh. (1902). En el corazón de la Patagonia. Ediciones Zagier & Urruty. Argentina.
- ❖ Quintana V.; J. Yáñez y M. Valdebenito. (2000). “Orden Carnívora. Mamíferos de Chile”. Centros de estudios agrarios.
- ❖ Rodríguez, G. (1996) Metodología de la Investigación cualitativa, Editorial Aljibe, Málaga.

- ❖ Ruiz, José. (2003) “Metodología de la Investigación cualitativa,”. Universidad de Deusto.
- ❖ Scharzstein, Dora. (2001). “Historia Oral. Memoria de historias traumáticas”. Buenos Aires.
- ❖ Vilanova, Mercedes. (1998). “La Historia Presente y la Historia Oral. Relaciones, balance y perspectivas”. Universidad de Barcelona. España.

#### **LIBROS CONSULTADOS.**

- ❖ Bernal, Irma – Sánchez, Mario. (1988). “Los Tehuelches”. Editorial Búsqueda – Yuchan. Argentina.
- ❖ Lausic, S. (2004). Breviario de una Geografía histórica de Magallanes. Misceláneas de acontecimientos y personajes. Edición historia nuestra. Punta Arenas, Chile.
- ❖ Martinic, Mateo. (1978). “Patagonia de Ayer y hoy”. Sociedad difusora Patagonia Ltda. Punta Arenas.
- ❖ Martinic, Mateo. (1985). “Ultima Esperanza en el tiempo”. Ediciones Universidad de Magallanes. Punta Arenas.
- ❖ Martinic, Mateo. (1992). “Historia de la Región Magallánica”. Volumen I. Ediciones Universidad de Magallanes. Punta Arenas. Chile.

- ❖ Martinic, Mateo. La ocupación y el impacto del hombre sobre el territorio. Transecta Botánica de la Patagonia Austral. Conicet. Argentina.
- ❖ Salazar, Gabriel. (2000). "Historia Contemporánea de Chile". Volumen II. LOM, Santiago. Chile.

## **2. ESTUDIOS.**

- ❖ SAG. (2001). Impacto de la Fauna Silvestre en la Producción Agropecuaria de Magallanes. Punta Arenas.
- ❖ SAG. (2005). Diseño de una estrategia para manejar el conflicto de la depredación sobre ganado doméstico por pumas en el área de uso agropecuario en la XII Región. Punta Arenas.
- ❖ Soto, Nicolás. (2003). Recuperación, manejo, control y puesta en valor de la Fauna Silvestre en el Medio Silvoagropecuario de Magallanes. Punta Arenas. 2003.

## **3. ARTÍCULOS DE DIARIO.**

- ❖ La Prensa Austral, Punta Arenas, marzo de 1998.

#### **4. REVISTAS.**

- ❖ Argullol, J.; Sánchez – Garrido. (2006). Artículo: Estado de la cuestión: Fuentes Históricas. España.
- ❖ Centro de Estudios Miguel Enríquez. (2005). “La historia la escribe la gente”. Entrevista a Gabriel Salazar. Chile.
- ❖ Hell, Bertrand. 2001. / Sánchez – Garrido. Artículo: Los significados e la Caza. España. 2006.
- ❖ Martinic, Mateo. (1957). “Fauna Magallánica. Los Felinos”. Boletín Ganadero N° 68. Punta Arenas. Septiembre 1957.
- ❖ Sánchez – Garrido. (2006). Artículo: Introducción, Metodología y Estado de la cuestión. España. 2006.
- ❖ Sánchez – Garrido. (2006). Artículo: Los significados de la Caza. España.

#### **5. DOCUMENTOS EN LÍNEA.**

- ❖ Blumenschine, Robert. Carroñeo y Evolución Humana. Investigación y Ciencia. 1992.  
<http://fundamentosdeprehistoria.homestead.com/files/Blumenschine.PDF>
- ❖ Cassota, Manuela. El Puma o León Chileno.  
[http://www.surmagico.cl/puma\\_chileno.htm](http://www.surmagico.cl/puma_chileno.htm)

- ❖ Concepto de Caza. <http://es.wikipedia.org/wiki/Caza>.
- ❖ Trevelen, Dale. Haciendo La Historia Oral. [www.calarchivist.org/oral.pdf](http://www.calarchivist.org/oral.pdf).
- ❖ [http://www.consejodelacultura.cl/centex\\_/index.php?page=articulo&articulo=4538](http://www.consejodelacultura.cl/centex_/index.php?page=articulo&articulo=4538)
- ❖ [http://es.wikipedia.org/wiki/Caza-recolecci%C3%B3n#Concepto\\_de\\_Cazador-Recolector](http://es.wikipedia.org/wiki/Caza-recolecci%C3%B3n#Concepto_de_Cazador-Recolector)

## **5. OTROS.**

- ❖ Diccionario de la Real Academia Española.
- ❖ Ponencia sobre el concepto de Historia nacional e Historia regional. Seminario de Historia de Chile, Punta Arenas, 2009.
- ❖ Entrevista a doña Flavia Morelo. Punta Arenas. 2009.

# **ANEXOS**

## **ANEXOS**

### **ENTREVISTAS**

#### **TESTIMONIO LEONERO Nº 1**

##### ***¿Considera si el puma es una animal en peligro de extinción?***

“No, creo por lo menos aquí en la Región de Magallanes, el puma no está en peligro de extinción. Pienso que el animal si fuera fácil de cazarlo, ahí se encontraría en peligro o menos cantidad. Además, hay muchos viejos estancieros que se yo, que andan detrás del león, pero no todos lo logran cazar”.

##### ***¿Considera que los ataques de los pumas perjudican la actividad ganadera?***

“Sí, claro que sí. Este asunto va en desmedro de la producción económica, debido a las matanzas. Hay que considerar que un puma, cuando se “ceba”, es decir cuando comienza a atacar muy seguido al ganado ovino, generalmente el león está varios días matando o día por medio. Llega a cazar entre quince a veinticinco animales por noche, pero el “bicho” suele consumir una a dos como máximo. Cuando se trata de alguna hembra parida, puede llegar a cazar entre cincuenta a cien ovejas, en una o dos noches”.

***¿Por qué llega a cazar más cuanto esta parida?***

“El que esté parida se refiere a que anda con cachorros, por lo tanto lo que hace este animal es enseñarles a los cachorros a cazar, entonces matan a una y a otra y a otra, y ni siquiera se comen la carne. Entonces si tú me dices que los ataques de puma perjudican la ganadería, por supuesto que sí; es obvio que vaya en desmedro de la producción ganadera; debido a que hay que contar la oveja que te mató, y además lo que te iba a producir a futuro esa animal. Que se yo, carne, lana principalmente. A los corderos, los atacan siempre porque son muy indefensos”.

***Si consideramos en este sector (Cerro Castillo). ¿Qué cantidad de ataques de puma sobre el ganado ovino se registraron?***

“A ver, la verdad es que no lo tengo muy claro, pero por lo menos en la estancia de nosotros fueron entre 3 a 4 ataques por mes. Así que para mí la única forma de evitar esto, es ir a donde están ellos antes de que ataquen”.

***¿Existe una temporada donde se registren mas ataques de puma sobre el ganado?***

“A ver, la verdad es que no. Estos bichos vienen sin importar si es verano o invierno. Pero en este lugar tienen muy poca suerte cazando ovejas, porque entran que se yo, una o dos veces y caen al tiro”.

***¿En que sector es más fácil encontrar pumas?***

“Cerca del Paine o de las estancias que están cerca del Parque y en el sector de la Cueva del Milodón. En la Estancia Perales se ven muchos pumas; se ven de día.”

***Ahora bien, hablemos un poco más de Ud. díganos por favor ¿A que edad comenzó esta práctica?***

“Yo empecé más o menos joven en esta actividad, sino mal recuerdo habrá sido como a los 21 años que atrapé mi primer león. Lo que si recuerdo bien, es que lo atrapé yo solito. De ahí me gustó el cuento, la emoción, la adrenalina que se siente al atrapar a un puma. Y no es sólo eso, sino por ejemplo el día antes de salir, andas inquieto, miras por la ventana mirando como está el tiempo; vas revisar a tus perros, en fin, muchas cosas. Ya tengo 43 años y todavía me encuentro en la práctica de este asunto”.

***Según su punto de vista ¿Considera lucrativa esta práctica de la caza del puma?***

“A ver amigo, depende de la visión en que yo lo mire, porque si el puma viene hacer daño al ganado, claro que es lucrativo; ya que me llaman para cazarlo y me gano mi plata, entonces no es malo. Ahora, si lo viéramos por un lado de entretenerme, te aseguro que es la mejor fiesta; mucho mejor que un cumpleaños; es muy entretenido salir a cazar”.

***Nos gustaría que nos comentara ¿Cómo se cazan a los pumas?***

“El León se caza a bala. Ahora, primero a mi me gusta la caza con perro, porque el puma tiene la posibilidad de salvarse, pero mucho cazadores dice yo mato, pero estos son verdaderos fusilamientos. La diferencia existe cuando una caza con perros, es que si el puma es hábil tiene la posibilidad de escaparse, pero sé que con perros buenos, el puma no tiene opción, se acorrala, y lo hemos matado a bala, a lazo y a cuchillo, todo esto dependiendo de las circunstancias en que el puma se coloque”.

***Ud. mencionó el uso de perro para esta actividad. ¿Qué cantidad de perros utiliza?***

“A ver, por lo menos cuatro a cinco buenos perros. Y digo buenos porque deben ser buenos rastreadores, tienen que seguir el rastro del puma”.

***Y estos perros ¿Son de alguna raza especial? ¿Son ovejeros también? ¿Reciben algún entrenamiento especial?***

“Lo primero es que se tiene perros para las ovejas y perros leoneros. Nosotros estamos usando los “fox hunter” y algunos “galgos” medios preparados para seguir el rastro. Igual algunos piensan que los perros quiltros sirven para esto, pero lo que cuesta es hacer que aprendan. Perro que no sea de raza se demora dos a tres años; esto depende de los perros. Por ejemplo los perros zorreros es una cosa media innata en el rastro; lo que si cuesta es ordenarlo; pero en dos años queda un perro hecho para la caza.

Lo que cuesta es hacerlo todos los perros no aprenden, perro que no sea de raza se demora dos a tres años, esto depende de los perros, los zorreros estos innatos en el rastro, lo que cuesta es ordenarlo, en dos años queda un perro hecho para la caza”.

***¿Cuál es la época del año donde le resulta más fácil la caza?***

“En invierno es más fácil para mí, hay que madrugar porque con buenos perros rastreadores se hace la tarea mucho mas fácil, en invierno uno encuentra rastros y se entusiasma, quieres encontrar uno y otro, tiene problema con la nieve, los perros están con nieves, te cuesta pasar en algunas partes, en verano es mucho más tranquilo”.

***Ud. menciona que al puma comúnmente se mata de un disparo. Con respecto aquello ¿Que tipo de armamento ocupa?***

“Yo utilizo un revolver o un rifle 22, una tipo de Armanet, Lo principal es que sea cómoda para andar trayendo en el caballo”.

***¿Conoce otra forma de casar a los pumas?***

“No. Aunque hay una en el norte donde lo atrapan con trampas con cajones, pero la gracia de la casa del puma es que pueda tener la posibilidad de escaparse, pero en este sector los pumas con buenos perros no tienen muchas posibilidad, pero en otros sectores donde existen barrancos donde los pumas se tiran 15 metros hacia bajo donde los perros no se va a tirar, el puma siempre tiene la posibilidad de salvarse”.

***Según lo que Ud. nos ha comentado, el puma suele atacar al ganado principalmente ovino. De acuerdo a esto ¿los ganaderos o los dueños de estancias cancelan por esta actividad?***

“Hay algunas estancias que cancelan. Generalmente los estancieros se acuerdan cuando le están matando a sus animales, ahí recién se acuerdan de buscar a una persona para que les cace al puma, pero en el sector hay una o dos personas que pagan por el puma y también algunos te pagan un par de pesos por el puma que cazaste, pero por lo general estas personas “se hacen lo lesos”, en el sector hay como 6 ó 7 estancieros y sólo dos pagan, además estos en cierta manera se aprovechan de que hay gente que le gusta salir a cazar pumas. En el sector somos dos personas que nos gusta salir a cazar pumas (Cerro Castillo)”.

***¿Considera peligrosa esta actividad para su integridad física?***

“Mira no pasa tanto en el sentido de que el puma pueda o no atacar. Sino por ejemplo en el invierno por la condición del terreno con nieve, escarchado, el puma no anda en sectores buenos; y si que por ahí hay una resbalada del caballo, una rodada por ahí, eso es lo más peligroso que puede haber, también tengo la suerte de andar acompañado siempre, es mucho más seguro”.

***¿Ud. conoce de algún ataque de puma en contra de un ser humano?***

“Haber, conozco de dos casos que son más o menos relevantes. Uno en el Parque Nacional Torres del Paine, cuando un pescador fue atacado por un puma y este murió producto de este ataque. Y el otro ataque es de un leonero que se metió a una cueva a sacar a un puma, pero en esa caso el puma lo arañó no más. Por lo que recuerdo, el primer ataque ocurrió en el sector del

lago Sarmiento el año 1998 y el segundo ataque ocurrió como el año 1992 ó 1993 no recuerdo bien, en el sector de la Estancia dos de Enero”.

***Volviendo al tema de la caza ¿Cuántos pumas cazan al año aproximadamente?***

“Haber como te conté llevo muchos años en este asunto. El año pasado fue el mejor año donde pudimos cazar 12 ejemplares en el sector de Cerro Castillo. Hasta esta fecha llevamos 4 pumas cazados. (Junio 2009)”.

***En un plano más emocional con respecto a la actividad ¿Qué sensación le provoca el cazar un puma?***

“Es el trofeo, es la satisfacción que tus perros le enseñaste bien, tú llegas donde está el puma porque tus perros lo rastrearon bien y los perros te están esperando con el puma, pero la sensación más bonita es cuando tus perros están ladrando y tú te apuras para llegar lo más rápidamente posible”.

***Determino por sus palabras que existe una especial relación con sus perros. ¿Qué importancia tienen para Ud. y se le ha muerto alguno por ataque de Puma?***

“Mis perros son mis compañeros, lo más probable que no podría cazar sin ellos. Los perros son fieles y te acompañan en las largas jornadas, siempre debe hacer un especial cuidado y dedicación para ellos. Ahora hace como 9 años atrás, un puma le hizo saltar los ojos a un perro; murió de forma instantánea”.

***¿Conoce mucha gente que cace pumas?***

“Hay mucha gente que le gusta el tema del puma; hay muchos leoneros de invierno, cuando hay nieve, para ellos es más fácil porque no tienen perros. En el sector de Cerro Castillo hay como cinco personas que cazan pumas, hay que considerar que no es una cosa sencilla porque o sino todos serian leoneros, porque hay que dedicarse a tener perros”.

***Ahora en un plano más de protección a la vida silvestre ¿Qué opina de las personas que están en contra de la caza del puma?***

Para mí, primero tienen que conocer la realidad del ganadero. Si ellos se colocan en la posición que estás perdiendo constantemente dinero por un animal, seguramente cambiarían de opinión.

***¿Alguna vez el SAG o CONAF le han fiscalizado por actividad al predio donde usted trabaja?***

“No, nunca”.

***¿Qué opinión le merece los estudios investigativos que se realizan al puma?***

“No creo que el puma, por más que lo cazen, no se va a domesticar, no es que el puma se esté acercando al ser humano, es el ser humano que se esta acercando al puma, pero no a nosotros. No nos influye en nada que le estén colocando collares o investigando. Siempre va a ser importante conocer más de este animal y esto es favorable para que sen den cuenta de la gran cantidad de pumas que existen, porque no existe un registro o un censo que

hay dentro del parque o dentro de la comuna tampoco. El año pasado agarramos 12 pumas y siguen apareciendo, el puma ojalá no se termine”.

***Por último, ¿Qué opina de la caza del Puma?***

“Primero que todo, para mí es una actividad con la que muchas veces gano dinero y otra veces lo hago por diversión. Encuentro que cazar pumas, sobre todo, cuando está dañando un predio ganadero, no tiene nada de malo. De esos bichos está lleno, lo que pasa es como te decía, no hay un censo respecto de cuánto hay, por lo tanto dicen que están en peligro, pero creo que si supieran, quizás las autoridades tomarían otras medidas”.

## **TESTIMONIO LEONERO N° 2**

### ***¿Considera si el puma es una animal en peligro de extinción?***

“¿El león? Para nada, este animal no está en peligro de extinción, sino todo lo contrario, existe un gran número disperso en las regiones de la Patagonia, pero muchos piensan que aquí cerca en el Paine, dentro del parque hay muchos, y no es así. Lo que sí está claro es que sobre todo por el sector de Sarmiento, pero pucha hay muchos más dispersos en otras partes”.

### ***¿Considera que los ataques de los pumas perjudican la actividad ganadera?***

“Claro que sí. Los ataques de puma sobre el ganado muchas veces traen complicaciones, porque muchas veces el puma suele atacar para comer y no carnea mucho; pero otra vez carnea muchas ovejas en una noche. Una vez en una estancia de un amigo le mató como 30 ovejas en una noche, y eso se debe a que, primero era una hembra y segundo le andaba enseñando a cazar a sus cachorros. Entonces si afecta, porque no sólo debes pensar en la carne, sino que también esta la lana que puede dar esa ovejas e inclusive si esta preñada, ahí se pierde otra oveja”.

### ***Si consideramos en este sector (Cerro Castillo). ¿Qué cantidad de ataques de puma sobre el ganado ovino se registraron?***

“A ver, no recuerdo muy bien los ataques de puma que hubo en el año, pero creo que más de 15 ataques. Ahí en el sector de Cerro Guido el león ataca mucho, pero es que por ese lado también hay muchos pumas. Yo, estos días, he salido mucho a cazar por que hay uno cebado cerca de acá, en los

campos de un amigo; pero no hemos tenido suerte, no lo hemos pillado al bicho ese”.

***¿Existe una temporada donde se registren más ataques de puma sobre el ganado?***

“En realidad no. No existe mucha diferencia entre invierno o verano. El león ataca siempre a las ovejas. Por ejemplo en invierno tiende a bajar más por que resulta más fácil cazar ovejas, por sus lados escasea otras presas para él; pero en verano aunque tiene más presas a su disposición, no hay que olvidar que es la temporada de corderos, entonces como que hay un balance; no hay mucha diferencia”.

***¿En qué sector es más fácil encontrar pumas?***

“A ver, yo diría que en Cerro Guido es como el sector donde más está poblado de pumas. Ahí se les ve siempre, y siempre atacan el ganado; sí, Cerro Guido es donde más hay. Aquí también llegan, pero en menor cantidad, vienen del Paine. Ahora como te decía denante, este bicho no está solo acá, sino que también hay en Morro Chico, Islas Riesco, esta en varios lugares, menos en Tierra del Fuego”.

***Ahora bien, hablemos un poco más de Ud. díganos por favor ¿A qué edad comenzó esta práctica?***

“Comencé a cazar pumas hace mucho tiempo, cuando era joven como a los 20 ó 21. Antes de eso acompañaba a la cacería, pero ya a cazar más o menos como esa edad”.

### ***¿Solo caza pumas?***

“Ahora sí, sólo cazo pumas. Pero antes cuando era niño cazaba zorros, ñandúes y chingues. Pucha, sobre todo chingues salía a cazar para ganarme mi plata y ayudar a los viejos. Yo nací cerca de aquí, toda mi vida la he pasado por estos lados, aunque estudie en Puerto Natales. En aquellas noches como hoy (invierno) salía a cazar chingues, y después llegaba muerto de frío a meterme entre los viejos en la cama para agarrar calorcito”.

### ***¿Sus padres eran de acá?***

“Bueno, mi padre era un marino descendiente de escocés que llegó a la Región en busca de una nueva vida, y mi viejita, era de acá. Se conocieron y se dedicaron a trabajar en la Sociedad Explotadora de Tierra del Fuego, en Cerro Castillo”.

### ***Ahora volviendo al tema del puma. Según su punto de vista ¿Considera lucrativa esta práctica de la caza del puma?***

“Sí, podríamos decir que sí. Se paga bien cuando te contratan para cazar un puma. Más o menos estamos hablando de cien mil pesos por cabeza de puma, lo que es buena plata. Si es lucrativa, muchas veces salgo a cazar cuando necesito el dinero, casi siempre pagan por cazar pumas, inclusive cuando no está cebando el bicho este. Es decir, tú puedes salir y cazar y hay algunos estancieros que te pagan por llevarle la cabeza de puma”.

***¿Y qué hacen con el resto del cuerpo?***

“Bueno, a veces le dejas el cuerpo completo, otra veces lo muestras no más y que se yo, le quitas la piel y la curtes para cubrir tu cama, aunque la de chulengo es mucho mejor, es mas calentita. Y bueno la carne se come, casi siempre que cazo traigo carne de león, es rica, no es dura, tiene un sabor delicioso, como choncho. Aquí la carne se come. Yo he visto muchas veces estancias donde tienen colgando las pieles de león al sol, echándose a perder; depende de cada quien no más”.

***Nos gustaría que nos comentara ¿Cómo se cazan a los pumas?***

“Bueno yo lo suelo cazar con revolver. Casi siempre es de un balazo, pero antes obviamente debo a acorralarlo. Yo salgo a veces con alguien más o solo con mis perros leoneros, que no son los mismos que ocupo para las ovejas. Bueno, yo salgo con mis perros y los suelto para que busquen el rastro. Casi siempre el perro líder es el que guía a los demás, así que ellos hacen el trabajo y cuando comienzan a aullar es porque han acorralado al león. Lo interesante, es que cuando mis perros lo acorralan empiezan a aullar como un llanto de guagua, pero diferente al típico aullido. De esta forma yo se que lo tienen. El león casi siempre se sube a un árbol, así que ahí a una cierta distancia le disparo, el cae y luego lo remato de otro balazo”.

***Ud. mencionó el uso de perro para esta actividad. ¿Qué cantidad de perros utiliza?***

“Bueno, yo tengo cuatro perros que me acompañan especialmente para salir a cazar pumas. Se llaman perros leoneros, ¡ah! y tengo un cachorro pero ese hasta como en un año más listo para salir a cazar”.

***Y estos perros ¿Son de alguna raza especial? ¿Son ovejeros también?  
¿Reciben algún entrenamiento especial?***

“Mira, yo para esto ocupo una raza de perro que se llama fox hunter, es una especie como de galgo. Este perro lo utilizan mucho en Europa en las cacerías de zorros. Como les dije, tengo cuatro perros que se llaman Pirata, Aguilucho, Vasto y Gavilán. Estos perros no reciben ningún entrenamiento especial, si el perro sirve, sirve no más, ya que este por instinto debe percibir el rastro del puma, y si “torea el rastro” es que el perro sirve para esto.

A mí me gusta elegir a mis perros, no me gusta eso de recibir o que me regalen, sólo si éste es muy cachorro ahí sí, ya que ahí yo le enseño quien es el que manda y se acostumbra a mí. Yo los tengo en unos caniles separados uno de otros, nunca mezclo entre perros ovejeros y perros leoneros”.

***Ud. nos mencionó anteriormente el trabajo de los perros en la caza. ¿Qué más podría decirnos?***

“Mira, como les decía, los perros cuando detectan rastro de puma, o bien cuando entran un puma, suelen hacer un aullido que no es característico de los perros; sino que suele parecerse al llanto de una guagua o niño, y no paran hasta que el cazador va a su encuentro.

Los perros en la jornada de cacería, los suelto para que ubiquen el rastro; una vez encontrado el rastro, el perro sale corriendo detrás de ella; comúnmente suele haber un perro líder, que en este caso es “Gavilán”. Ellos tienden a ir detrás del animal, lo suelen acorralar, ya sea en un árbol como les contaba, pero también puede ser en una quebrada o algún sitio donde el león

no tiene vía de escape. Posterior a ello, los perros comienzan a aullar, hasta que voy donde están”.

***¿Cuál es la época del año donde le resulta más fácil la caza?***

“Claramente que en invierno es mucho mas fácil cazar, ya que para mis perros es mas fácil encontrar el rastro, pero pasa porque uno encuentra las pisadas del león, entonces sólo debes seguirlas. En verano es mucho más complicado, pero somos pocos los que cazamos en las dos temporadas. Hay muchos que dicen que cazan leones, pero no todos pueden hacerlo en verano, donde el rastro es más difícil encontrarlo.

Pero en general, hay épocas y épocas para cazar pumas. Como les dije la época más difícil es entre primavera y verano, debido a que el rastro se hace mucho más dificultoso. Los verdaderos cazadores de puma se ven en verano, ya que en invierno con una pequeña cuota de nieve, la huella es mucho más visible, y cualquier persona con unos perros podría hacerlo. Ahora eso sí, no todos están dispuestos a sufrir las inclemencias del tiempo.

También hay que considera que en la época de verano, los pumas tienen mucho mas acceso a la alimentación salvaje por así decirlo; por lo tanto la mayoría de ellos no baja a los perímetros de las estancias ganaderas, donde se encuentra la masa ovina. A diferencia de la época invernal que se hace mucho más difícil para el puma el encontrar alimentación en el monte, y por ende bajan a las estancias a cazar las ovejas”.

***¿Conoce otra forma de cazar a los pumas?***

“Mira, yo sé que también se solía cazar con lazo, y otros le colocan trampas. Pero yo lo cazo con mis perros, y un revólver o a veces rifle. Es más fácil y corres menos riegos, aunque de por sí el puma es una animal demasiado tímido”.

***Según lo que Ud. nos ha comentado, el puma suele atacar al ganado principalmente ovino. De acuerdo a esto ¿Los ganaderos o los dueños de estancias cancelan por esta actividad?***

Sí, claro que sí. Los estancieros suelen contratar a Leoneros para darles caza al puma y pagan como cien mil pesos por la cabeza del bicho. Muchas veces eso sí, cuando estoy aburrido o no hay mucho que hacer salgo a cazar pumas, y traigo la piel o la carne para consumirla.

***¿Considera peligrosa esta actividad para su integridad física?***

“La verdad que no, no es peligrosa porque el león es un animal muy tímido, te escucha o ve y sale escapando, no es un animal agresivo en contra del ser humano. El físico se desgasta más por las largas horas que debes andar a caballo para encontrar al león; a veces son más de 10 horas a caballo y eso que cansa”.

***¿Alguna vez corrió peligro cazando pumas?***

“Una vez hace como unos 10 años atrás el puma reaccionó. Resulta que había salido a cazar por estos sectores; el asunto fue que andaba con mis perros quienes lo acorralaron. Bueno yo bajé del caballo y el león estaba arriba

de un árbol, le disparé y el bicho cayó al suelo. Bueno yo me acerqué para rematarlo con un cuchillo y resulta que reaccionó y alcancé a echarme hacia atrás. Justo encontré un pedazo de árbol grueso y con eso le di en la cabeza, pero fue peor porque el bicho más se enojó, y bueno se me venía al cuerpo y si no es por mis perros, el león me mata; mis perros saltaron encima y yo tuve oportunidad de dispararle. Ha sido la única vez hasta el momento donde la vi más o menos fea”.

***¿Ud. conoce de algún ataque de puma en contra de un ser humano?***

“Conozco de uno en que el león mató a alguien. Fue hace como unos 10 años atrás, era un tipo que andaba pescando ahí por el sector de Laguna Verde. El asunto que ahí el puma lo atacó y bueno se lo comió. Si no me equivoco este tipo andaba con alguien más, pero cuando éste lo vio ya no había nada que hacer porque el puma estaba ensañado con el cuerpo”.

***Y según su experiencia ¿Por qué cree que lo atacó?***

“La verdad es que no sé muy bien, fue raro. Yo pienso que el puma lo estuvo observando mucho tiempo al tipo que estaba pescando, y seguramente como no se movía mucho, lo observó, lo observó y lo atacó. Quizás porque tenía hambre. De todas maneras igual algo de lucha hubo entre la persona y el animal, pero después de un rato es obvio que el bicho iba a ganar. Yo participé en la búsqueda del cuerpo, y de ahí salimos a rastrear al animal. Pero me acuerdo que el puma que mostraron en la tele y en la prensa no podría haber sido, ya que era muy pequeñito, y ese no podría haber causado tanto daño. Para mí fue otro puma, uno más grande, para poder destrozarse de esa manera a la persona”.

***Volviendo al tema de la caza ¿Cuántos pumas cazan al año aproximadamente?***

“Bueno, no hay un número exacto diría yo, pero más o menos unos 50 pumas al año, quizás un poco más. A mí me contaron que el sector de Cerro Guido, el año pasado cazaron como 90 pumas. Si este bicho esta lleno por todos lados, no es como todos piensan; sólo que no se muestra mucho, eso es todo”.

***En un plano más emocional con respecto a la actividad ¿Que sensación le provoca el cazar un puma?***

“Bueno cazar al león es toda una experiencia, es demasiado emocionante salir en la mañana con tus perros y salir en busca del rastro; pensar en qué momento lo vas a encontrar, como lo vas a cazar, si va hacer difícil o complicado, que se yo. Es lo mejor, es esa emoción, ese instinto de salir hacia el campo y la aventura. Para mí, es parte de mi vida y hasta que el cuerpo me dé, voy a salir a cazar pumas. Por ejemplo ahora que es de noche y está nevando afuera, estoy inquieto, esta noche duermo poco esperando la hora de salida, es una sensación muy extraña”.

***Determino por sus palabras que existe una especial relación con sus perros. ¿Qué importancia tienen para Ud. y se le ha muerto alguno por ataque de Puma?***

“Un par de veces el puma me ha matado algún perro, principalmente por los zarpazos que mandan; a veces los deja herido, le saca un ojo, qué se yo. Pero mis perros son importantes, sin ellos sería difícil poder hacer esto; ellos se llevan casi siempre todo el trabajo.

Mis perros son mi herramienta de trabajo, es decir le doy mucho mérito a su labor. Mira, puede estar nevando o lloviendo torrencialmente, pero antes de comer yo; comen primero mis perros y mi caballo. Para mí, eso genera un lazo de fidelidad y compromiso el uno con el otro”.

***¿Conoce mucha gente que cace pumas?***

“No mucha en realidad, aquí en este sector somos como tres los que salimos a cazar leones. Sé que en otras partes también hay, pero como les decía buenos cazadores como yo, creo que no debe haber mucho. Un buen cazador sale todo el año y caza”.

***Ahora en un plano más de protección a la vida silvestre ¿Qué opina de las personas que están en contra de la caza del puma?***

“Yo pienso que esta bien. Es obvio que quieren proteger un animal muy atractivo y la vida silvestre en sí, pero creo también que pasa por mucho desconocimiento de parte de ellos, ya que de estos bichos está lleno y no están en peligro como se dice. Pueden estar en contra de la caza, pero es porque no le afecta sus intereses, pero para una persona que tiene ganado, y no te digo mucho ganado, pero es atacado, créeme que es complicado porque le puede dejar sin nada en todo el año y puras pérdidas económicas”.

***¿Alguna vez el SAG o CONAF le han fiscalizado por actividad al predio donde usted trabaja?***

“No, para nada. Nunca me han fiscalizado. CONAF menos porque es obvio que no voy a ir a cazar dentro del Parque, ahí nada que ver”.

***¿Qué opinión le merece los estudios investigativos que se realizan al puma?***

“Mira, todos estos estudios que se le han realizado al puma, estas mediciones con collares y otros elementos, dicen que el bicho está verdaderamente en peligro, cosa que para mí no es así. Muchas veces dicen que la culpa es de nosotros, los que cazamos; pero pienso que el asunto es todo al revés, ya que para mí es culpa de los científicos con sus programas de cuidado y protección o investigación, ¿y qué es lo que hacen? Comienzan a domesticar “indirectamente al puma”, le comienzan a dar confianza, a convertirlo supuestamente en un ser inofensivo, y se olvidan de que existen verdaderos instintos de éstos.

Miren, les coloco un ejemplo. ¿Qué pasó con el oso pardo en las regiones de Estados Unidos y Canadá? En América del Norte, en los Parques Nacionales es posible.

Siguiendo con la idea anterior, este “hombre de Patagonia”, realizó llámese una analogía o ejemplo comparativo con el oso pardo en las regiones de Estados Unidos y Canadá. Él señalaba lo siguiente: “En América del Norte, en los Parques Nacionales es posible encontrar Osos Pardos, esto antiguamente eran reconocidos por ser muy salvajes y peligrosos; pues bien, existió algún estúpido que una vez le dio de comer a uno de estos desde su auto. ¿Y que pasa ahora?, que el oso se acostumbró a buscar comida en los sitios campistas o ir directamente hacia los autos. Ahora las autoridades no saben como controlar este problema. Por una lado corren peligro las personas y por otro solieron “domesticar a un animal salvaje”. Les comento esto, debido a que aquí pasa lo mismo dentro del Parque Torres del Paine. Ahí es posible ver, en los sectores de la Portería Sarmiento y en todos los miradores que están en

la carretera, algún zorro o grupo de éstos que se acercan a buscar comida en los visitantes. Están completamente acostumbrados a ello. Han perdido ese instinto salvaje, suelen ser inofensivos, y los turistas les llama mucho la atención. Eso está mal”.

***Por último, ¿Qué opina de la caza del Puma?***

“Bueno, como les he dicho en esta entrevista, para mí es algo que debe hacerse, porque afecta a la actividad ganadera; de esos bichos está lleno y atacan mucho a las ovejas. No están en peligro, y uno no es el culpable que para algunos piensen que lo están, porque los matan. Las mismas personas están domesticándolo, y eso está muy mal.

Para mí la caza del puma, es una manera por un lado de ganar dinero, pero también es una manera de vida, yo no cambiaría por nada la emoción y la sensación de salir a cazar pumas. Llevo más de veinticinco años en esto y no lo cambio. Es algo muy aventurero, hay que sentirlo, vivirlo para llegar a entender toda esa emoción que hay en esto”.

### **TESTIMONIO LEONERO N° 3**

#### ***¿Considera si el puma es una animal en peligro de extinción?***

“Mira, antiguamente según mi experiencia, el puma no era un animal de extinción. Ahora según todo lo que sale en la televisión claro que es un animal con peligro de extinción, además cuando vienen a la estancia los técnicos del SAG también nos hablan de los animales en peligro de extinción.

Esta especie puede estar en extinción y somos nosotros los que trajimos las ovejas a sus terrenos. Esta estancia tiene casi 70.000 animales y que te carneen 100 ó 200 no se nota, pero los loteros chicos que tienen que barajárselas con 3.000 animales que le maten 100 ó 200, pucha que se nota, pero yo creo que debería protegerse o por lo menos que el SAG como representa del Estado pueda pagar los animales que mata el puma para que los estancieros no los maten”.

#### ***¿Considera que los ataques de los pumas perjudica la actividad ganadera?***

“Haber, el león por lo general ataca en lugares de precordillera como en Natales, Cerro Castillo. Por lo menos acá en la estancia no se han visto ataques pero si en Cañadón Grande por el lado de Pali-Aike ahí si el león mata más. Así que claramente afecta la actividad ganadera, ya que no ataca sólo para comer, sino que caza mucho más.

Mira saca la cuenta, diez animales cada tres o cuatro días a veinte mil por animal igual se nota no te digo que sea todo el año pero como te dije

cuando la leona hembra enseña a cazar y carnear ese número más o menos y la leona anda con los cachorros como 2 años más o menos.

Ahora hay que tener claro que el puma ataca a las ovejas porque son más fáciles, pero el león por lo general caza guanacos y chulengos porque esos animales andan más cerca de los cerros que las ovejas”.

***Entonces, por este sector de Villa O’Higgins ¿no se registran ataques de Puma?***

“No, aquí tenemos ataque de otros animales como el zorro colorado, este bicho espera a que la oveja tenga al cordero y luego lo mata, este animal es el que causa más estragos en la estancia.

Mira, antiguamente en estos lugares se notaba, ahora no hay. Las estancias no sufren este daño. Si tu piensas bien, nosotros colindamos con Argentina, y resulta que por esos lados, la caza del puma está permitido, así que es obvio que el número de esos animales ha disminuido, me refiero a que ha disminuido a que merodeen por estos lados.

***De acuerdo a su experiencia, ya que sabemos que fue un Leonero. ¿Existe una temporada donde se registren más ataques de puma sobre el ganado?***

“Mira, yo cacé leones en la estancia Anita cerca de Perito Moreno y en la estancia Fuentes del Coyle en Santa Cruz; ahí casi siempre la época de los carneos era después del invierno, lo que pasa que cuando el puma anda solo no se nota cuando carnea, pero cuando anda la puma hembra con los

cachorros pueden matar hasta 15 animales, porque la hembra le enseña a cazar al cachorro, ni los comen, sólo los desangran y los dejan”.

***Ahora bien, hablemos un poco más de Ud. díganos por favor ¿A que edad comenzó esta práctica?***

“Mira, yo comencé esta actividad como a los dieciocho años, cuando anda trabajando por la Argentina; pero no fue tanto por la plata, ya que de vez en cuando salía una carneada; pero también había ocasiones en que el león mataba muchos animales cuando andaban aprendiendo a cazar. Así que sí, más o menos a los dieciocho comencé en esto.

Los motivos que tuve para comenzar a cazar leones, fue porque en la estancia si tú eres ovejero y te matan 15 ó 20 animales diarios y tú estás a cargo del campo a fin de mes cuando entregas tus cueros muertecinos no puedes entregar la mitad de los animales que cuidas muertos, mas por eso se cazan los leones.

***Según su punto de vista ¿Considera lucrativa esta practica de la caza del puma?***

No, no es lucrativo y si se matan es por el daño que hacen, no por lo que paguen por cuero, bueno en esa época era como un mes de sueldo si.

***Nos gustaría que nos comentara ¿Cómo se cazan a los pumas?***

Mira, para cazar se usan perros y un revolver, los perros siguen al león hasta que lo encuentra pero no lo ataca, es raro encontrar un perro corajudo que enfrente un león, pero lo que nosotros queremos es que lo encuentre. Una

vez que lo encuentras o se mete a su cueva o se mete en una mata, ahí si esta en una mata le pegas un tiro y si se mete a una cueva haces fuego a fuera para que salga y después le disparas.

El pobre arranca nomás y te acomete cuando lo tienes acorralado nomás; no es un animal que te ataque gratis, cuando matas a los cachorros da una lastima gritan igual que guaguas.

***O sea, ¿es fundamental el utilizar perros para la caza?***

Sipo, sino lo encuentras el día del nabo. La labor del perro es fundamental, son ellos los que siguen el rastro y te indican donde esta el león; pucha sin ellos la pega se hace muy difícil.

***Y estos perros ¿Son de alguna raza especial? ¿Son ovejeros también? ¿Reciben algún entrenamiento especial?***

Mira ese tiempo en la Argentina se usaban perros toscos o cruzados, no los perros ovejeros normales. Y realmente no había así como un entrenamiento, se sacaban a los perros a la jornada e iban aprendiendo viendo a los demás perros.

***¿Cuál es la época del año donde le resulta más fácil la caza?***

Nunca es fácil, a veces los andas campeando días pero si encuentras a la leona con cachorros es fácil, después del invierno o terminando este.

***Según lo que Ud. nos ha comentado, el puma suele atacar al ganado principalmente ovino. De acuerdo a esto ¿los ganaderos o los dueños de estancias cancelan por esta actividad?***

Haber, eso depende de la Estancia; te suelen pagar el cuero de la leona o de los cachorros. Ambos valen lo mismos. En los tiempos que cazaba era casi un mes de sueldo por cuero.

***¿Y qué hacen con los restos del puma?***

Pucha, en mi tiempo, se los dejaban los gringos; lo hacían pisos y yerberos, el cuero no sirve mucho, para otra cosa es muy delicado.

***¿Considera peligrosa esta actividad para su integridad física?***

Mira cuando andas con armas cualquier actividad es peligrosa, pero el puma no ataca a al humano solo cuando lo tienes acorralado, y el perro no lo deja que se te acerque.

***¿Ud. conoce de algún ataque de puma en contra de un ser humano?***

Una vez unos amigos que tenia en una reserva de indios el cañadón Comosuaike en la argentina, me contaron que el león mato un indio cerca del río Coyle, de ahí lo que he escuchado en las noticias nomás.

***Volviendo al tema de la caza ¿Cuántos pumas cazan al año aproximadamente?***

Mira, ahora no se cuanto cazaran; pero yo cuando hacía esto habré cazado entre leones viejos y cachorros como 20, y esto depende si los pumas andan muy hambreado y el invierno es muy crudo carnean mas y por lo mismo los cazan mas.

***En un plano mas emocional con respecto a la actividad ¿Que sensación le provoca el cazar un puma?***

Mira antes cuando eras cabro era tu pega no mas era cazarlo o que te den las cuentas. Pero si, puedo decir que tuve buenas aventuras haciéndolo, es una sensación como una mezcla de emoción y un poco de miedo; pero si me daba mucha pena cuando tenía que matar a los cachorros.

***¿Conoce mucha gente que cace pumas?***

Mira acá en la Patagonia chilena por el lado de Puerto Natales nomás, por estos lados no muchos.

***Ahora en un plano mas de protección a la vida silvestre ¿Que opina de las personas que están en contra de la caza del puma?***

Están en todo su derecho aquellos que defienden al puma, pero hay que ponerse en el lado de los loteros igual, puta los del SAG claro que protegen al puma es su trabajo, pero para el lotero que le maten los animales pucha que cuesta recuperarlos.

***Por último, ¿Qué opina de la caza del Puma?***

Bueno, esta es una actividad que se ha hecho siempre, y se sigue haciendo ahora. Sabemos que es algo ilegal, pero resulta que este bicho igual perjudica al sector ganadero.

Igual se entiende que las personas han ocupado el territorio del puma, pero que le vas a hacer no vas a sacar a los estancieros para dejar a los pumas, lo mismo te diría yo de todos los animales en extinción es el hombre el que se queda con los territorios y no hay mas.

## **TESTIMONIO SECTOR GANADERO N° 1. (GANADERO).**

### ***¿Considera si el puma es una animal en peligro de extinción?***

O sea por lo que dice la ley, el puma es un animal en peligro de extinción; y que no debe ser cazado. No. Debe ser un animal protegido, pero a mi modo de ver tiene que ver una estimación de la población, porque cuando las poblaciones exceden digamos las cantidades normales, hay que abrir cuotas de caza, porque sino esta cuestión se transforma en una matanza muy fuerte de ovejas que el ganadero no esta en condiciones de afrontar.

### ***Entonces ¿Piensa que hay una amplia población de Pumas en la Región de Magallanes?***

Si, efectivamente. Pienso que hay una cantidad muy amplia, porque donde esta prohibido cazarlo, la población ha ido aumentando y eso es la impresión que a mi me da de que hay un exceso, porque años atrás; yo llevo muchos años en ganadería; años atrás, yo diría 20 años atrás el ataque de puma sobre el ganado no era tan fuerte como hoy en día. Por ejemplo en mi campo, nosotros veíamos, algunos pumas, y más o menos mataba 30 a 40 ovejas pero al año; en cambio hoy en día pasa los 200, y esto se debe por exceso de la población.

### ***¿Considera que los ataques de los pumas perjudica la actividad ganadera?***

Bueno, punto uno, el Puma si bien es cierto todos sabemos que es una especie protegida, que esta en el libro rojo, que esta prohibida la caza, es bastante dañino en algunos sectores de la región, por que hay partes donde no

pasa nada, no ataca, pero hay algunos sectores donde hay grande ataques de Puma y mortandades fuerte de ovejas por la depredación del Puma y sobretodo cuando hay cachorros y las leonas le están enseñando a carnear. Yo personalmente he tenido carneos de 30 a 40 corderos en una noche, donde ha sido una leona con un par de cachorros.

***¿Es mucho el daño económico que puede provocar el ataque de los Pumas sobre el ganado?***

Es lo mismo que le estaba diciendo. Claro que es fuerte; en mi experiencia personal yo he tenido mortandades, he tenido muertes por pumas de 300 a 400 animales en un año, lo que es mucho dinero.

***Justamente eso, traducido a dinero ¿De cuanto estamos hablando?***

Bueno, a ver si se considera el valor precedente, tiempo futuro y le aplican todos los cálculos económicos que hay, yo les sabría decir hasta el momento, pero por lo menos yo lo evaluó en \$100.000 por animal; considera si son 400 animales en el año, son \$40.000.000, es mucho dinero.

***¿Existe una toma de conciencia por parte de los ganaderos en el sentido de que el Puma es un animal silvestre y que tiene que ser regulado por los organismos competentes?***

Yo diría que sí. Todo el mundo sabe que es una especie protegida y que los organismos deberían de preocuparse de regular esto. El problema que hay para nosotros como ganaderos, las pérdidas económicas provocadas por el ataque de puma sobre el ganado, debemos asumirlas nosotros, nadie nos compensa las pérdidas y no podemos defendernos; no podemos cazarlos.

**¿Existe algún protocolo entre el SAG y los ganaderos, cuando estos se ven afectados por la depredación de pumas sobre su ganado?**

Si lo hay, pero es un protocolo tan complicado que cuesta mucho. Se puede hacer, existe pero cuesta mucho llegar a que te den el permiso para cazar, y cuando te dan el permiso para cazar te lo dan para un puma y siendo lo que realmente tú deberías controlar son 10, 15 o 20. Entonces a eso es lo que voy yo con la cuantificación; estimo que debería haber una cuantificación para que el permiso cuando te lo den, te diga ya aquí hay una sobrepoblación y UD. puede cazar 5 pumas, y no pedir un permiso cada vez que necesite uno, otro y otro; porque todo es una tramitación larga.

**¿Encuentra muy burocrático el procedimiento de llamar al SAG para controlar el daño que puede estar provocando el Puma dentro de sus asociados?**

Si es bastante engorroso más que burocrático, ya que el SAG controla mucho la preservación de las especies, toma demasiado precauciones antes de otorgar el permiso para cazar al puma; eso lo hace engorroso. Han dado permiso para la caza, yo he sabido, he visto la lista de gente que lo han autorizado, pero si es complicado el tema.

**¿En qué áreas en la Región de Magallanes tiene mayor preponderancia los ataques del puma sobre el ganado?**

Hay varias áreas. En Ultima Esperanza hacia el sector de Torres del Paine, en las áreas aledañas al parque nacional, ahí hay fuerte ataque de pumas. En mi sector, Río Verde, también en el sector de Skiring. No es en toda la comuna, sino que hay partes en la comuna donde yo tengo el campo, ahí

hay mucho ataque de puma sobre ganado ovino. Además también en un poco mas hacia el oeste, en un sector que se llama Skiring también hay bastante ataque de puma. También hay otro sector que esta en Laguna Blanca, un área denominada Monte Gallina, donde la presencia del puma es constante.

**¿Existe realmente la práctica de contratar Leoneros hoy en día?**

Mira, yo diría que si existe la práctica nadie lo puede decir porque esta cuestión esta prohibida, entonces nadie puede decir abiertamente que contrató a un leonero para cazar un puma, ya que esta actuando en contra de la ley. La ley te dice que no puedes contratar leoneros para cazar pumas, por lo tanto no debes hacerlo. Ahora si alguien lo hace para callado eso es otro cuento.

**¿Ud. conoce cual es el procedimiento que se utiliza para cazar el Puma de manera furtiva?**

Yo creo que si se caza de manera furtiva debe cazar utilizando balas. Mira yo llevo 40 años de ganadero, y no he visto nunca un puma vivo en la Estancia. He visto carneo; hay mucha gente que se ha encontrado con pumas, que me han llamado para darme aviso, pero yo personalmente he salido a perseguir pumas, he salido a perseguirlos con mis perros, pero no he visto pumas. Pero hay gente que ha visto y que ha cazado. Si que se caza al puma, se caza aquí en Magallanes.

**El puma en relación a otro carnívoro. ¿Es el animal que provoca un mayor daño en el sector ganadero?**

No, yo diría que no. Puede ser que sea parecido, pero un animal que causa mucho daño es el Zorro Culpeo o Zorro Colorado; y hay otro animal que

causa mucho daño son las gaviotas. Las gaviotas son muy dañinas; sobretodo con los corderos nuevos.

**¿Se podría decir que la incidencia es mayor en las estancias que son vecinas a Parques Nacionales, entendiendo que estos lugares resultan ser como verdaderos criaderos de puma?**

Yo diría que si, porque el puma no entiende de límites. Da lo mismo que el parque empiece allá o acá, pasa de un lado a otro igual. O sea las estancias que están vecinas al Parque o en el Parque donde el Puma anda libre sin que nadie lo moleste, obviamente son más afectadas.

**¿Existe un trabajo en conjunto con Carabineros de Chile en el tema de la fiscalización?**

No. Carabineros no se mete en este tema porque no esta dentro de su ámbito de atribuciones aquí lo único que participan en esto es el SAG, pero Carabineros no participa en esto.

**¿Existe algún registro de carneo de animales que no haya sean realizado por pumas, por ejemplo el tema del abigeato?**

Mira, es difícil saber la contabilidad; no siempre se encuentra al animal recién carneado; lo puedes encontrar hasta días después; porque el puma carnea y generalmente lo que no come lo arrastra y lo esconde. A veces andas en el campo con un perro y de repente el perro comienza a olfatear y encuentra el rastro de donde esta oculta una oveja muerta. Hay otras veces donde esta a la vista. El zorro lo mismo, y uno distingue el carneo. El zorro por ejemplo se va al cogote del animal, en cambio el puma lo mata a zarpazos.

**¿El puma cuando carnea en las estancias lo hace con mayor frecuencia en verano o en invierno?**

En cualquier época; por lo menos en mi caso no hay distinción. El puma come todos los días al igual que nosotros; y si no come todos los días comerá cada tres días, pero necesita alimentarse todo el año. Quizás en invierno come mas porque necesita más energías, pero para contrarrestar lo que pierde por el frío, pero carnea todo el año.

**¿Considera que debería haber una especie de fiscalización, control o conocer cuantos pumas hay en la región para tomar ciertas medidas?**

Bueno hay un proyecto, tanto para tener una estadística y un control para saber eso. Por ejemplo con el tema del zorro gris en Tierra del Fuego, el cual hubo un momento donde creció tanta la población que se abrió la caza; es decir estaba prohibida la caza y se dio permiso para realizar esta practica para mantener la población y después de cazar la cantidad estimada se paraba, para que así se vuelva a un equilibrio. Pero estas cosas son bien dinámicas, no es tan matemático, sino que son ciencias biológicas; pero hay que tratar que las poblaciones se estabilicen.

**¿Para Ud. es importante que exista una compensación económica cuando se ven afectados por ataque a su ganado?**

Bueno eso sería lo ideal. A mi modo de ver las cosas así debería ser, y si esta prohibida la caza, como tu enfrentas todo el daño que te provoca este animal. Debería haber sin lugar a dudas algún tipo de compensación por lo menos del que prohibió la caza, y que en este caso fue e Estado.

***Por último. ¿Qué opina sobre la caza del Puma?***

Bueno, como lo he mencionado anteriormente es una actividad que esta en contra de la ley establecida, por lo tanto es ilegal por que es así; pero pasa por un tema de que no hay realmente un conocimiento de la cantidad de pumas que hay. Quizás si se tuviera aquello permitiría saber si de verdad están en peligro; quizás en una de esas se abrirían las cuotas de caza. Además creo que es una actividad que quizás muchos dueños de estancia ven como factible para proteger a su ganado, ya que son muchas las pérdidas por el ataque de este animal; quizás si hubiera una recompensa por parte del Estado, muchos de ellos no intentarían dale caza a este animal.

## **TESTIMONIO SECTOR GANADERO N° 2 (CONSULTOR).**

### ***¿Considera si el puma es una animal en peligro de extinción?***

Primero no se cual es la población real del puma en la región, yo no se si tiene que ser un animal protegido, pero tampoco hay que realizar una caza indiscriminada. Tampoco es una buena opción exterminar al puma, porque su existencia tiene valor intrínscico para la ecología y el ecosistema de la Región de Magallanes.

### ***¿Piensa que hay una amplia población de Pumas en la Región de Magallanes?***

Yo no se, creo que debe existir una población importante, porque muchos estancieros han señalado que han visto pumas en sus estancias y muchos son sus reclamos sobre este animal.

### ***¿Considera que los ataques de los pumas perjudica la actividad ganadera?***

Creo que se están creando conflictos en la región, más bien de ámbito territorial, especialmente donde el puma habita en forma abundante en los sectores especialmente de Morro Chico, también en las cercanías del Parque Nacional Torres del Paine. Es importante señalar que el puma tampoco es el principal depredador de los ovinos si no que también, el zorro culpeo causa muchos problemas a la actividad ganadera especialmente a las estancias que se dedican preferentemente a la crianza de ovinos.

***¿Es mucho el daño económico que puede provocar el ataque de los Pumas sobre el ganado?***

Depende de cada Estancia igualmente depende el sector geográfico donde se ubica la estancia, un ejemplo es una estancia como Cerro Guido que tiene 60.000 ovejas las perdidas económicas serian mucho mayor que una estancia que posee 1000 ejemplares, pero hay que considerar que si en esta pequeña estancia sufre un ataque de puma con una perdida de 50 ovejas las perdidas serian cuantiosas para esta pequeña estancia.

Pero los estancieros siempre se lamentan en demasía, lo que si hay tener presente que las perdidas económicas deben ser aceptable, porque estas perdidas van existir siempre en el ámbito ganadero, mas ha un si conviven con la fauna silvestre constantemente.

***¿Existe una toma de conciencia por parte de los ganaderos en el sentido de que el Puma es un animal silvestre y que tiene que ser regulado por los organismos competentes?***

Hay una conciencia que se tiene que regular, pero esta reglamentación no es muy buena, solamente existe cotos de cazas por ciertas razones, que no están muy claras. Los estancieros ven al puma como un animal silvestre, pero no se muy bien si los estancieros quieren que se regule al puma o se extermine definitivamente.

**¿Existe algún protocolo entre el SAG y los ganaderos, cuando estos se ven afectados por la depredación de pumas sobre su ganado?**

Por lo que yo tengo entendido existen tres razones para que el SAG, pueda intervenir en alguna estancia de nuestra Región, unas de estas es cuando el puma coloca en riesgo la integridad física de alguna persona, las otra dos razones no me recuerdo en este momento.

**¿Encuentra muy burocrático el procedimiento de llamar al SAG para controlar el daño que puede estar provocando el Puma dentro de sus asociados?**

No conozco el protocolo, lo único que se que este departamento de SAG es mínimo, debido a que este organismo se dedica mas ha los asuntos sanitarias en las diferentes fronteras de nuestra país, que preocuparse en la fiscalización de la vida silvestre de nuestra región.

**¿En qué áreas en la Región de Magallanes tiene mayor preponderancia los ataque del puma sobre el ganado?**

En los sectores de Torres del Paine y Morro Chico y quizás también en las fronteras, debido que las políticas argentinas son distintas, puesto que en el vecino país la caza del puma esta permitida y esto puede significar que los pumas tienden a escapar de la zona Argentina.

**¿Existe realmente la práctica de contratar Leoneros hoy en día?**

Si tengo entendido que sí, pero realmente no tengo mucha información sobre esta practica.

**¿Ud. conoce cual es el procedimiento que se utiliza para cazar el Puma de manera furtiva?**

No, al parecer con perros

**El puma en relación a otro carnívoro. ¿Es el animal que provoca un mayor daño en el sector ganadero?**

Depende del sector en Río Verde, se que el zorro causa mucho daño a los ovinos hay que tomar encuentra que los guanacos igualmente compiten por el pasto con los corderos, pero igualmente afecta a la ganadería en su producción, pero si hablamos de un carnívoro el zorro es que causa mas daño económico.

**¿Se podría decir que la incidencia es mayor en las estancias que son vecinas a Parques Nacionales, entendiendo que estos lugares resultan ser como verdaderos criaderos de puma?**

Aparentemente que si, porque los cazadores no pueden entrar a matar dentro de los Parques Nacionales, debido hay mucha mas fiscalización en estos sectores, especialmente de la CONAF.

**¿Existe un trabajo en conjunto con Carabineros de Chile en el tema de la fiscalización?**

No, al parecer los Carabineros no tienen ninguna participación en este asunto, solamente cuando se le informa sobre una caza ilegal hay Carabineros toma parte en el asunto.

***Por último. ¿Qué opinión tiene sobre la caza del puma?***

A ver, como una persona que trabajo con el mundo ganadero, he podido percibir que el tema del puma, no existe una política clara especialmente por parte del Estado chileno y de los organismos competentes que velan por la protección de este felino. Primero que todo en la relación que no existe de que cantidad de pumas realmente existen, que es fundamental para conocer realmente para ver si las posturas que tienen los ganaderos de que existe gran población de este mamífero, y que causa graves daños al ganado ovino en la región, lo que hay que realizar es cuando se tenga el censo del puma, hay que ver si se pueden abrir cuotas de caza que puedan regular la población de este animal en algunos sectores de la región.

***O sea ¿esta de acuerdo con cazar al puma?***

Sí. Siempre y cuando que la población de pumas sea mayor y este afectando a la economía ganadera en demasía, y una cosa muy relevante que tiene que existir; es que si esta población no es elevada, la caza del puma no podría realizarse de manera furtiva por parte de los ganaderos.

### **TESTIMONIO SECTOR GANADERO N° 3 (GANADERO).**

#### ***¿Considera si el puma es una animal en peligro de extinción?***

No por supuesto que es una especie que debe ser protegida. En la actualidad los ataques de puma hacia la ganadería no representan un porcentaje significativo, aunque existen estancieros que todavía paga muy bien las pieles de estos animales, pero creo que es una práctica que debe erradicarse y Asogama en varias oportunidades ha tratado este tema.

#### ***¿Considera que los ataques de los pumas perjudica la actividad ganadera?***

Mira todo depende del espacio geográfico en cuestión, en el lado de natales los ataques son mucho más frecuentes, aquí en este lado son menos significativos, pero todo depende del tipo de animal que sufra el ataque, te explico, si el puma ataca animales de majada general este puede llegar a 20 o 25 mil pesos por animal, pero si ataca animales de cabaña que por lo general son finos y que son nacidos por inseminación con esperma importado de Australia o nueva Zelanda un ataque puede significar millones de pesos y la pérdida de una raza experimental. En este caso un ataque puede significar la quiebra de un estanciero.

#### ***¿Existe una toma de conciencia por parte de los ganaderos en el sentido de que el Puma es un animal silvestre y que tiene que ser regulado por los organismos competentes?***

La asociación de ganaderos de Magallanes (Asogama) siempre esta apoyando el cuidado de la ganadería, pero aunque tu no lo creas también se

llama a los ganaderos a el cuidado de las especies de la zona, ya que el turismo es una nueva rama económica que muchos ganaderos han adoptado.

**¿Existe algún protocolo entre el SAG y los ganaderos, cuando estos se ven afectados por la depredación de pumas sobre su ganado?**

El SAG se compromete siempre a la ayuda de la ganadería y por lo general cuando se esta sufriendo una ataque de cualquier especie de animal o parasito como el zorro colorado. El servicio siempre sale a la ayuda de los ganaderos pero mas que nada en método para evitar los ataques (tener los animales menos tiempo en los campos de invernada)

**¿Encuentra muy burocrático el procedimiento de llamar al SAG para controlar el daño que puede estar provocando el Puma dentro de sus asociados?**

Si es un trámite medio engorroso, ya que los técnicos no siempre están al alcance de los ganaderos, ya que recorren toda la región, pero por lo menos existe la voluntad y eso se agradece.

**¿En qué áreas en la Región de Magallanes tiene mayor preponderancia los ataque del puma sobre el ganado?**

En los sectores pre cordilleranos sobretodo cerca de cerro castillo o cerro Guido tengo entendido que allí el puma verdaderamente causa estragos.

### **¿Existe realmente la práctica de contratar Leoneros hoy en día?**

Por lo general los leoneros son los mismos ovejeros. Este no es un oficio que se busque, por lo general es el estanciero junto a un par de ovejeros los que salen a la caza del puma, cuando se están sufriendo muchos ataques reiterados, el SAG constantemente esta fiscalizando en políticas ambientales como la caza de zorros colorados, o la recolección de huevos de ñandú y sobretodo la caza del puma, las penas hacia estas practicas son muy fuertes por esto en la actualidad es difícil encontrar gente que se dedique exclusivamente a esto.

### **¿Ud. conoce cual es el procedimiento que se utiliza para cazar el Puma de manera furtiva?**

Por lo general es con perros los cuales rastrean al puma y luego por lo general es reducido con un rifle o un revolver.

### **El puma en relación a otro carnívoro. ¿Es el animal que provoca un mayor daño en el sector ganadero?**

Si fuera por el daño a la ganadería el parasito que mas causa daños a esta es el melófago o la garrapata, mata 20 o 30 veces más animales que un puma. El puma te causa daños como te dije dependiendo que clase de animal ataque.

**¿Se podría decir que la incidencia es mayor en las estancias que son vecinas a Parques Nacionales, entendiendo que estos lugares resultan ser como verdaderos criaderos de puma?**

Si por supuesto por que la fiscalización del SAG es mas reiterada que en otras estancias

**¿Existe un trabajo en conjunto con Carabineros de Chile en el tema de la fiscalización?**

Por lo general el SAG cuando entra a un predio con el fin de fiscalizar la caza furtiva de especies prohibidas, la recolección de huevos, el baño de los animales, siempre va acompañada de los carabineros.

***Por último. ¿Qué opinión tiene sobre la caza del puma?***

En mi caso, la actualidad con los planes de manejo que presenta el INDAP y con la ayuda técnica del SAG, este tipo de amenazas, ya no tienen la misma importancia que antes. El SAG continuamente esta entregando información acerca del peligro en el cual se encuentra esta especie y sobretodo que los ganaderos de hoy en día están tomando como otro foco productivo el turismo y este tipo de animales mas que un peligro para muchos ganaderos representa un ventaja.

Por lo tanto el puma, no debería ser cazado, pero si apoyados por los organismos competentes, hacer una mayor fiscalización para que no se entremezclen intereses.

Se sabe que este animal esta claramente en peligro de extinción, además te arriesgas a multas cuantiosas y hasta penas de cárcel para los cazadores.

## **TESTIMONIO SECTOR PÚBLICO N° 1. (NICOLÁS SOTO – DIRECTOR SAG)**

***Sobre la Ley de Caza, ¿existe o ha existido algún caso donde la ley se aplicara algún cazador furtivo?***

¿De fiscalización? Si. Y la verdad es que siempre se esta buscando. Ahora el punto es que la actividad agropecuaria es muy extensa en nuestra región. Son cuatro millones de superficie de hectáreas; entonces es muy complicado en términos reales o efectivos tener una fiscalización real. Por esto, mas que aplicar una fiscalización estricta o de garrote; se intenta el inducir a una practica de auto responsabilidad; y de conocer y compartir el problema con el productor; y generar en conjunto y consenso las alternativas de solución, lo que no ha sido fácil tampoco, pero ese esfuerzo hay que hacer.

***¿Entonces es una toma de conciencia por parte de los ganaderos, en el sentido que el Puma es un animal silvestre, el cual tiene que ser regulado por los organismos competentes?***

Claro. Los elementos del problema son obviamente existe una especie de fauna, que es un carnívoro y especie protegida. Que tanto los productores, que son los privados, dueños de la tierra como el Estado, deben velar por su conservación. Por otro lado existe una situación que también es real, y es que ese elemento, que es una fauna protegida, esta incidiendo negativamente en la rentabilidad de un negocio, que se esta desarrollando genuinamente como todo negocio; donde hay costos y beneficios; y en algunos lugares efectivamente, los niveles de depredación son muy altos y por lo mismo afecta el negocio; incorpora mas que un costo limita mas el beneficio de ese giro que normalmente sino tuviera pumas , o si el puma depredara menos, obviamente tendría una rentabilidad mayor.

***¿Existe algún protocolo entre el SAG y los ganaderos, cuando estos se ven afectados por la depredación de Pumas sobre su ganado?***

Existe un procedimiento. Es un protocolo que nosotros lo tenemos diseñado, y que forma parte de una política regional para enfrentar el conflicto Puma. Eso obviamente responde a lo que la normativa o ley de caza nos pide. ¿Qué dice el reglamento o ley? Que el SAG puede autorizar captura del animal vivo o caza, de una especie que es protegida, cuando se produzcan graves perjuicios al ecosistema. Entonces, el criterio y eso lo que esa política técnica que la sacamos con una resolución local, trata de definir cuando y que se entiende como un grave perjuicio al ecosistema. Habiendo una denuncia la cual tiene que ser hecha por el mismo productor ante el mismo servicio, Carabineros, o mediante una declaración jurada, procede que el SAG toma conocimiento, se hace una visita al productor que tiene el daño y se levanta un acta de los perjuicios y daños denunciados. Tras esa acta, se toma una resolución que puede ser autorizar o no la captura o caza de ese puma en ese perímetro. ¿Cómo se hace eso? Con una resolución específica, emitida puntualmente para el productor que tiene el daño constatado; donde se le da dos respuesta: Primero, intente capturar al animal en forma viva, para lo cual el SAG le entrega una jaula, que están diseñadas y que funcionan para que el animal sea capturado de forma viva. Ese animal una vez capturado, es relocalizado y se saca desde ese predio; y ahí ha habido dos temas, normalmente liberarlo en un área silvestre protegida y sacarlo del área agropecuaria y a otra es liberarlo en otro sitio, que también pudiera ser de bienes nacionales o de área agropecuaria donde no tuviera expresión de depredación.

Si es que ese intento de capturar al animal vivo no funciona, como segunda instancia se autoriza una caza del animal que esta cebado, es decir aquel puma que en realidad dejo de cazar presas silvestres, que es lo que tendría que haber obedecido en términos genéticos, y se puede autorizar la caza, por que esta cebado con animal domestico.

***¿Realmente este protocolo se ha llevado a la práctica; en términos de que el ganadero contacte al SAG?***

La verdad que si, desde hace dos años, desde que echamos andar esta política, pero de todas maneras creemos que ha costado poner en marcha esta propuesta. ¿Por qué? Por un lado, puntualmente el sector ganadero de Ultima Esperanza, que el sistema administrativo es engorroso, que es burocrático, porque significa tener que avisar, tener que el servicio los visite para constatar; a su vez la resolución que se les entrega después de todo este proceso le define un plazo; nosotros normalmente hablamos de 60 días desde que le entregamos una resolución de captura o caza del animal. Ese plazo, nos han señalado que es muy corto; se aumento a 90 días; pero aun así nos señalan que el sistema no es expedito. ¿Qué nos dicen? Que el SAG debe responder cuando los ganaderos tienen el problema. Es decir, hay una depredación de un animal que caza entre 10 y 18 animales, por lo tanto se requiere hacer el seguimiento de huellas del animal, y es de oportunidad. Ahora, esa respuesta, esa observación tiene algún sentido, en términos que, si tu tienes un animal que es silvestre y esta depredando ganado domestico, y esta cebado con este ganado domestico, la mejor opción es sacar a ese animal y no cualquier puma; lo que correspondería es que tu cazaras aquel animal que efectivamente esta cebado con animal domestico. Y ahí, la mejor chance la tendrían efectivamente siguiendo al animal en tanto rápidamente se pesquise.

***¿En que áreas en la Región de Magallanes tiene mayor preponderancia?***

La verdad es que el puma esta presente en toda el área agropecuaria de la región, salvo Isla Tierra del Fuego que es el 50% de nuestra área agropecuaria. Lo que si, es que no tiene la misma presión de caza dependiendo del área, dependiendo las comunas. Por supuesto que en las zonas de ambiente estepario tienen menos presión que aquellas que están en la transición o cercanas al bosque; Torres del Paine es la comuna donde existe una mayor presión.

***¿Existe un catastro de población puma en la Región?***

La verdad es que no. Es un dato que en este minuto estamos trabajando. Como le señale en algún momento, hay una investigación que se esta ejecutando con la asesoría del Doctor Row Sarno y Melissa Griggioni en Torres del Paine y una medico veterinario que es asistente de terreno; y uno de los objetivos es determinar las densidades de Puma a partir de un método que consiste en la identificación de huellas. Las huellas se miden y ahí hay un protocolo para determinar densidades.

***Volviendo al tema anterior respecto a la caza del puma. ¿Los ganaderos lo hacen de manera particular o el SAG se encarga de realizar este trámite?***

La autorización es específica para el ganadero quien puede subcontratar los servicios de un cazador especializado. Ahora, la resolución que se entrega dispone de varias cosas, entre otras, que el animal que se caze debe ser entregado al servicio; y ese animal tiene que ser trampeado y debe ser entregado de forma viva o si se opta por la caza, ese animal debiera ser entregado al servicio, el cual obviamente tiene que hacer análisis de dieta para

ver si efectivamente tenia restos de ganados domestico o no; y para otros fines de investigación que existen.

Del total de autorizaciones que se han dado, que debe ser de un orden entre 13 o 15 en un periodo de dos años, hemos tenido respuesta en tres casos; y esos tres animales se han entregado, perdón dos, y se ha seguido el protocolo del caso.

***¿Ud. conoce cuál es el procedimiento que se utiliza para cazar al puma de manera furtiva?***

La verdad es que es un conocimiento que existe en términos generales; uno puede no en un rol de fiscalizador sino de comunicación; tu sabes cuales son las practicas que se aplican históricamente, tanto antes como ahora; la caza del puma se hace efectivamente con perros, que son perros leoneros, son animales que buscan la huella, el rastro, lo siguen, acorralan al animal en algún sitio donde el animal se refugia, que normalmente son en alturas de árboles o en altura de roqueríos, en situaciones geográficas particulares, y posteriormente llega el cazador quien lo caza en esa instancia, eso es lo tradicional. Hay algunos libros que relatan como era la caza de Pumas en la Patagonia, cuando se hizo la colonización, y hay muchos eventos descritos como era el proceso; principalmente en Argentina.

***Cuando un Puma se acerca a perímetros urbanos, incluso la ciudad misma. ¿Cuál es el procedimiento que toma el SAG?***

Haber, hay tres situaciones que se describen. Una de ellas es la amenaza de la seguridad de las personas; el puma es un carnívoro mayor, que se encuentra el lo alto de la cadena trófica y efectivamente hay reportes de que

el animal puede cazar o atacar a personas, en un registro de 100 años que tiene Estados Unidos, se han producido del orden de un ataque promedio por año a personas. De esa cantidad de ataques, alrededor del 17% ha resultado con muerte de la persona.

El resto, normalmente la persona logra salir del caso, y se postula la hipótesis de que el puma no ataca con la intención de que la persona sea una presa y se quiera consumir, sino que lo hace por confusión. Entonces una vez que se produce el ataque, se produce algún nivel de daño, el animal se da cuenta que no es una presa tradicional, y por lo mismo lo deja ahí. Pero sin embargo hay antecedentes concretos y nuestra región, en el año 1995 en particular, hubo el ataque a un pescador con causa de muerte, precisamente en la comuna de Torres del Paine, fue una situación real.

Son excepciones, son situaciones circunstanciales, pero ocurren, y en ese sentido, los criterios que se han tenido cuando llegan animales a la ciudad, como el año pasado que tuvimos una denuncia, un caso puntual, donde un animal estuvo incluso en el techo de una casa, en donde pisó unos plásticos y callo dentro de una cocina; ese animal lo pillaron los dueños de casa, salió en la mañana siguiente de ahí; después fue encontrado en el patio de otra casa abandonada, y cuando fueron a visitar la casa, se encontraron con este animal; este salió escapando en cuanto vio a las personas; y después el mismo animal aparentemente se encontró con una joven del colegio alemán , en la intersección de unas calles.

El comportamiento del puma fue, verla, levantar la mirada, detener el paso, bajar la cabeza y seguir caminando. La actitud de la joven fue en primer término paralizarse, y después sin darle la espalda, comenzar a retroceder.

Pero el animal siguió caminando, con una actitud como si fuera casi un animal domestico.

En términos generales el puma no ataca a las personas, es un comportamiento más de timidez que de agresividad. Entonces, ¿Qué se ha hecho? , hemos instalado las jaulas, en los puntos donde el animal ha sido visto; esa jaula se instala con unos llamadores o atractores que entregan unas grabaciones con ruidos de quejidos de los animales en situaciones de presa. ¿Qué ocurrió? , cayeron perros, pero pumas, la verdad que no tuvimos señal ni huella alguna. Entonces en la ciudad, dentro de la ciudad, obviamente no se meten perros ni gente que ande buscando, porque al final el riesgo de producir daño y alteraciones en el medio urbano sería mayor que el perjuicio potencial que tienda a producir un puma desubicado que ande dentro de la ciudad.

### **El puma en relación a otro carnívoro, ¿Es el animal que genera un mayor daño en el sector ganadero?**

Lo pueden apreciar en la encuesta que les facilite. ¿Cuál es el facto común de esa encuesta? Esta analizada a nivel de comunas, como áreas representativas, que son de un ambiente biogeográfico común, y por lo mismo todas las estancias que están en la comuna de Torres del Paine las agrupamos y analizamos sus respuestas. ¿Qué se va a encontrar? Que en algunas zonas como es Torres del Paine, la incidencia del puma en la producción es alta; ha diferencia de lo que ocurre en San Gregorio, donde no es tanto el puma, sino que ahí incide mas otro carnívoro, que pudiera ser el zorro gris o el zorro culpeo. Por lo tanto, la respuesta es esa; en algunos lugares el puma efectivamente es incidente; y dentro de la misma comuna la variación es igualmente alta; es decir que en algunos predios en la que puedes tener

dominancia de ganado vacuno, por lo tanto el puma incide menos que en la estancia vecina que tiene puro ganado lanar.

***¿Se podría decir que la incidencia es mayor en las estancias que son vecinas a Parques Nacionales; entendiendo que estos lugares resultan ser como verdaderos criaderos de pumas?***

Eso no se ha dimensionado en términos objetivos; pero en términos subjetivos, si ocurre y es natural y esperable que si ocurra, porque dentro de un parque nacional, van a existir ciertas normas, en primer termino, la caza esta prohibida; no hay cazadores furtivos dentro, y si que los hay, van a estar en la periferia o áreas definidas, razón por la cual vas a tener dentro del parque altas densidades del carnívoro y esto por un tema natural , un tema de territorialidad igualmente vas a tener una presión de salida del puma hacia las periferias. Entonces, es esperable que en el cordón periférico de las áreas protegidas tú tengas un nivel de presión mayor, incluso con algunos que han sido marcados con radio collar y que estaban en seguimiento dentro del Parque Torres del Paine, hay del orden de uno dos casos donde si bien los animales salían del parque a cazar ovejas afuera; cazaban cuatro animales promedio por noche, y posteriormente regresaban al parque.

***¿Cómo es el tema de territorialidad del puma?***

Haber, el sistema de reproducción del puma...haber, la estructura social en realidad es un macho normalmente solitario, pero tiene un territorio; en ese territorio por lo general no entra otro macho, salvo en los bordes donde se traslapan, y donde tu puedes tener recorridos de los mismos machos, pero es una zona. Ahora, dentro del territorio que tiene un macho, la verdad que puede

haber varias hembras, y cada hembra a su vez con sus crías, de la temporada o la temporada anterior, que posteriormente van saliendo de esta estructura.

***Y de acuerdo a la anterior pregunta. ¿Qué perímetro de territorio puede tener un puma?***

Ese rango de hogar varía mucho en la literatura; varía mucho por la disponibilidad de presas. En tanto tengas mas disponibilidad de presas, la necesidad de defender una gran área de parte del macho, es innecesaria y por lo mismo ellos optimizan su sistema de energía en términos que si tienen muchas presas, su territorio es menor.

**Y en cuanto a número. ¿Cómo es la reproducción del puma?**

Aparentemente es un apareamiento por año y con una reproducción del orden de 3 a cuatro crías por hembra.

**¿Existe también un trabajo conjunto con Carabineros de Chile, en el tema de fiscalización?**

Si, claro. Carabineros es uno de los organismos fiscalizadores de la Ley de Caza, entonces normalmente el SAG hace reuniones y charlas a esta institución y las tenencias pueden recibir las denuncias y a su vez las transmiten al servicio. Por otro lado son fiscalizadores; es decir en cuanto encuentren un animal cazado, generan la denuncia.

Tienen la facultad de fiscalizar a las estancias, como también debiera o pudiera hacerlo CONAF, como administradores de las áreas protegidas; Sernapesca que también puede ser fiscalizador aliado del SAG. También existe

la figura de los Inspectores a donorem, los cuales reciben una credencial y que contribuyen en ese rol fiscalizador del servicio.

**Comentarios finales:**

Existen otras cosas que son mas administrativas, mas internas, pero en la entrevista se los dije; como esa política técnica o resolución que existe. Hay un esfuerzo de parte del servicio de acercarse al productor, no con el garrote, sino que tratando de entender el problema; y por lo mismo nuestra intención es que el sector ganadero se acerque al servicio y que realmente nos cuente y dimensionemos que es lo que esta ocurriendo, porque lo peor que puede ocurrir es que no escuche al otro lado y solamente le muestre la ley que esta prohibido cazar y pienses que en realidad no se esta cazando. Eso que significa, primero, pierdes información y no vamos a saber que esta realmente ocurriendo; por eso que cuando uno se mete en el tema, tiene que ir con la mente bien abierta; primero no podemos pensar como una ONG ultra verde, por que la verdad que si mantienes esa postura, uno sale del contexto en el cual esta ocurriendo realmente el problema, y no lo vas a ver.

## **TESTIMONIO SECTOR PÚBLICO N° 2. (CONAF).**

### ***¿Cuál es la función que cumple CONAF en la protección del puma?***

A ver, en los sectores de Torres del Paine, Parque Nacional y la Reserva Laguna Parrillar es con liderado un corredor biológico para esta especie el puma.

En el Parque Nacional Torres, ha existido la captura o ataques al puma. Se han encontrado restos de puma, pero CONAF no tiene la potestad legal, como la tiene el SAG que todas las herramientas necesarias para fiscalizar este tipo de hechos, pero cuando existe caso que CONAF aprecie la intervención de cazadores o se los pille infraganti, CONAF se puede contactar con Carabineros de Chile para que se haga cargo del caso, solamente CONAF se encarga de la protección de la fauna silvestre al interior de Parques nacionales y reservas nacionales.

### ***¿Considera que se realiza una buena fiscalización a la protección del puma en la Región de Magallanes?***

Si bien esto le compete al SAG, este organismo se concentra más en la protección sanitaria en las fronteras, pero no tiene el personal para fiscalizar posibles caza de cualquier tipo de animal protegido

### ***¿Qué opina de la caza del Puma?***

No estoy de acuerdo con la caza del puma tiene que haber un equilibrio en la cifras de puma, para que este animal ya no sea considerado un animal en

peligro de extinción, para no caer en los peligros que tenía este animal en nuestro país en desaparecer de la fauna silvestre.

A ver, la percepción de la CONAF sobre la cantidad de puma que existe, todavía la CONAF considera que no hay suficiente cantidad de pumas, para establecer que el puma ya no es un animal en peligro de extinción, de ello al interior de los parques el puma cumple una función ecológica, porque de alguna manera controla alguna otra fauna que podría explotar, como ejemplo: la liebre, parte de la dieta del puma es este animal.

Hace un par de años atrás se encontró en el Parque nacional Torres del Paine, mientras se filmaba un documental, se encontró un puma muerto por balas y más atrás un 15 años hay registros de que un puma atacó al interior de una cueva a un leonero, hay indicios que exciten personas que realizan esta actividad. Encuentro que esta actividad está muy mal, primero por que es ilegal, y segundo por que atenta en contra de unos de los animales salvajes más importantes dentro de nuestra fauna, y que inclusive es un atractivo turístico.

***¿CONAF realiza muchos hallazgos de cadáveres de puma?***

No es tan común encontrar pumas muertos por cazadores, debido a que su cantidad no es muy grande, además de estar considerado un animal en peligro de extinción.

***Para Ud. ¿Los Parques Nacionales se pueden considerar como criaderos de pumas; y las estancias aledañas a estos son las más perjudicadas por el ataque sobre el ganado?***

Mira el puma se siente mucha mas protegido en los sectores del Parque, pero si hablamos del Parque nacional Torres del Paine son muchas las hectáreas para hablar de un criadero.

***¿Cómo es la incidencia del puma en el sector de Pali – Aike?***

Es menor sin lugar a dudas. Esto se debe fundamentalmente que en el sector de Pali Aike esta en la frontera argentina, esto tiene repercusiones a este animal debido que el puma es un animal cazado en argentina a diferencia del sector chileno, y el puma no conoce de fronteras por esta razón puede ser que la incidencia del puma sea menor. Incluso se ha detectado gauchos pasando la frontera cazando pumas que han sido fiscalizados por los organismos respectivos.

***¿Considera que los ataques de los pumas perjudica la actividad ganadera?***

Mira en caso puntual del puma en Torres del Paine, la dieta del puma en forma importante es la liebre mas de un 50% y en porcentaje inferiores guanacos, algunas aves y animales domésticos pero en menor cantidad, pero estos casos ocurren en mayor medida cuando la hembra esta con cachorro puma y este le enseña a cazar a estos felinos y eventualmente salen del Parque y pueden afectar los intereses económicos de las estancias vecinas al parque en mayor medida.

***Relacionado con lo anterior. ¿Tiene conocimiento de que ciertas estancias contraten a los denominados leoneros?***

Mira actualmente no tengo conocimiento, pero antiguamente lo hacían y ocupaban el testimonio puma para poder cancelar a los leoneros, estos cazadores tenían que llegar con piel del puma o la cabeza de este, ahora no tengo conocimiento que si esta practica continua.

***Según Ud. ¿Puede coexistir la actividad ganadera con la fauna silvestre, en este caso el puma?***

De hecho a coexistido por cientos de años, si bien es cierto en los últimos años por la intervención de ganado en la vida silvestre se a producido algunos problemas, pero por la caza de algunas especies.

***¿Considera que la interacción que se da entre puma y hombre, se debe a la ocupación de los territorios de manera poco controlada?***

El ser humano ha ocupado los sectores donde los animales silvestres sin duda ocupaban antiguamente. Un ejemplo claro de esto es de los huemules que se podían apreciar con frecuencia en los sectores costeros. Y esto ha posibilitado que estos animales se refugien en sectores mucho más lejanos y donde la alimentación se ase mucho mas difícil y por esta razón la cantidad de estos animales bajo considerablemente y posiblemente esto fue lo que le paso al puma.

Y te coloco otro ejemplo también. No tiene que haber que haber una relación directa entre turistas y los animales silvestres, debido que estos se pueden acostumbrar hacer alimentados por la gente y después afectar en forma mas dañina a los sectores donde habita poblaciones de gente, ejemplos de

estos son los casos de los zorros del Lago Sarmiento y de pumas que empiezan a escudriñar en los tachos de basura buscando comida en el sector de hostería las torres, esto debe ser porque los animales se sienten mas seguro dentro de una áreas silvestre. Hay que recordar que el puma es El puma es un agente controlador, cumplen una labor fundamental en la cadena atrófica

***Según Ud. ¿Qué debería primar mayormente en la Región de Magallanes?  
¿La protección a la fauna silvestre o los intereses económicos?***

Tiene que a ver cosas compartidas, si bien es cierto que los interese económicos de la región son de vital importancia, pero no es menos cierto que la protección que se ase dentro del parque igual tiene que ver con un tema económicos, porque la protección que se realiza a una serie de especies al interior de los parques es fundamental en la área del turismo debido que si no existe fauna silvestre, muchos turistas no vendrían a observar guanacos, aves, ñandú y una serie de otras especies que habitan al interior de los parques y bajaría en forma sustancial la cantidad de turistas. Un ejemplo de esto es en relación es isla Magdalena donde llegan casi 20.000 personas a ver las colonias de pingüinos que existe en esta isla, sino existiera esta reserva de pingüinos no llegarían esta cantidad de turistas a presenciar estas aves.

Por esta razón hay que equilibrar bien tanto los intereses económicos como la protección de la fauna silvestre de la región.

## TESTIMONIO DE UN HISTORIADOR. (SERGIO LAUSIC G.)

### *¿Que opinión tiene como historiador sobre la relación – conflicto entre el puma y la ganadería?*

Sobre la ganadería es una de las principales actividades económicas que afianzo el proceso de colonización de Magallanes y le dio prolongación durante el tiempo históricamente ha sido fundamental para organizar un plan para la ocupación de las tierras patagónicas por parte del estado de Chile, le dio una solución al tema económico y una sustentabilidad en el tiempo, ha sido un eje fundamental de la económica regional: permitió, el poblamiento de la región, el emprendiendo y desarrollo tecnológico, la revisión de las masas ganaderas mas optimas para este tipo de suelos y clima, pero al mismo tiempo la actividad ganadera tuvo su lado negativo, este es el caso de la población nativa, los grupos Aónikenk en el sector continental y en sector fueguino los grupos Onas y Haush que fueron expulsados de su territorio, para dar paso a la ganadería. Para la mentalidad de la época el estado veía con un mal menor, a los grupos indígenas lo consideran un problema para el desarrollo y progreso, por esta razón no tuvieron mayor complejo en quitar sus tierras y sacarlos de sus territorios, esto también paso tanto en los sectores de la Araucanía y la Patagonia Argentina, pero las consecuencias fueron irreversibles con los nativos australes, debido al poco numero de indígenas que en nuestra región habitaban.

El tema medioambiental es otra problemática que ha afectado con inserción de la ganadería en nuestra región, una depreciación del suelo debido a los agentes erosivos principalmente motivos por la acción del ganado por sobre talaje del suelo y en algunos sectores, la perdida total de suelo y con ello

por lo tanto todo lo que tiene que ver con la flora y fauna de la región que ha sido afectado por esta actividad económica.

Tampoco existe un control debido por parte de los organismos competentes en relación a la capacidad de ganado por puede sostener los suelos por metro cuadrado y ayudar a los propietarios actuales traten de recuperar los suelos que están desgastados por parte del ganado.

***Según Ud. ¿Qué debería primar mayormente en la Región de Magallanes?  
¿La captura del puma o la protección de este felino?***

La extinción de la fauna nativa se debe fundamentalmente al proyecto colonizador que la podríamos dividir en dos etapas, una la económica, la cual se basó en el comercio de pieles en general fue el inicio de la actividad económica en nuestra región con la comercialización de pieles por parte de los grupos Aónikenk y posteriormente con grupos Kaweskar, en la medida que había una demanda mundial por las pieles, la demanda estaba centrado en Europa.

En segundo lugar el proyecto ganadero que lógicamente chocó con elementos contrarios a su desarrollo especialmente a la fauna que atentaba contra el ganado, principalmente el zorro culpeo y el puma, ambos han sido muy golpeado por el efecto colonizador porque se le vio como un animal depredador de la fauna introducida, especialmente el ganado ovino, por lo tanto el proyecto lo que hizo fue fomentar el exterminio de estos animales, para no provocar daño en la masa ganadera y por eso tenemos hoy en día, la casi eliminación del zorro culpeo y el puma ha pasado diversos periodos de disminución y este instante estaríamos con una cierta recuperación del número de pumas.

Hay que considerar que la extinción de la fauna en nuestra región ha sido muy compleja, porque ha sido uno de los factores fundamentales de la obtención de capital al inicio del proceso de colonización, es decir que algunos pioneros de la región no hubieran tenido capital sino se hubieran dedicado en sus primeros tiempos al trabajo de las pieles, en este caso principalmente las pieles de lobo marino de tres pelos que casi produjo el exterminio de esta especie y el puma a pasado por una demanda también por pieles apoyado por su exterminio por la actividad ganadera por ser considerada un enemigo para sus intereses esa es la perspectiva histórica.

También debe existir una legislación que proteja de mejor manera toda la fauna silvestre de nuestro país, pero al mismo tiempo mantener un determinado censo u cuotas que permitan de que esta cantidad de fauna tampoco ponga en peligro la sustentabilidad del proyecto ganadero porque de lo contrario, se va a provocar una situación de descontrol, por el cual los ganaderos por su propia cuenta va encontrar las maneras y los recursos romper la ley.

Ciertas áreas la dedicaran exclusivamente a la protección de los medios ambientes como son los parques nacionales a la sustentabilidad del medio ambiente las cuales las regiones tiene mucho y restringir áreas la fauna nativa depredadora donde puede afectar los intereses ganaderos, en todo esto tiene que existir un cierto equilibrio.

El proyecto de colonización no incorporo a los contingentes indígenas de la Patagonia, la considero marginal especialmente a la hora de la entrega los terrenos por remate o arrendamiento fiscales por parte del estado, con esto el estado chileno no reconocía la propiedad que tenía los nativos por sobre el territorio. Con respecto a la población nativa era introducir a la población a nuestra cultura, pero en una situación de menos cabo y apoyo la erradicación

por de la poblaciones aborígenes, al apoyo del trabajo misionero y apoyo en forma indirecta al establecimiento ganaderos en los lugares donde habitan poblaciones indígenas, con el trágico resultado que esto tuvo para la población nativa, por esta razón el principal responsable de hechos mencionados es el estado chileno y no tanto los particulares.

Esto significa que los indígenas sufrieran numerosas enfermedades especialmente de tipo infecciosas de tipo bronco pulmonar, es por esto que los grandes responsables fueron tanto el estado chileno como también el estado argentino, tanto por omisión o una política de estado.

Hubo casos de poblaciones Onas asesinadas por ganaderos, pero principalmente la muerte de los nativos fueron causas de enfermedades, la situación se descontroló y la situación era irreversible

### ***¿Qué opina de la caza del Puma?***

No es permitida o permisible en general solo a través de una regulación, pero ya como factor de equilibrio de lo que debe tener la naturaleza o que puede soportar la naturaleza y el sistema económico imperante, pasa lo mismo con la población de guanaco tiene que haber un equilibrio en la población, porque o si el estado tiene un proyecto ecológico este tiene que compensar de cierta manera a los otros intereses que pueden ver afectados por esta postura.

Las medidas que se deben tomar deben ser mucho más amplia y general, con ciertas bases científicas, en el sentido de que si queremos mantener la fauna nativa, esta tiene que ser en los parques nacionales y las reservas dedicadas a eso, y para eso el estado tiene que hacer todo lo posible para mantener y preservar esa fauna. En segundo lugar, fuera de los campos

de condición privilegiada de protección al medio ambiente como son las áreas antes mencionadas; entonces cuando el estado ha favorecido la entrega de tierras de una u otra manera y ha favorecido los proyectos ganaderos, tiene que entrar a estudiar de que manera se puede encontrar un justo equilibrio entre la fauna nativa y esta fauna introducida, esta fauna ganadera para hacer viable el proyecto, de lo contrario se esta engañando al sistema.

No existe un control de la masa ganadera, un control exhaustivo, he incluso debería estar dentro de la norma jurídica e incluso penal; porque es muy grave colocar masa ganadera en una cantidad mayor con respecto al soporte tablaero que tienen los campos; debería ser un delito grave. Se tiene que favorecer la actividad económica del particular, pero al mismo tiempo se tiene que el particular en estas condiciones actuales, tiene que mejorar su capacidad de emprendimiento, de acuerdo a las nuevas normas políticas, económicas, como filosóficas, y éticas. La región tiene que tener una marca de calidad y esa marca de calidad supone a su vez una serie de normas de preservación y de cuidado de su flora y fauna. La marca Patagonia o Magallanes puede tener un prestigio.

Los ganaderos deben tener conciencia, deben asumir este problema, no se puede seguir trabajando con las normas de a fines del siglo XIX, y comienzos de XX, ha cambiado la filosofía y la ética de este problema. Que el ganadero no me venga a decir que el estado le debe pagar por el daño que le ha hecho los pumas, y que me dice cuando mete mas ganado del que soporta el campo y provoca un daño irreversible sobre el suelo y por lo tanto sobre la flora y la fauna.

## FOTOGRAFÍAS.



**Aónikenk cazando Puma. Siglo XIX.**



**Andreas Madsen. Pumas cazados en cercanías del Lago Viedma  
Principio del Siglo XX**



**Perro Fox Hunter utilizado para caza de Pumas.  
Sector Cerro Castillo. 2009**



**Perro galgo utilizado para caza de Pumas.  
Sector Cerro Castillo. 2009**



**Puma en estado salvaje.**  
**Foto captada en el sector de Morro Chico. 2009**



**Puma en estado salvaje.**  
**Foto captada en el sector de Morro Chico. 2009**



**Caza de Puma en la Región de Magallanes y Antártica Chilena.  
Fotografía captada el 2009.**



**Caza de Puma en la Región de Magallanes y Antártica Chilena.  
Fotografía captada el 2009.**



**Caza de Puma en la Región de Magallanes y Antártica Chilena.  
Fotografía captada el 2009.**



**Cadáver de Puma. Fotografía captada el 2009.**