



**PROYECTO:**

***RELEVAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE  
GUANACOS EN LA PATAGONIA  
Informe final***

*Amaya, J.N.; von Thüngen, J.; Delamo, D.A.*

*Julio 2001*

**INTA EEA Bariloche – C.C. N° 277 (8400) Bariloche, Río Negro – ARGENTINA -**

## INDICE

INTRODUCCIÓN	3
PROPUESTA DEL INTA Y LA GTZ	3
DENSIDAD DE GUANACOS Y CAMBIOS EN LAS POBLACIONES DE LAS ÚLTIMAS DÉCADAS	4
POSIBLES ALTERNATIVAS DE MANEJO DEL GUANACO	4
MANEJO DE POBLACIONES SALVAJES	4
SITUACIÓN ACTUAL DEL GUANACO	5
MANEJO ACTUAL	5
POLÍTICAS DE MANEJO	6
MANEJO EN SEMICAUTIVIDAD	7
ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DEL GUANACO	8

### Anexos

Densidad de guanacos (*Lama guanicoe*) en la Patagonia

Amaya, J. von Thüngen, J., De Lamo, D.A.

Distribución y densidad de guanacos en la provincia de Santa Cruz

Amaya, J., De Lamo, D.A., . von Thüngen, J

Cría y reproducción de guanacos en cautividad (*Lama guanicoe*)

Sarasqueta, D.V.

Informe de pasantía – Valeria Hochman

Curso: método de relevamiento de poblaciones silvestres

von Thüngen, J., Willems, P.

## **Proyecto: Relevamiento y distribución de guanacos en la Patagonia**

### **INTRODUCCIÓN**

Durante los últimos cuatro años ha habido un marcado interés en el desarrollo de la cría de guanacos (*Lama guanicoe*) en semicautividad.

En las provincias de Río Negro, Chubut y Santa Cruz se encuentran establecidos siete criaderos con al menos 1200 guanacos en cautiverio.

Este interés creciente se origina en la búsqueda de nuevas alternativas a la producción ovina tradicional.

El guanaco ha sido desde siempre una especie interesante tanto por su cuero (chulengos y adultos) como por su carne, pero ha sido reciente el interés de ciertos mercados, sobre todo europeos, por su lana.

Este interés incentivo la idea de criarlos en cautividad dado que su caza esta prohibida en la mayoría de las provincias, y la venta del pelo de esta procedencia no esta permitido.

Ante este nuevo escenario, los entes oficiales se encontraron ante la demanda de los productores de obtener chulengos para el inicio de los criaderos.

Si bien en un principio se autorizaron las capturas en determinadas poblaciones controladas, se hizo necesario tener una idea regional (Patagónica), de la situación actual en la que se encontraba el guanaco, dado que así se podía cumplimentar el programa nacional de esta especie que se encuentra en el ámbito de la Dirección Nacional de Fauna.

A fines de la década del setenta y del ochenta se habían realizado recuentos terrestres y aéreos que podían servir de base para ser comparados con información que pudiera obtenerse en el presente.

### **PROPUESTA DEL INTA Y LA GTZ**

Ante esta circunstancia en octubre de 1999, el INTA y la GTZ desarrollaron una propuesta para realizar un relevamiento de guanacos en las provincias del Norte de la Patagonia.

La realización de un proyecto de estas características era indispensable para el desarrollo de las estrategias de manejo de esta especie.

El producto a obtener del proyecto era:

- \* Densidad de guanacos en la Patagonia
- \* Estimación de los cambios poblacionales sucedidos entre los recuentos realizados en 1980 y los de 1999.
- \* Capacitación de dos estudiantes universitarios.
- \* Indicar posibles alternativas de manejo de las manadas.
- \* Recomendar estrategias a seguir y reglamentaciones a establecer por instituciones provinciales y nacionales para asegurar el manejo sustentable de la especie.

Los trabajos de campo comenzaron a mediados de diciembre de 1999 y se completaron durante el año 2000.

En el transcurso del trabajo se convino agregar la provincia de Santa Cruz al programa inicial y de esta manera se completaron todas las provincias Patagónicas con la excepción de Tierra del Fuego.

Por último, se decidió colaborar en una publicación que recuperara toda la información obtenida en la década del ochenta en sobre la cría en cautividad del guanaco en la EEA Trelew del INTA.

## **DENSIDAD DE GUANACOS Y CAMBIOS EN LAS POBLACIONES DE LAS ÚLTIMAS DÉCADAS**

Toda la información sobre este tema se presenta en el trabajo que se adjunta a este informe, “**Densidad del guanaco (*Lama guanicoe*) en la Patagonia**”.

## **POSIBLES ALTERNATIVAS DE MANEJO DEL GUANACO**

El guanaco, así como cualquier ungulado de estas características, puede presentar diversas alternativas de manejo.

Para este caso en particular se indicarán algunas alternativas posibles para las poblaciones salvajes y las poblaciones en cautividad y semicautividad.

## **MANEJO DE POBLACIONES SALVAJES**

Si consideramos que “manejar” son todas las acciones y/o actividades que se desarrollan para obtener un objetivo determinado, el objetivo primordial en el manejo del guanaco debe ser ante todo el garantizar la existencia de la especie a niveles suficientes para asegurar su desarrollo sustentable.

Para conseguir este objetivo debemos saber: **a)** cuál es la situación actual de la población de guanacos, y, **b)** a qué manejo esta sometida.

## **SITUACIÓN ACTUAL DEL GUANACO**

En términos regionales (Patagónicos), podemos decir que tenemos más de  $\frac{1}{2}$  guanaco/km<sup>2</sup> y eso no parece poco para un ungulado de estas características en un territorio de casi 800.000 km<sup>2</sup>.

No obstante cuando se observan las densidades en menor escala, en el ámbito provincial por ejemplo, los valores son menores en las provincias del norte patagónico, y si nos ubicamos en el ámbito de los departamentos provinciales, podremos encontrar vacíos, de hecho durante el censo se encontraron vacíos importantes sobre todo en regiones de intensa actividad humana (áreas petroleras).

Si tomamos en cuenta la información obtenida por los recuentos aéreos tenemos un rango que va desde la ausencia de guanacos a 2,6 G/km<sup>2</sup>, mientras que si agregamos la información actualizada de recuentos terrestres este rango fluctuó entre ausencia de guanacos y 15 G/km<sup>2</sup>.

Este último valor se ubica en una superficie de 170 km<sup>2</sup>, y esta carga de guanacos (1G/6 ha) puede considerarse en el límite de la capacidad del pastizal patagónico o bien una sobrecarga para el sistema.

En síntesis a nivel patagónico existen suficientes guanacos como para asegurar su sostenibilidad a futuro, siempre y cuando establezcamos normas de manejo racionales en los diferentes niveles de decisión, nacional, provincial y predial.

## **MANEJO ACTUAL**

En cuanto al manejo a que está sometido el guanaco en la actualidad, se puede indicar que de los diversos niveles donde se toman decisiones para su manejo, nacional, provincial y predial, es este último el que define la condición del guanaco. La decisión del productor en el manejo de su establecimiento es la que determina en forma directa o indirecta que va a pasar con la población.

Esta decisión depende de diferentes factores, pero uno muy importante es la competencia por el forraje que esta directamente relacionada a la capacidad de carga. No es lo mismo por ejemplo, tener 500 guanacos en un campo de 10.000 ovejas que la misma cantidad en un campo de 3000 ovejas. Para el primer productor el guanaco representa el 10% de la capacidad de carga de su campo, para el segundo el 25%.

Por ello no es frecuente encontrar guanacos en campos chicos y las concentraciones se encuentran en campos grandes y áreas accidentadas.

Los campos medianos y chicos están al límite de su capacidad de uso. Según la opinión general de los dueños no hay espacio para el guanaco mientras no se ofrezcan alternativas lucrativas para el aprovechamiento de la especie.

Por ello para el éxito de cualquier política se necesita el acuerdo con los productores, y esta va a tener que coincidir necesariamente con sus intereses económicos.

En consecuencia las leyes, decretos, resoluciones, etc., a nivel nacional, provincial o local deberían estar ampliamente consensuadas con los representantes de los diferentes estratos de productores (pequeños, medianos y grandes).

## **POLÍTICAS DE MANEJO**

Las políticas deberían ser integrales y considerar los diferentes factores que influyen en la producción a nivel de los predios, por ejemplo, es muy común que salgan incentivos para la producción ganadera que no incluyen el costo que implica mantener la fauna silvestre.

Sabemos que el guanaco compite con la oveja por el forraje, sobre todo en las áreas sobre pastoreadas, esto implica que tener guanacos significa tener menos ovejas, en síntesis, o alguien paga por los guanacos que tengo o, no tengo guanacos y tengo más ovejas.

Es común encontrar contradicciones en las políticas de gobierno con respecto a este tema, las áreas de producción ganadera, agrícola, forestal, incentivan a través de programas de diverso tipo sus respectivas producciones, algunas de ellas incompatibles con la presencia de fauna, mientras que las áreas de conservación prohíben su utilización.

Es necesario entonces coordinar las acciones de gobierno cuando se legisla en temas de manejo del sistema, porque de eso se trata, el ecosistema patagónico es el que es manejado cuando se legisla para incentivar programas ganaderos o de cualquier otra actividad que impacte sobre él.

Hay que seguir en el esfuerzo de conciliar los intereses legítimos de los productores con los de los otros sectores de la sociedad o, en otras palabras, conciliar la búsqueda de ingresos que ayuden a la supervivencia económica con aquellos que defienden la conservación de la biodiversidad (suelo, flora, fauna, ambiente natural).

Debe quedar en claro que cuando se expresa el “costo de la fauna”, se lo hace considerando la actividad ganadera como único objetivo de producción, pero se debe tener en cuenta que la fauna en general, y el guanaco en particular, pueden ser una alternativa mas si se permite su manejo.

Pero si el guanaco no tuviera una salida productiva. ¿Qué hace un productor que tiene guanacos que le comen el pastizal que podrían comer sus ovejas?

Es aquí donde se debería coordinar la promulgación de leyes que establezcan pautas coherentes entre la demanda de la necesidad de producir y la demanda de la conservación.

Cuando se pretende conservar el ambiente, sobre todo aquellos componentes del mismo que expresan su naturaleza histórica, todos los sectores de la sociedad deben pagar por ello, esto significa en el caso de los guanacos, que de una u otra forma hay que crear un ambiente que motive al productor para que mantenga esa fauna que no es de su propiedad y deseamos que se proteja.

Por último, en el ámbito predial existen diversas alternativas de manejo de las poblaciones salvajes que pueden ser implementadas en la actualidad.

La captura para su esquila esta siendo realizada en forma experimental en algunos campos patagónicos y se espera conseguir resultados promisorios en el corto plazo.

La saca controlada, es sin duda una de las alternativas más interesante. Esta se puede hacer con diferentes objetivos, carne, cueros (chulengos, adultos), lana.

El hecho de que la saca es el método que históricamente se ha usado con el guanaco en forma incontrolada ha desprestigiado su uso, pero debemos tener en cuenta que bien hecho es el método al que mejor responden las poblaciones salvajes.

## **MANEJO EN SEMICAUTIVIDAD**

El manejo en semicautividad o cautividad extensiva es aquel que se realiza con el objeto de utilizar al guanaco usando técnicas que se aproximan al manejo de los domésticos.

Las técnicas usadas para la cautividad intensiva desarrolladas por Sarasqueta en la década del 1980 sirvieron como base para esta nueva alternativa. No obstante existen diferencias entre ambas técnicas, no es lo mismo manejar guanacos en áreas pequeñas que hacerlo en potreros tradicionalmente usados para ovejas.

Hasta el momento se han desarrollado diferentes criaderos en las provincias del Río Negro, Chubut y Santa Cruz, con alrededor de 1200 guanacos en semicautividad.

Los inicios de estos criaderos se produjeron con chulengos extraídos de poblaciones salvajes que fueron criados a mamadera.

En la actualidad la edad de las primeras crías alcanza los tres años lo que significa que son las primeras poblaciones adultas de este tipo de criaderos.

La esquila no ha presentado mayores inconvenientes y ya se experimento con la reproducción estacionada de hembras primerizas donde se obtuvieron resultados promisorios.

No se puede decir que se conoce todo sobre el manejo de esta especie en semicautividad, no obstante se podría adelantar que las experiencias ganadas en los diferentes criaderos en actividad presuponen un futuro sin grandes dificultades para el manejo de esta especie.

Si bien los avances en la legislación no son todo lo rápido que podría esperarse ante la alternativa de producción que ofrece el guanaco, a nivel nacional y provincial se están haciendo esfuerzos para salir de la política del “no se puede” a otra que permita su utilización racional. Por ejemplo, algunas provincias están permitiendo la captura de chulengos en poblaciones previamente censadas que permiten un determinado nivel de extracción, para ser utilizados en el desarrollo de criaderos de guanacos.

## **ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DEL GUANACO**

El manejo de la fauna silvestre es un tema político, económico, social, cultural y por último técnico. Esto es así porque a nivel técnico sabemos que es lo que hay que hacer para tener mas guanacos, pero no es fácil llegar a un acuerdo en cuanto a estrategias para su manejo, debido al delicado balance que hay que consensuar entre los a veces divergentes intereses de los sectores involucrados en el tema.

Allí es donde el estado tiene que cumplir su función de componedor que en este caso debe ir precedido de una decidida acción de información a la comunidad en general y a sus equipos técnicos en particular.

Se pretende que los resultados de este proyecto puedan servir para desarrollar una estrategia nacional, provincial y local para el manejo sustentable de esta especie en la Patagonia, tomando en cuenta el interés de los productores y los demás sectores. De esta manera se asegurará el cuidado y protección de guanaco por parte de los propietarios, que verán transformarse un competidor por sus pasturas en una valiosa alternativa.

Se proponen seguidamente algunas acciones que se consideran de importancia para mejorar el manejo de la fauna en general y del guanaco en particular.

- ✓ ***Relevar leyes, decretos, resoluciones tanto nacionales como provinciales principalmente en las áreas de agricultura, ganadería, forestal y fauna.***
- ✓ ***Analizar la información obtenida en el punto anterior para evaluar el impacto de las mismas sobre el ecosistema patagónico en general y el guanaco en particular.***
- ✓ ***Hacer una campaña de información pública sobre el manejo de fauna silvestre y su importancia en la conservación de las especies.***
- ✓ ***Difundir a nivel de los poderes ejecutivo y legislativo de las provincias la importancia del manejo de la fauna.***

- ✓ ***Incentivar acuerdos interprovinciales para homogeneizar políticas de manejo de fauna***
- ✓ ***Entrenar a técnicos en todos los niveles en el manejo de la fauna silvestre en áreas de producción.***

Hay que recalcar que no se comienza de cero en estos temas, el PRODESAR ha introducido en la comunidad patagónica, a todos sus niveles, el interés en el desarrollo de actividades que intenten conservar y recuperar el ecosistema, y es sin duda una buena base sobre la que se debe apoyar el tema de manejo de fauna.