

GUANACOS: PRIMER SERVICIO ESTACIONADO DE HEMBRAS PRIMERIZAS EN LA PROVINCIA DE RÍO NEGRO

Jorge N. Amaya y Julieta von Thüngen. 2001. Centro Regional Patagonia Norte, Área de Investigación en Recursos Naturales, INTA E.E.A. Bariloche. Comunicación Técnica N° 108.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Guanacos](#)

INTRODUCCIÓN

Hasta el momento se conocían experiencias de reproducción de grupos familiares en cautividad (Sarasqueta, 2001) y semicautividad (Amaya, von Thüngen, 1999) pero no se habían realizado experiencias de servicio estacionado en hembras primerizas de guanacos.

La mayoría de los criaderos semiextensivos están llegando a la etapa del manejo de los animales subadultos y adultos, por ello se decidió hacer un ensayo con hembras de dos años y un macho adulto a los efectos de ganar experiencia en el manejo reproductivo de esta especie.

El trabajo se realizó en la estancia La Esperanza de la provincia del Río Negro.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se utilizaron 25 hembras nacidas en 1998, que fueron criadas a mamera en el criadero de la estancia. A los cinco meses de edad fueron trasladadas a un potrero de 900 ha donde permanecieron hasta alcanzar los dos años. Desde allí fueron puestas en un potrero de servicio de 35 ha preparado al efecto, con dos hilos electrificados sobre el alambrado común.

El macho utilizado, de 8 años, es padre del criadero que el INTA Bariloche tiene en el campo Experimental de Pilcaniyeu.

El servicio se realizó desde el 24/11/99 al 25/01/00. Durante el mes de octubre del 2000 las hembras fueron pesadas y esquiladas.

RESULTADOS

Los nacimientos ocurrieron entre el 2/12/00 y el 18/12/00, la información obtenida se presenta en la siguiente tabla:

	Edad (años)		Peso (Kg.)	Peso (Kg.)	Crias Nacidas	Crias Muertas	% Nacidos	% Sobrevida
	n	Al servicio	21/10/99*	30/10/00**				
Hembras	25	2	65,4 (DS 6,3)	85,2 (DS 9,8)	12	4	48	32
Macho	1	8	107	-----	-----	-----	-----	-----

*. Mínimo:52,6 Kg. Máximo:80,2 Kg.; **.Mínimo:69,6Kg. Máximo:100 Kg.

CONSIDERACIONES GENERALES

Este ensayo tenía por objeto recabar información sobre el servicio estacionado y la capacidad reproductiva de las hembras de dos años.

Tenemos experiencia de servicio controlado de familias de guanacos realizados por Sarasqueta en INTA Trelaw y von Thüngen en INTA Bariloche, pero no se había realizado ninguna experiencia de servicio estacionado introduciendo un macho extraño a un grupo grande de hembras.

De las observaciones se desprende que el macho necesita alrededor de una semana para controlar al grupo y que desde allí en adelante comienza a servirlos en forma regular.

El macho tiene la edad adecuada para el servicio de esta especie (8 años), y ha sido padre de 3 generaciones de chulengos del grupo familiar del criadero del INTA Bariloche.

Las hembras al momento de servicio tenían dos años, y a esta edad se considera que están entrando a la etapa reproductiva, alcanzando la madurez a los tres años.

Los nacimientos conseguidos parecen razonables, dado que la mayoría de las hembras, al momento del servicio, no alcanzaban los 70 Kg., peso sobre el cual se considera que la hembra esta en buenas condiciones para concebir y criar un chulengo (Sarasqueta, 2001).

Sólo el 32% de las hembras alcanzaban ese peso, sin embargo se preñaron el 48 %, aunque el resultado final fue que el 32% de las mismas criaron chulengos.

Estas pérdidas entre preñez y sobrevivencia de chulengos podrían atribuirse a la habilidad materna de las primerizas.

Estas mismas hembras serán seguidas en sus próximas pariciones como adultas para obtener información del comportamiento reproductivo a medida que van ascendiendo a las diferentes clases de edades.

De todas maneras lo importante era tener una apreciación inicial sobre la capacidad de las hembras al entrar en la etapa reproductiva.

Los próximos trabajos se deben orientar a disminuir la mortalidad perinatal para llegar al máximo de sobrevivencia de chulengos.

Para este tipo de experiencias debería probarse en el futuro un rango de entre 15 y 25 hembras por macho.

En cuanto a la preñez de las hembras adultas, las experiencias en cautividad y semicautividad realizadas en el INTA de Trelew y el INTA Bariloche, alcanzan, y en algunos casos superan, el 90%.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- Amaya J. N, J. von Thungen. 1999. El Guanaco: Nueva Alternativa Productiva?. Informe técnico N° 106 E.E.A. INTA Bariloche. Argentina.
- Fernández Baca S. 1971. La Alpaca. Reproducción y Crianza. Boletín de divulgación N° 7. IVITA. Lima. Perú.
- Novoa C, A. Florez (editores).1991.Producción de rumiantes menores: Alpacas. Resumen. Lima. Perú
- Sarasqueta D . 2001. Cría y Reproducción de Guanacos en Cautividad. Informe Técnico (en prensa). E.E.A. INTA Bariloche. Argentina.

[Volver a: Guanacos](#)