

ESQUILA DE GUANACOS SILVESTRES

Grupo consultor Camélidos Sudamericanos. 2005.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Guanacos](#)

Estancia el Chacay ya tiene varios años de experiencia en la esquila de ejemplares criados en cautiverio. En el 2002 comenzó a contemplar la posibilidad de esquilar, no ya los ejemplares criados en cautiverio sino los guanacos silvestres. Para ello se construyó una infraestructura especial -diseñada por el dueño de la estancia David Garrido- que permite el arreo de los animales y el desarrollo del proceso de esquila con el menor estrés posible para los animales.

Se construyeron mangas de varios kilómetros, a las que se adosaron telas especiales con el fin de que los animales se condujeran hacia un corral que fue tapizado con alfombras para evitar posibles daños. Le siguió el armado de bretes que derivan en un volteador, permitiendo trasladar al animal en posición horizontal en una camilla hasta la mesa de esquila. Esta mesa de esquila también fue diseñada por David Garrido teniendo en cuenta aspectos físicos de los animales para evitar dañarlos y permitir además que el esquilador acceda a todas las partes del cuerpo del ejemplar a esquilar.

Bajo la Dirección Técnica del la Dra. Carolina Montes, quien por años se ha dedicado al desarrollo de este método de arreo, se realizó exitosamente, en enero del año 2003, la primera experiencia productiva de esquila en vivo de animales silvestres.



A continuación se toman detalles de la publicación Primera experiencia productiva de esquila en vivo de guanacos silvestres (*Lama guanicoe*) en El Chacay, localidad de Los Menucos, Río Negro, Argentina. Enero / Febrero 2003. Montes M.C, Ferrero M. A, Baigún R., Crede J., Grupo consultor Camélidos Sudamericanos. Garrido W.D, Productor.

METODOLOGÍA DE CAPTURA

La metodología propuesta cuenta con los resultados de 11 operaciones de captura y esquila viva de guanacos silvestres y demuestra su factibilidad a campo, eficiencia de arreo y captura y el impacto de estos procedimientos sobre el bienestar de los individuos.

Se realizaron arreos a caballo en moto y a pie donde en todos los casos los animales fueron diseccionados y no arreados.

Para las capturas se empleó una Manga Trampa Móvil (MTM) que incluye dos brazos con forma de V que desembocan en un embudo que direcciona a los guanacos hacia el corral. Estos brazos tienen una longitud que va entre los 150 y los 1900 m dependiendo de las necesidades. El embudo termina en la boca del corral que puede ser de forma circular, rectangular o simplemente adaptarse a la geografía imperante, cuyo diámetro puede ser de 20 a 40 m o bien si es rectangular de 3 m de ancho por varios metros de largo y está conectado a un sistema de bretes o corrales de esquila a través de una puerta corrediza o no. El sistema de corrales de esquila siempre es por fuera del corral de encierre. Todo el sistema tiene una altura media de 2 m siendo el sistema de corral de encierre y esquila de 2,5 a 3 m de alto reforzado y cubierto desde el suelo hasta el otro extremo para que los animales no vean hacia fuera.



Dentro de la metodología se incluyen los siguientes pasos:

1. Evaluación del área y sus ambientes

2. Estimación de la densidad relativa/absoluta pre captura según la reglamentación actualizada de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental
3. Conducción en el armado del sistema de la Manga Trampa Móvil en un o más áreas predeterminadas.
4. Arreos a caballo o moto cross..
5. Conducción de las capturas y esquilas en vivo.
6. Marcado de los animales esquilados. Obtención de datos clínicos.
7. Evaluación de los reencuentros post esquila.
8. Devolución de los animales al medio.
9. Estimación de la densidad relativa/absoluta post captura.
10. Evaluación de resultados obtenidos del arreo, captura y esquila y evaluación del impacto producido sobre las poblaciones silvestres que intervienen y sobre el medio ambiente sobre el cual se trabajo.
11. Test éxito / fracaso.



En esta experiencia se aunaron la trayectoria de la Consultora en arreo, captura y esquila de guanacos silvestres y del productor D. Garrido en manejo de guanacos en pastoreo extensivo quien a desarrollado una infraestructura para el manejo pre y post captura que no solo facilita y agiliza el trabajo de esquila , sino que es único para el manejo productivo en serie de guanacos y cuyo aporte fue fundamental para lograr los resultados obtenidos con animales totalmente salvajes.

Esto marca un antes y un después en la utilización de un recurso autóctono que hasta ahora no era considerado como alternativa productiva. Históricamente el guanaco ha sido visto como un competidor de pasturas con los ovinos y desde ahora este recurso pasa a ser una alternativa rentable si los productores y líderes regionales se capacitan en el manejo de guanacos silvestres.

RESULTADOS DE LA METODOLOGÍA APLICADA EN ENERO DEL AÑO 2003

Sector de trabajo, Corral China Muerta.

La experiencia se realizó en el potrero "China Muerta" de 5.000 ha, ubicado a 5 Km. de distancia hacia el SE del casco.

La estimación se ejecuto con el método Distance y se obtuvo una estimación de 700 +/- 30 guanacos silvestres.

Los arreos diseccionados fueron 3 y se realizaron con 1 motocicleta y 14 caballos en 3 días diferentes.

Entraron al sistema de encierre 432 (61,7 % de la población del cuadro). Se esquilieron 324 animales sub. adultos y adultos y se extrajeron 64 chulengos (crías de entre 2 a 3 meses de edad). Los guanacos capturados no fueron identificados por falta de material disponible al momento de las capturas. Sobre los animales esquilados se realizo un seguimiento comprobando que no hubo luego de 2 meses posteriores al trabajo muertes post esquila.

Durante los arreos murieron 2 ejemplares por accidentes. No se registraron muertes por stress ni durante ni después de las capturas.

Se calcula que la masa de guanacos que se logro direccional hacia los sistemas de captura fue de 550 guanacos silvestres. Un número importante se escapa antes de ingresar al sistema. Se realizaron un total de 28 recapturas y del total de 464 animales arreos se escaparon 14.

RESULTADOS DE LA METODOLOGÍA APLICADA EN ENERO DEL AÑO 2004

En esta nueva experiencia se incorporaron las instalaciones necesarias para realizar la esquila , también, en un nuevo cuadro de la Estancia denominado Cuadro 7 y se incorporó el uso de un galpón especialmente camuflado para evitar la percepción de los ejemplares arreos. De este nuevo proyecto dirigido como lo hiciera en el año anterior por la Dra. Carolina Montes, no se ha redactado aún la publicación específica pero se pueden constatar los siguientes datos preliminares:

- ♦ Se realizaron tres arreos, dos en el cuadro denominado "China Muerta" y uno en el cuadro denominado "Cuadro 7".
- ♦ Se arrearon un total superior a los 700 ejemplares, compuestos por aproximadamente 94 recapturas, 100 chulengos y 549 animales esquilados.

- ◆ Existieron tres bajas de ejemplares adultos durante el primer arreo por un problema en la culminación de la manga y dos bajas de chulengos luego de las 24 horas del encierre ,en la que pudieron incidir golpes de los adultos , y su precario estado alimenticio por la sequía imperante en la zona.
- ◆ El problema de la mangan fue solucionado inmediatamente por lo que no existieron nuevas bajas en los dos restantes arreos.
- ◆ se identificaron con collares especiales, solamente alrededor de 64 animales en virtud de un proyecto especial presentado por la Consultora de Camélidos Sudamericanos (Carolina Montes y otros), con el fin de estudiar características especiales en las muestras de sangre y datos extraídos.
- ◆ Se obtuvo un total de 251,4 Kg de fibra.

A diferencia de la experiencia del año 2003, los chulengos no fueron tomados para su crianza en cautiverio por lo que se usó un corral de reencuentro para las hembras con cría y chulengos. Sobre este último punto se pudieron fotografiar y filmar aspectos importantes como el amamantamiento pos esquila, atestiguando el reencuentro familiar y el bajo nivel de estrés.

Volver a: [Guanacos](#)