

Relevamientos prediales para el plan de manejo de guanacos en Santa Cruz

La coexistencia de guanacos y ovinos a densidades similares implica que es necesario contemplar al guanaco dentro de los cálculos de carga en las planificaciones ganaderas para no superar la receptividad de los campos y evitar la sobreexplotación de los pastizales. Para contar con información sobre los sitios en donde las poblaciones de guanacos se concentran en mayores cantidades y generan un elevado impacto sobre el pastizal el grupo de Recursos Naturales de INTA Santa Cruz realizó conteos prediales.



las poblaciones de guanacos se concentran en mayores cantidades y generan un elevado impacto sobre el pastizal

Compartir



Autores

[Carlos SURRACO](#)

Unidades

[E.E.A. Santa Cruz](#), [C.R. Patagonia Sur](#)

En la actualidad alrededor de un 30% de las estancias de la provincia se encuentran abandonadas, la mayoría de ellas ubicadas en lo que se conoce como Área ecológica Meseta Central. En los predios sin hacienda las poblaciones de predadores naturales del ovino como el zorro y el puma aumentaron, y también aumentó el único gran herbívoro nativo, el guanaco, que generó en la última década gran preocupación por parte del sector ganadero sobre las cargas de herbivoría adicionales.

Las razones del aumento del guanaco pueden ser múltiples: el chulengo, categoría juvenil de la especie, fue uno de los principales recursos de caza desde la colonización, y su aprovechamiento probablemente controlaba las poblaciones, pero a partir de 1993, año en que se incluye la especie en el apéndice II del CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres), la exportación de este y otros productos de la especie fueron prohibidas y la caza se redujo a licencias de tipo deportiva con licencias muy acotadas y orientadas a los ejemplares adultos. También es posible que el

despoblamiento rural y la ausencia de grandes nevadas invernales en las últimas dos décadas hayan favorecido a la dinámica de las poblaciones silvestres.

Es así que las estimaciones sobre su número mediante relevamientos aéreos, que en el año 2000 habían sido evaluadas en 455 mil para toda la región y en 265 mil para Santa Cruz pasaron a ser de 2.1 M para Patagonia y 1.4 M en Santa Cruz en el año 2015.

¿Cuál podría ser el efecto sobre los pastizales naturales de Patagonia? Mientras que una oveja pesa unos 50 kg, los guanacos se acercan a los 100 kg, y a pesar de que podrían ser un poco más eficientes y consumir algunos ítems forrajeros de menor calidad, se considera que equivalen aproximadamente a 1.5 ovinos. En un trabajo reciente se evaluó la capacidad de carga de la Patagonia con imágenes satelitales y se concluyó que a pesar de que las existencias ganaderas en Santa Cruz están equilibradas con la oferta, el elevado número de guanacos está ejerciendo una presión de la misma magnitud y ponen a la carga casi un 60% por encima de la receptividad. Existen numerosos estudios sobre el efecto de altas cargas ovinas en pastizales naturales que en un plazo de décadas puede provocar transiciones irreversibles, con disminución de gramíneas perennes, el aumento de arbustos y de suelo desnudo, pérdida de nutrientes y erosión. Sin embargo hay pocos estudios sobre el efecto de guanacos sobre los pastizales. Las poblaciones silvestres, a diferencia de los ovinos, no respetan alambrados y tienen posibilidad de movimiento dentro y entre diferentes sitios del paisaje, lo cual podría reducir el impacto sobre los pastizales naturales.

Pero ¿qué sucede en aquellos sitios en donde las poblaciones de guanacos se concentran en mayores cantidades, y más allá de sus movimientos, generan un elevado impacto sobre el pastizal? En el sur de Santa Cruz, hubo un aparente aumento de las poblaciones no sólo en aquellas áreas sin hacienda sino también en áreas que todavía están en producción ovina con cargas más o menos ajustadas a la receptividad. Para analizar esta creciente preocupación, y por pedido de las entidades rurales, el grupo de Recursos Naturales de INTA Santa Cruz en el año 2018 realizó nueve conteos prediales en el marco de una Prueba Piloto Nacional para estudiar la posibilidad de manejo de poblaciones silvestres. Para ello se recurrió a un conteo terrestre, mediante recorridos por caminos internos, sísmicas y huellas dentro de cada establecimiento. Tomando distancias a los grupos con telémetro láser y su ubicación con gps. Los datos fueron analizados con los métodos recomendados por los planes de manejo prediales del Plan Provincial de manejo del guanaco de Santa Cruz. Se obtuvieron estimaciones de densidad en guanacos por kilómetro cuadrado entre diciembre y marzo y se lo contrastó con la estimación de receptividad obtenida a partir de imágenes satelitales. La carga de guanacos en la mayoría de los casos estuvo por encima de la receptividad anual de los predios.

Pero es importante resaltar que las densidades obtenidas en estos relevamientos son fotos momentáneas de poblaciones móviles, y las densidades obtenidas podrían variar mucho durante el año y entre años. Es necesario y recomendable que los relevamientos se realicen en áreas que abarquen más que un cuadro en particular o un predio y que en lo posible se estudien los movimientos a lo largo del año de esas poblaciones para tomar decisiones de manejo de la especie. Aun así, los relevamientos prediales indican una elevada carga de herbivoría de guanacos, que en muchos casos supera la receptividad del campo, aun sin considerar la carga ganadera.

*Adaptado del artículo “Relevamientos prediales para el plan de manejo de guanacos en Santa Cruz”.
Autores: Carla Cepeda, Gabriel Oliva (INTA UNPA), Maria Eugenia Vivar, Vanesa Torres (INTA), Paula Paredes (INTA UNPA) y Daniela Ferrante (INTA UNPA), integrantes del equipo de Recursos Naturales de la EEA Santa Cruz*