

ENTRE EL CONOCIMIENTO Y LA ACCIÓN: PROCESOS ECOLÓGICOS QUE AFECTAN A LAS POBLACIONES DE GUANACOS EN LA PATAGONIA ÁRIDA

Baldi, R. 2006. Centro Nacional Patagónico - CONICET.
Wildlife Conservation Society.
rbaldi@cenpat.edu.ar
www.produccion-animal.com.ar

[Volver a: Guanacos](#)

Durante los últimos 15 años, se ha progresado sustancialmente en el conocimiento sobre la ecología del guanaco y en la identificación de algunos de los procesos principales que afectan a sus poblaciones. Es sabido que el número total de guanacos ha declinado drásticamente desde la colonización europea y, en particular, desde inicios del siglo XX. Además, su área de distribución se ha retraído al 40% de su extensión original y sus poblaciones se encuentran fragmentadas.

Entre los principales procesos que afectan a las poblaciones de guanacos en la Patagonia, se destacan la competencia interespecífica con el ganado ovino, la acción humana -directa por actividades extractivas o indirecta a través de la modificación del hábitat-, la depredación por pumas, la heterogeneidad espacial en la distribución de los recursos y algunos atributos propios de la estructura social, entre otros.

En la Patagonia, la abundancia de guanacos es mayor en las escasas áreas protegidas, zonas poco habitadas y de difícil acceso, o ambientes de baja productividad donde no se desarrolla la actividad ganadera. Aunque se registraron poblaciones pequeñas de alta densidad en áreas protegidas, éstas son excepcionales y están separadas por grandes extensiones sin guanacos o con densidades muy bajas.

Acorde con estos estudios, se han implementado una serie de técnicas y metodologías aplicadas a la ecología del guanaco, que comprenden estimadores de abundancia robustos, comprensión de la dinámica espacial y uso del hábitat mediante radiotelemetría, interacción con los depredadores, estudios de dinámica poblacional utilizando tablas de vida, etc., que están siendo aplicadas por diferentes grupos de trabajo a través del rango de distribución de la especie.

Por otra parte, el creciente interés por el aprovechamiento del guanaco como recurso económico ha promovido emprendimientos de manejo, usualmente basados en la urgencia. A pesar de la persistencia de las prácticas tradicionales de cría de animales domésticos y de caza ilegal de guanacos, algunos productores agropecuarios han comenzado a explotar comercialmente a esta especie. En particular, la esquila de animales vivos y el establecimiento de criaderos ha despertado el interés tanto de productores como de administradores provinciales y nacionales, bajo el supuesto de sustentabilidad en el manejo de las poblaciones silvestres.

Sin embargo, es necesario precisar aspectos del criterio de manejo sustentable cuando se pretende la explotación comercial de estas poblaciones. El manejo sustentable debe cumplir con el criterio de conservación, el cual busca asegurar la persistencia de poblaciones silvestres ecológicamente funcionales. En este trabajo se resumen resultados disponibles sobre los principales procesos ecológicos que afectan a las poblaciones silvestres de guanacos, y se plantean las líneas prioritarias de investigación a corto plazo. Éstas deben aplicarse a las poblaciones bajo manejo experimental, a los efectos de evaluar la sustentabilidad de las actividades en referencia a las metas de conservación acordadas recientemente en el Plan Nacional de Manejo del Guanaco.

[Volver a: Guanacos](#)