

**DIAGNÓSTICO DE LA ECOLOGÍA POBLACIONAL DE LA VICUÑA (*Vicugna vicugna mensalis*),  
TARUKA (*Hippocamelus anticensis*) Y GUANACO (*Lama guanicoe cacsilensis*) Y MEDIDAS DE  
SOLUCION AL CONFLICTO SIVOAGROPECUARIO – UNGULADOS SILVESTRES EN LA REGION DE  
TARAPACÁ**

---

En respuesta a la licitación del estudio: “Diagnóstico de la ecología poblacional de la vicuña (*Vicugna vicugna mensalis*), taruka (*Hippocamelus anticensis*) y guanaco (*Lama guanicoe cacsilensis*) y medidas de solución al conflicto sivoagropecuario – ungulados silvestres en la Región de Tarapacá, desarrollada por la Unidad de Recursos Naturales Renovables del Servicio Agrícola y Ganadero de la región de Tarapacá. Este estudio, por lo tanto, complementa el trabajo desarrollado en la zona a través del proyecto “Estudio poblacional para taruka (*Hippocamelus anticensis* D’Orbigny 1834) y guanaco (*Lama guanicoe* Müller 1776) en la región de Tarapacá” (Bonacic et al., 2011).

La presente propuesta técnica y económica cubre la totalidad de los objetivos planteados y productos requeridos en las bases técnicas por la autoridad. Se describen las principales metodologías de trabajo a ser utilizadas y al equipo de profesionales y científicos que desarrollaran el estudio. Nuestra propuesta se fundamenta en tres principios básicos (1) el trabajo científico apoyado con la participación activa de la comunidad local para el diagnóstico y propuestas de soluciones a los posibles conflictos entre vida silvestre y actividades humanas. (2) la utilización de metodologías adecuadas y eficientes para dar cumplimiento a los objetivos planteados en las bases, y (3) la presencia permanente durante todo el desarrollo del estudio de profesionales y científicos los que tomarán contacto directo con la problemática, y que estarán apoyados por especialistas.

Los objetivos específicos fueron agrupados bajo tres áreas temáticas de trabajo:

1. Conflicto entre ungulados y las actividades agropecuarias
2. Ecología de las especies de ungulados
3. Medidas de manejo y conservación

Dado que una parte fundamental del presente estudios es la adecuada colecta de información y datos para evaluar el conflicto entre los ungulados y el desarrollo de actividades agropecuarias/productivas. Es que estructuramos este estudio para ser trabajado sobre la base de una serie de hipótesis sobre la causalidad del conflicto (ungulados-actividades agropecuarias). La recolección de información estará orientada a estimar cual(es) de las hipótesis explican de mejor forma la naturaleza de este conflicto. Los resultados ayudaran a orientar las medidas de manejo propuestas y potenciales soluciones al conflicto.

Duración: 2012-2013.