



Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca

Grupo temático	Investigación	Objetivo asociado	Breve Justificación de la Necesidad
Componente Ambiental	Evaluación del estado actual de las poblaciones de Puma y diagnóstico de amenazas en el interior del ANP y su Zona de Amortiguamiento.		El área identifica la actividad de cacería furtiva reportando en los últimos años la percepción de densidades poblacionales menores y resaltando la necesidad de obtener información actualizada sobre el estado poblacional de la Taruca, Puma y Gato andino.
	Evaluación del estado actual población de la Taruca, y diagnóstico de amenazas en el interior del ANP y su zona de amortiguamiento.		Se requiere contar con información del Gato andino al ser una especie amenazada, el cual es además una especie identificada bajo presión de cacería furtiva.
	Diagnóstico de usos de hábitat de las poblaciones del Gato andino y diagnóstico de amenazas en el interior del ANP y su zona de amortiguamiento.	Conservar sosteniblemente la cobertura vegetal de la RNSAB.	El área identifica la necesidad de revegetación natural por afectación de minería.
	Elaboración y propuestas metodológicas para la restauración del ecosistema pastizal andino afectado por la minería artesanal aurífera.		El área identifica una sobrecarga ganadera (ganado vacuno, ovino, camélidos sudamericanos) cuyos efectos estarían perjudicando la cobertura natural de los ecosistemas Pastizal andino, matorral seco y Bofedal.
	Estudio de la capacidad de carga ganadera doméstica en los ecosistemas Pastizal andino, matorral seco y Bofedal.		Se identifica un manejo inadecuado de la ganadería y agricultura en los ecosistemas Pastizal andino, matorral seco y Bofedal.
	Diagnóstico de sistemas ganaderos y agrícolas y propuestas para el establecimiento de prácticas adecuadas y sostenibles en el interior del ANP y su Zona de Amortiguamiento.		Se identifica el incremento de especies invasoras como <i>Juncus sp.</i> en el ecosistema Bofedal.
	Impacto de la introducción de <i>Juncus sp.</i> en el desarrollo de especies nativas en el ecosistema Bofedal.	Conservar los humedales de importancia para las aves acuáticas en la RNSAB.	El área identifica una sobrecarga ganadera (ganado vacuno, ovino, camélidos sudamericanos) cuyos efectos estarían perjudicando la cobertura natural del ecosistema de lagunas alto andinas.
Estudio de la capacidad de carga ganadera doméstica en el ecosistema de lagunas alto andinas.	El Plan Maestro tiene como una de sus metas a nivel del componente ambiental, mantener el actual corredor biológico del Guanaco, por lo que es necesario conocer su estado poblacional para evaluar el éxito de dicho corredor en conservar poblaciones viables.		
Componente Económico	Evaluación del estado actual poblacional del Guanaco y diagnóstico de amenazas en el interior del ANP y su zona de amortiguamiento.	Aprovechar sosteniblemente los recursos naturales en la RNSAB.	Se identifica la necesidad de contar con información sobre aspectos sanitarios y alimenticios de la especie, así como de la competencia con el ganado doméstico (alpacas, llamas y ovejas).
	Determinación de aspectos sanitarios para la salud de las poblaciones de Vicuña y propuestas para su prevención y control.		Debido a que la principal actividad económica de las poblaciones al interior del área es la crianza de camélidos sudamericanos domésticos, se requiere promover los productos y subproductos obtenidos para el fortalecimiento del sustento económico de estas familias.
	Competencia interespecífica entre la Vicuña y el ganado doméstico en el uso de hábitat y disponibilidad de recursos.		Se identifica la sobre extracción de <i>Baccharis buxifolia</i> y <i>Polylepis rugulosa</i> para usos de combustión, entre otros.
	Elaboración de propuesta de estudio de mercado para la comercialización de productos y subproductos derivados de camélidos sudamericanos.		Con la finalidad de promover actividades económicas alternativas para evitar aquellas actividades insostenibles e ilegales identificadas en el área, se sugiere realizar un diagnóstico de actividades económicas alternativas.
	Diagnóstico de frecuencia de extracción de tolares y extracción de <i>Baccharis buxifolia</i> y <i>Polylepis rugulosa</i> para uso de leña comercial.		La vicuña es una especie bajo manejo y por lo cual se requiere de información que permita diseñar estrategias de uso sostenible de la especie.
	Diagnóstico de potencialidades económicas sostenibles en el interior del área y su zona de amortiguamiento.		
	Estudio de la variabilidad genética de la vicuña.		
	Estudio de la capacidad de carga poblacional de vicuñas en la RNSAB en cautiverio.		
Estudio de mercado para la comercialización de los productos y sub productos de la fibra de vicuña.	El servicio ecosistémico de provisión de agua es fundamental en la generación de energía eléctrica para el sur del país; por tal motivo, es necesario tener información del caudal ecológico del recurso hídrico.		
Estudio del caudal ecológico del recurso hídrico.			

	<p>Impacto Socioeconómico del Atropello de Vicuñas.</p> <p>Diagnóstico de la actividad turística desarrollada al interior del área y elaboración de Plan de Uso de sitios.</p>		<p>Una de las causas de disminución de la población de vicuña, se asocia a los atropellos ocurridos en la carretera.</p> <p>Con la finalidad de evaluar el desarrollo de la actividad turística a la fecha, se sugiere realizar un diagnóstico y un plan de uso de sitio que permita ubicar y reordenar estratégicamente las actividades en pro a la conservación de los valores del área.</p>
<p>Componente Social</p>	<p>Estudio de actualización de mapa de distribución de actores.</p> <p>Estudio de percepción de actores estratégicos y diseño de estrategias comunicacionales para el involucramiento de actores claves posicionados como neutros y discrepantes en la gestión del área.</p>	<p>Fortalecer la capacidad de la población y agentes organizados para la toma de decisiones en la gestión del ANP.</p>	<p>Diseñar estrategias para el involucramiento de actores estratégicos en torno a sus intereses.</p>

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial 104-2020- SERNANP