

Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas

Grupo Temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de la necesidad
Componente Ambiental	Estudio sobre la relación del estado poblacional y distribución de aves como indicadores de la salud ecosistémica del bosque alto andino.	Al año 2020, se mantendrá el estado de conservación de los bosques alto andinos (Bosques de Lloque, Karka y Queñua) en relación al 2014.	El área precisa la presencia de ciertas especies de aves como indicadores de salud ecosistémica; debido a este supuesto, se sugiere realizar un estudio teórico - práctico que permita comprobar dicha hipótesis.
	Elaboración de propuestas metodológicas para la restauración del ecosistema pajonal.	Al año 2020 la vegetación de Pajonal y césped de puna pasará de una condición pobre a una condición regular en 3000 hectáreas y se mantendrá la condición actual del resto de pastizales con relación al 2014.	Se identifica afectación del ecosistema por malas prácticas mineras.
	Diagnóstico de uso de hábitat del Puma y gato andino y estudio de amenazas en el interior del hábitat y su zona de amortiguamiento.	Al año 2020 se mantendrá los sectores con presencia de puma, cóndor y gato andino en la RPNYC con relación al 2014.	Se identifica una presión a las poblaciones de Puma y Gato andino por efecto de la ocupación del ganado en el área.
	Diagnóstico de sarna en las poblaciones de Vicuña y propuestas para su prevención y erradicación.	Al año 2020 se aumentará la población de vicuña en por lo menos un 10% con relación al 2014.	Se identifica una problemática de sarna en las poblaciones de vicuña y se tiene como supuesto que las variaciones de temperatura por efecto del cambio climático estarían proliferando el contraer esta enfermedad.
	Estudio sobre la relación del estado poblacional y distribución de aves como indicadores de la salud ecosistémica de las Lagunas alto andinas.	Al año 2020, se mantienen las condiciones de calidad de agua del 2013 en los ecosistemas de lagunas y ríos, así como las especies asociadas a ellos.	El área precisa la presencia de ciertas especies de aves como indicadores de salud ecosistémica; debido a este supuesto, se sugiere realizar un estudio teórico - práctico que permita comprobar dicha hipótesis.
	Identificación de fuentes contaminantes y estimación del índice de calidad de agua en las Lagunas Alto andinas y ríos.		El área identifica la afectación de los cuerpos hídricos debido a malas prácticas mineras, mal manejo de residuos sólidos y descarga de efluentes domésticos. Así mismo, el área resalta la importancia de la provisión del servicio hidrológico en las distintas especies y ecosistemas y por ello la importancia de mantener una calidad óptima.
	Estudio sobre el impacto por la introducción de especies hidrobiológicas exóticas en la comunidad de especies hidrobiológicas nativas.		Se identifican actividades de presión a los peces nativos debido al mal manejo de jaulas flotantes en la siembra de especies exóticas.
Diagnóstico del desarrollo de la actividad de piscicultura y propuestas para su sostenibilidad.	Se identifican actividades de presión a los peces nativos debido al mal manejo de jaulas flotantes en la siembra de especies exóticas.		
Evaluación de la actividad ganadera actual, los impactos, beneficios económicos en la población local y propuestas para su ordenamiento y manejo sostenible en el ANP y su Zona de Amortiguamiento.	Se ha identificado una ganadería insostenible en el interior del área, que no se encuentra adecuadamente regulada y tiene efectos como el sobrepastoreo o las quemas en los ecosistemas.		
Diagnóstico de la actividad turística actual, los impactos, beneficios económicos en la población local y propuestas para su ordenamiento y manejo sostenible en el ANP.	Con la finalidad de evaluar el desarrollo de la actividad turística a la fecha, el área identifica la necesidad de realizar un diagnóstico que permita generar información para capacitar a los operadores y prestadores de servicios con el objetivo de que mejoren la calidad e infraestructura del turismo y permitir el retorno de turistas satisfechos, incrementando los beneficios.		
Estudio de mercado de la compra y venta de la fibra de vicuña, así como la identificación de valores agregados para su posicionamiento exitoso en el mercado.	Promover el desarrollo de actividades económicas sostenibles como son: Ganadería ordenada, turismo sostenible y aprovechamiento de la fibra de vicuña.		Con la finalidad de evaluar la demanda y oferta de la fibra de vicuña, se sugiere realizar un estudio de mercado que permita identificar actores clave y además realizar una identificación de valores agregados que podrían fortalecer el posicionamiento de la fibra en el mercado.
Componente Económico			

	<p>Evaluación de sistemas agrícolas y propuestas para el establecimiento de prácticas agrícolas adecuadas, así como propuestas para el mantenimiento de prácticas agrícolas ancestrales (andenes) en el interior del ANP y su Zona de Amortiguamiento.</p>		<p>Se identifica en el Plan Maestro que el uso de sistemas agrícolas ancestrales (andenes) está siendo reemplazado por prácticas agrícolas convencionales. Con la finalidad de rescatar esta tecnología ancestral, que además sostiene cultivos de gran importancia en el área como la papa nativa, se sugiere el desarrollo de un estudio que provea de propuestas para el uso adecuado de sistemas agrícolas convencionales, así como la permanencia de los andenes.</p>
Componente Socio cultural	<p>Estudio de actualización del mapa de actores, sus percepciones e intereses y nivel de incidencia en la gestión del ANP.</p>	<p>Promover la participación de los actores del Comité de Gestión de la RPNYC.</p>	<p>Se requiere la identificación de actores estratégicos que es necesario involucrar en la gestión a partir de un diseño de estrategias en torno a sus percepciones, identificando sus intereses.</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>Diagnóstico de la dinámica social, económica y cultural de las poblaciones asociadas al área.</p>		

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial 104-2020- SERNANP