



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Reserva Nacional de Junín (RNJ)

Grupo Temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de la necesidad
Componente Ambiental	Evaluación de la distribución, comportamiento e impactos sobre los elementos ambientales de la Reserva Nacional de Junín (Parihuana, Zambullidor de Junín, Gallineta de Junín, Rana de Junín y otros).	Mantener los pastizales naturales (pajonales y césped) y los bofedales de la Reserva Nacional de Junín para asegurar la sustentabilidad de su biodiversidad asociada y para el desarrollo una actividad ganadera sostenible.	Evaluar el comportamiento, el estado de conservación y los bio indicadores de la calidad ambiental del ecosistema de la Reserva Nacional de Junin (Lago Chinchaycocha).
	Evaluación de la cobertura y estado de conservación de los ecosistemas de bofedales, totorales, lagunas y pastizales del lago Junin, Rana de Junin y otros.	Mantener los pastizales naturales (pajonales y césped) y los bofedales de la Reserva Nacional de Junín para asegurar la sustentabilidad de su biodiversidad asociada y para el desarrollo una actividad ganadera sostenible.	Se requiere actualizar la información sobre la composición y comportamiento de cada tipo de asociación vegetal dentro del ANP.
	Evaluación de las rutas de conectividad de especies migratorias de aves.	Mantener los pastizales naturales (pajonales y césped) y los bofedales de la Reserva Nacional de Junín para asegurar la sustentabilidad de su biodiversidad asociada y para el desarrollo una actividad ganadera sostenible.	Es necesario conocer corredores biológicos de avifauna silvestre de la zona de amortiguamiento y el área natural protegida y tal vez con ecosistemas alternos o próximos al lago Junin.
	Evaluación de la capacidad de adaptación de la avifauna y los efectos del cambio climático y especialmente al régimen hídrico del Lago Junin.	Mantener los pastizales naturales (pajonales y césped) y los bofedales de la Reserva Nacional de Junín para asegurar la sustentabilidad de su biodiversidad asociada y para el desarrollo una actividad ganadera sostenible.	Evaluar la capacidad de adaptación de la vida silvestre a los efectos del cambio climático y especialmente al régimen hídrico del lago Junín.
	Evaluación del impacto de las amenazas antrópicas de contaminación minera y urbana, embalse y desembalse sobre la biodiversidad y propuestas para su mitigación.	Recuperar la calidad del agua estableciendo un nivel óptimo del lago para asegurar la conservación de la biodiversidad.	Determinar económicamente los impactos que generan las amenazas a los ecosistemas del ANP y sus alternativas de mecanismos de retribución a través de servicios ecosistémicos.
	Efectos del cambio climático en los regímenes de aporte hídrico al Lago Junin y en las especies y ecosistemas asociados.	Recuperar la calidad del agua estableciendo un nivel óptimo del lago para asegurar la conservación de la biodiversidad.	Evaluar el cambio de los ciclos climáticos y temporadas de lluvias en el aporte hídrico al ecosistema del lago Junin.
Componente Económico	Evaluación de los impactos generados por los usos de recursos en el área protegida y propuestas para un manejo sostenible.	Promover el desarrollo de una ganadería sostenible en la RN Junín - Lago Chinchaycocha y el uso racional de los recursos naturales (champa, avifauna, totora).	Conocer y evaluar en detalle el impacto de las actividades antrópicas de usos de recursos para poder establecer regulaciones y manejo sostenible.
	Diagnóstico del aprovechamiento potencial de los recursos naturales (torora, pastizales, champa, ganadería, etc.) y su articulación a las cadenas de mercado.	Promover el desarrollo de una ganadería sostenible en la RN Junín - Lago Chinchaycocha y el uso racional de los recursos naturales (champa, avifauna, totora)	Conocer nuevas alternativas para el uso eficiente y eficaz de recursos naturales del ANP sin Introducir especies exóticas y/o mecanismos que alteren el carácter natural del ANP

	Identificar alternativas ecológicas, tecnológicas o innovadoras para mejorar el uso de recursos naturales como la champa (turba), totora y otros.	Promover el desarrollo de una ganadería sostenible sostenible en la RN Junín - Lago Chinchaycocha y el uso racional de los recursos naturales (champa, avifauna, totora).	Identificar alternativas para el uso eficiente y eficaz de algunos recursos naturales para evitar su sobre uso y reducir la calidad de los ecosistemas para la fauna silvestre del ANP
	Alternativas de desarrollo turístico en los sectores de Carhuamayo, Ondores y Junín.	Desarrollar un turismo responsable que contribuya al desarrollo local.	Promover el desarrollo turístico sostenible en el ANP con la participación local.
Componente Socio cultural	Identificación, evaluación y cuantificación de los beneficiarios y beneficios económicos que proveen los servicios ecosistémicos que brindan los ecosistemas del ANP.	Promover una gestión representativa, participativa y proactiva en la Reserva Nacional de Junín	Se requiere conocer los servicios ecosistémicos que brinda el ANP y establecer sus costos para establecer mecanismos de retribución o acuerdos de conservación.
	Evaluación de la percepción de la población sobre los problemas ambientales de la Reserva Nacional de Junín.	Promover una gestión representativa, participativa y proactiva en la Reserva Nacional de Junín	Evaluar el grado de compromiso y conciencia ambiental de las poblaciones locales del ANP.
	Mecanismos y sistemas de coordinación y/o articulación de los espacios de gestión del ANP (Comité de Gestión y Comité de Gestión Ambiental Chinchaycocha).	Promover una gestión representativa, participativa y proactiva en la Reserva Nacional de Junín.	Establecer las formas de coordinación entre los dos espacios de gestión local.

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial 299-2017-SERNANP