

Reserva Nacional Tambopata_2025_2030				
Grupo temático	Investigación priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de cómo la información generada contribuirá al objetivo del plan maestro	Aliados potenciales
Elemento Ambiental	Evaluación del estado poblacional de las siguientes especies: - Águila Arpia (<i>Harpia harpyja</i>) - Sachavaca (<i>Tapirus terrestris</i>) - Maquisapa (<i>Ateles belzebuth</i>) - Coto mono (<i>Alouatta seniculus</i>) - Huangana (<i>Tayassu pecari</i>)	Mantener la cobertura vegetal natural del bosque aluvial inundable, bosques de terraza alta y bosque de terraza baja en la RNTAM	El desarrollo de la investigación sobre el estado poblacional de especies clave como el águila arpia (<i>Harpia harpyja</i>), la sachavaca (<i>Tapirus terrestris</i>), el maquisapa (<i>Ateles belzebuth</i>), el coto mono (<i>Alouatta seniculus</i>) y la huangana (<i>Tayassu pecari</i>) constituye un insumo fundamental para evaluar la funcionalidad ecológica de los bosques aluviales inundables, de terraza alta y de terraza baja en la RNTAM. Al contar con información actualizada sobre sus poblaciones, se pueden identificar tendencias, presiones y amenazas que afectan tanto a la fauna como a la conservación de los ecosistemas. De esta manera, la investigación contribuye al objetivo.	Universidades nacionales Universidades internacionales Institutos tecnológicos ONGs
	Identificación de bioindicadores para la medición del estado de salud de los ecosistemas acuáticos de la RNTAM		La identificación de bioindicadores para la medición del estado de salud de los ecosistemas acuáticos en la RNTAM permite evaluar de manera integral la calidad ecológica y el equilibrio de estos sistemas, que se encuentran estrechamente vinculados a la conservación de los bosques aluviales inundables, de terraza alta y de terraza baja. Los ecosistemas acuáticos regulan procesos hidrológicos esenciales —como la disponibilidad y calidad del agua, la dinámica de inundaciones y la conectividad entre hábitats— que garantizan la regeneración natural y la permanencia de la cobertura vegetal. Al emplear bioindicadores (como macroinvertebrados acuáticos, peces sensibles, o parámetros de fitoplancton y perfiton), se genera información científica precisa que permite detectar alteraciones tempranas causadas por presiones antrópicas o cambios ambientales.	Universidades nacionales Universidades internacionales Institutos tecnológicos ONGs
	Inventario y monitoreo de especies nativas o endémicas amenazadas o en peligro de extinción o que poseen valor económico, social o cultural.		El inventario y monitoreo de especies nativas o endémicas, en especial aquellas que se encuentran amenazadas, en peligro de extinción o que poseen valor económico, social o cultural, es una herramienta clave para comprender la dinámica de los ecosistemas de la RNTAM. Estas especies cumplen funciones ecológicas esenciales —como dispersión de semillas, polinización, regulación de poblaciones y aporte de recursos a las comunidades locales— que sostienen la regeneración y estabilidad de los bosques aluviales inundables, de terraza alta y de terraza baja. Además, el monitoreo contribuye a diseñar estrategias de conservación más efectivas.	Universidades nacionales Universidades internacionales Institutos tecnológicos ONGs
	Estudios para el manejo y la recuperación de áreas degradadas y ecosistemas frágiles.		La realización de estudios orientados al manejo y la recuperación de áreas degradadas y ecosistemas frágiles en la RNTAM constituye un insumo estratégico para garantizar la integridad y continuidad de los bosques aluviales inundables, de terraza alta y de terraza baja. Estos ecosistemas son altamente vulnerables a presiones antrópicas y al cambio climático. Mediante la generación de información sobre las causas y niveles de degradación, así como sobre técnicas y prácticas de restauración ecológica, esta línea de investigación ofrece bases científicas y técnicas para orientar acciones de recuperación de la cobertura vegetal natural.	Universidades nacionales Universidades internacionales Institutos tecnológicos ONGs
	Estudios de sucesión vegetal en zonas deforestadas por acciones antropogénicas o por desastres naturales.		El estudio de la sucesión vegetal en zonas deforestadas por acciones antropogénicas o por desastres naturales en la RNTAM permite comprender los procesos de regeneración natural de los bosques aluviales inundables, de terraza alta y de terraza baja. La investigación generará información clave sobre las especies pioneras, las Estudios de sucesión vegetal en zonas deforestadas por acciones antropogénicas o por desastres naturales. Universidades nacionales Universidades internacionales Institutos tecnológicos ONGs interacciones ecológicas y los tiempos de recuperación, lo que posibilita diseñar estrategias de restauración y manejo adaptadas a las condiciones locales. Al identificar patrones de sucesión y factores que favorecen o limitan la recuperación, esta investigación línea contribuye, de al promover la recuperación de áreas degradadas y continuidad ecológicas asegurar de la funciones esenciales para la biodiversidad y el bienestar de las comunidades.	Universidades nacionales Universidades internacionales Institutos tecnológicos ONGs
	Evaluación del impacto de las actividades humanas (minería, agropecuaria, tala, tráfico) en las poblaciones de especies de flora y fauna		La evaluación del impacto de actividades humanas como la minería, la agropecuaria, la tala y el tráfico de especies en la RNTAM permite identificar las presiones directas e indirectas que afectan la flora, la fauna y, en consecuencia, la integridad de los bosques aluviales inundables, de terraza alta y de terraza baja. Esta línea de investigación genera información esencial para dimensionar la magnitud de los impactos, reconocer áreas críticas de intervención y comprender cómo estas actividades inciden en la pérdida de cobertura vegetal y en la alteración de los procesos ecológicos. Al contar con un diagnóstico detallado, se fortalecen las acciones de control, vigilancia y restauración, así como el diseño de estrategias de manejo sostenible.	Universidades nacionales Universidades internacionales Institutos tecnológicos ONGs
Económico	Identificación y valorización económica del potencial ecoturístico y sus aportes para el desarrollo de la población local	Fortalecer la gestión integral de la RNTAM para posicionar la belleza paisajística como un eje del desarrollo sostenible local y regional	La identificación y valorización económica del potencial ecoturístico en la Reserva Nacional Tambopata permite reconocer los atractivos naturales y culturales que sostienen la actividad turística, así como cuantificar sus beneficios para la economía local y regional. Esta información es clave para orientar inversiones, diseñar productos turísticos sostenibles y fortalecer la participación de las comunidades en la gestión de actividades que generan ingresos compatibles con la conservación.	Universidades nacionales Universidades internacionales Institutos tecnológicos ONGs
	Caracterización biológica, socioeconómica y cultural del uso y comercio de especies no maderables de importancia socioeconómica (castaña, aguaje, ungurahui, huasai, pona, palmiche, tamishe, entre otros).	Desarrollar el aprovechamiento sostenible de la castaña y otros recursos naturales no maderables en las áreas manejadas de la RNTAM	La caracterización biológica, socioeconómica y cultural del uso y comercio de especies no maderables de importancia socioeconómica, como la castaña, aguaje, ungurahui, huasai, pona, palmiche y tamishe, permite comprender de manera integral la dinámica de aprovechamiento y su relación con los ecosistemas y las comunidades locales. Esta línea de investigación genera información clave sobre la disponibilidad, ciclos reproductivos, prácticas de manejo y cadenas de valor, lo cual es esencial para garantizar la sostenibilidad de estos recursos. Asimismo, al incorporar la dimensión cultural y socioeconómica, se fortalecen las oportunidades de diversificación productiva y se promueve la inclusión de actores locales en mercados diferenciados, contribuyendo a mejorar su bienestar sin comprometer la integridad de los bosques.	Universidades nacionales Universidades internacionales Institutos tecnológicos ONGs
Social	Determinación de las características económicas y sociodemográficas de las poblaciones humanas circundantes a las áreas protegidas.	Fortalecer la gestión efectiva y participativa de la RNTAM y ZA	La determinación de las características económicas y sociodemográficas de las poblaciones circundantes a la Reserva Nacional Tambopata y su zona de amortiguamiento proporciona información fundamental para comprender las dinámicas de uso de recursos, los niveles de dependencia hacia el área protegida y las principales necesidades de desarrollo local. Este conocimiento permite identificar oportunidades y riesgos asociados a la gestión del territorio, facilitando la formulación de estrategias inclusivas y adaptadas a la realidad social y económica. De esta manera, se generan las bases sólidas para la articulación con comunidades, gobiernos locales y otros actores clave en la conservación y el desarrollo sostenible.	Universidades nacionales Universidades internacionales Institutos tecnológicos ONGs