



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



Bosque de Protección Alto Mayo				
Grupo temático	Investigación prioritaria	Objetivo del Plan Maestro (PM) al cual contribuye	Breve justificación de cómo la información generada contribuirá al objetivo del PM	Aliados potenciales
Componente ambiental	Estimación de la población y distribución geográfica de <i>Phragmites australis</i> en el BPAM	OBJETIVO 3. Mantener la población de las especies claves como el mono choro cola amarilla (<i>Lagothrix flavicauda</i>), el oso de anteojos (<i>Tremarctos ornatus</i>) y la orquídea zapallo fucsia (<i>Phragmipedium favoschii</i>). OBJETIVO 1. Mantener la cobertura vegetal de los ecosistemas del BPAM, bosque de neblina o montaña, bosque de arena blanca y pajonal	La investigación permitirá conocer el estado de conservación y la distribución geográfica de la especie en el ANP (Obj. 3), además de facilitar la generación de línea de base espacial de la amenaza (extracción ilícita), y en consecuencia, del uso de las intervenciones de vigilancia y control en los habitats que alberga el BPAM (monitoreo) logrando con ello, el monitoreo de la funcionalidad de los ecosistemas (Obj. 1)	Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Irbico.
	Estado de conservación de las especies de fauna observadas de semilla en el BPAM (oso de anteojos, mono choro cola amarilla, aves, principalmente)	OBJETIVO 3. Mantener la población de las especies claves como el mono choro cola amarilla (<i>Lagothrix flavicauda</i>), el oso de anteojos (<i>Tremarctos ornatus</i>) y la orquídea zapallo fucsia (<i>Phragmipedium favoschii</i>). OBJETIVO 1. Mantener la cobertura vegetal de los ecosistemas del BPAM, bosque de neblina o montaña, bosque de arena blanca y pajonal	Los estudios referidos al estado de conservación de las especies clave (objetos y elemento de conservación principalmente) permitirán generar conocimiento de la funcionalidad ecosistémica del ANP, de la realidad de las poblaciones y de los corredores biológicos (Obj. 3). Asimismo, permitirán determinar espacialmente los conflictos y amenazas que impactan a las especies/habitats y ecosistemas (Obj. 1)	Field Museum de Chicago, Missouri Botanical Garden, New York Botanical Garden, Museo de Historia Natural Embroides, Museo de Historia Natural de Londres, Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
	Evaluación de la valoración ecológica y económica de la pérdida de cobertura forestal por el cambio de uso de suelo	OBJETIVO 4. Mantener el servicio de provisión y regulación de agua que brinda el ANP para el consumo de la población y sus actividades económicas OBJETIVO 2. Restaurar áreas impactadas del BPAM	Conocer los impactos sobre los ecosistemas edáficos y sobre la dinámica de recuperación del recurso histórico relacionados a la pérdida de cobertura por cambio de uso del suelo permitirá implementar sistemas de manejo agropecuario integrados con la restauración en las áreas impactadas, manteniendo el servicio de provisión y regulación hídrica (Obj. 4), la recuperación de cobertura boscosa y la funcionalidad ecosistémica (Obj. 2)	Autoridad Nacional del Agua, Universidad Nacional de San Martín, universidades norteamericanas y europeas.
Componente económico	Determinación, estado de conservación y opciones de mercado para especies promisoras del BPAM (dátiles nativos, orquídeas, mariposas, hongos, palma, musgos, principalmente)	OBJETIVO 5. Mantener la población de las especies promisoras como vainilla (<i>Vanilla pompona</i>), orquídeas, miel, gomas, entre otras, contribuyendo al bienestar de la población OBJETIVO 1. Mantener la cobertura vegetal de los ecosistemas del BPAM, bosque de neblina o montaña, bosque de arena blanca y pajonal	La determinación del tipo y uso de especies promisoras con las que cuenta el BPAM aportará a la generación de línea de base, monitoreo e indicadores para los planes de manejo de las especies, conservando las especies y poblaciones en estado silvestre y como banco genético (Obj. 5) Los estudios de mercado aportarán al fortalecimiento de las cadenas económicas locales brindando valor agregado al bosque en pie, a las áreas degradadas e incluso una cantidad de negocios en áreas de restauración vulnerables a la deforestación por cambio de uso (Obj. 1)	Universidad Nacional Mayor de San Marcos, universidades europeas y norteamericanas, VCCI Perú.
	Inventario de recursos históricos y determinación de la oferta hídrica del BPAM	OBJETIVO 4. Mantener el servicio de provisión y regulación de agua que brinda el ANP para el consumo de la población y sus actividades económicas	Las investigaciones sobre los aportes hídricos superficiales y subterráneos permitirán implementar incasos de conservación de las cuencas y valoración del recurso, manteniendo así el servicio hídrico del ANP. Estos estudios formarán parte del Menaje Histórico propuesto en el Plan Maestro.	Universidad de Turku (Finlandia), Protonange, ANA-ALA
	Determinación de especies forestales nativas de rápido crecimiento para su utilización en Sistemas Agroforestales y otros agroecosistemas	OBJETIVO 2. Restaurar áreas impactadas del BPAM	Las investigaciones al respecto permitirán implementar las mejores opciones forestales nativas del BPAM a los sistemas agroforestales existentes, impulsando la recuperación de la cobertura boscosa y la conservación de suelos. Las investigaciones apuntarán a la implementación de la estrategia de frutales diversificados sostenibles contempladas en el Plan Maestro.	Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Universidad Nacional de San Martín, CI-Perú, Pronaturaleza y Ecoan
Componente sociocultural	Impacto social, económico y cultural de las poblaciones asentadas al filo nor del BPAM por la implementación de los beneficios de los Acuerdos de Conservación	OBJETIVO 7. Fortalecer la gobernanza del BPAM para la articulación del territorio con los departamentos de Amazonas, San Martín y Loreto	Las investigaciones al respecto permitirán evaluar el impacto de las intervenciones socio-ambientales, facilitando la concreción de intervenciones positivas o perennes y fortaleciendo las iniciativas que apunten al mejoramiento y recuperación del estado de conservación del ANP La suma de familias aliadas a la conservación y de otros actores sociales permiten el fortalecimiento de la gobernanza de forma integral.	Universidades norteamericanas, europeas, inglesas, centroamericanas y de América Latina, CI-Perú, Pronaturaleza y Ecoan
	Identificación de conexiones culturales, las en el BPAM (pueblos originarios) y el uso de los recursos naturales asociados	OBJETIVO 7. Fortalecer la gobernanza del BPAM para la articulación del territorio con los departamentos de Amazonas, San Martín y Loreto	La identificación de los corredores culturales y del uso de los recursos del bosque por los pueblos originarios (comunidades nativas y campesinas) permitirá elaborar mecanismos para el uso de los recursos del bosque sostenible y la atención de las amenazas, fortaleciendo la gobernanza del BPAM y garantizando la conectividad ecosistémica con los bosques y territorios comunales.	Mirca-Autoridad Desconcentrada de Cultura San Martín, Feriarn, Yurkawasi

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial N.º 069-2023-Sernanp. Plan maestro 2023-2027