



Ministerio
del Ambiente



Bosque de Protección Alto Mayo (BPAM)			
Grupo Temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de la necesidad
Componente Ambiental	Elaboración del Mapa de vegetación y cambio de uso de suelos actual y proyectado a nivel de detalle del BPAM y propuesta de protocolo de monitoreo	Frenar la deforestación del BPAM y promover la recuperación y el manejo de recursos silvestres del bosque para mantener sus ecosistemas en buen estado de conservación	Debido a las fuertes presiones de cambios de uso de suelo que ha venido dando por la población migrante asentada al interior de BPAM, para el mantenimiento de su cobertura vegetal, se hace necesario establecer una línea base de los ecosistemas existentes y el uso actual del suelo así como su proyección con la finalidad de que permita tomar acciones de gestión para evitar su pérdida.
	Distribución georeferenciada y estado actual de las poblaciones del mono de cola amarilla, mono tocon del Alto Mayo y el oso de anteojos en el BPAM y su ZA		Son especies amenazadas que se necesita saber su estado actual de conservación y su distribución para adoptar medidas de conservación y recuperación de sus poblaciones.
	Estimación de la distribución geográfica y estado actual de conservación de las poblaciones de <i>Phragmipedium kovachi</i> en el BPAM		El BPAM alberga 8 hábitats de la orquídea <i>Phragmipedium Kovachii</i> , especie endémica en peligro de extinción por su comercialización ilegal que ha venido mermando en su población.
	Estimar la oferta hídrica de los diferentes ecosistemas del BPAM (Paramos, bosques entre otros) para promover mecanismos de retribución por servicio ecosistémico hídrico.		El BPAM tiene como objetivo de creación proveer las cabeceras de cuenca que abastecen de agua a más de 250,000 habitantes del Alto Mayo; sin embargo no se cuenta con información sobre la oferta hídrica de los ecosistemas del BPAM y que permitiría determinar el aporte del BPAM a la economía de las regiones San Martín, Amazonas y Loreto. Así mismo, del BPAM nace las aguas del río Mayo, principal río que beneficia a la región San Martín
Componente Económico	Inventario de las poblaciones del grupo lepidoptera con potencial de aprovechamiento y propuestas para un manejo sostenible	Fomentar la conciencia pública basada en la valoración de sus servicios ambientales, el conocimiento de sus objetivos de conservación, el disfrute del paisaje y en las consecuencias de su pérdida	En algunas familias del caserio Jorge Chaves y El Alfuerse se viene aprovechando de manera ilegal el grupo Lepidopteras para comercialización; y, dado que una de las estrategias del Plan Maestro reconoce a las mariposas como potencial para ser manejados por la población local, es importante obtener un inventario de las poblaciones de Lepidopteros que sirva de insumo para regularizar y/o promover dicha actividad,
	Estudios sobre viabilidad de aprovechamiento de los recursos forestales no maderables y propuestas para un uso sostenible		La principal estrategia para lograr que la población local se involucre en acciones de conservación es lograr demostrarles que la conservación genera beneficios, es poner en valor el Bosque y sus productos
Componente Socio cultural	Impacto social, económico y cultural a las poblaciones asentadas al interior del BPAM por implementación de los acuerdos de conservación	Establecer una gestión basada en el manejo adaptativo que facilite y guíe la participación social voluntaria para la conservación del BPAM	En el BPAM existe más de 1500 familias asentadas al interior de manera dispersa y, que tiene como principal actividad la agricultura (café y pan llevar) y ganadería. Los acuerdos de conservación es una forma de trabajo del SERNANP BPAM con estas poblaciones para enseñarles el manejo de sus parcelas de manera técnica y en armonía con el bosque (café bajo sombra), y que ha permitido disminuir la tasa de deforestación del ANP. El primer acuerdo se firmó en el año 2011 por lo que es importante que se pueda estimar el impacto que ha causado la implementación de estos acuerdos.
	Impacto ambiental producto de las actividades realizadas por la población asentada al interior del BPAM y eje de carretera		Es importante identificar y determinar la magnitud del impacto que viene generando las diferentes actividades que realizan las poblaciones al interior del BPAM, para lo cual se involucrará a los actores interesados en investigación de la región San Martín

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial 299-2017-SERNANP