

Bosque de Protección San Matías San Carlos (BPSMSC)			
Grupo Temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de la necesidad
Componente Ambiental	Evaluación de cambios anuales de la cobertura vegetal y propuesta de protocolo estandarizado de monitoreo para el BPSMSC.	Mantener la cobertura vegetal de los ecosistemas de selva baja y selva alta del BPSMSC.	Es uno de los indicadores del Plan Maestro que se requiere reportar
	Identificación de monitores de cambios de uso de suelo en el ANP y RBOAY, así como realizar el respectivo modelamiento de dichos cambios.	Mantener la cobertura vegetal de los ecosistemas de selva baja y selva alta del BPSMSC.	La identificacion de motores de cambio de uso del suelo y su modelamiento contribuirá a orientar el qué, cómo y dónde enfocar las actividades que contribuyen a mantener la cobertura vegetal del BPSMSC.
	Estudios sobre dinámicas multitemporales y espaciales de las especies consideradas como elementos ambientales del BPSMSC y de la RBOAY, entre los que se encuentran el oso de anteojos (<i>Tremarctos ornatus</i>), zamaño o majaz (<i>Cuniculus paca</i>), gallito de las rocas (<i>Rupicola peruviana</i>), tornillo (<i>Cedrelinga cateniformis</i>), cedro (<i>Cedrela spp</i>) ulcumanu (<i>Retrophyllum rospigliosii</i>) y diablo fuerte (<i>Prumnopitys harmsian</i> a).	Mantener poblaciones de las especies con mayor presión de tala, caza y pesca en el BPSMSC	Relacionado a las especies consideradas como prioridades de conservacion en el Plan Maestro , y se requiere farantizar la supervivenvia de poblaciones viables de estas especies. Este trabajo contribuira a establecer una red de conectividad ecologica en la RBOAY
	Determinación de los patrones de caza en el BPSMSC y la RBOAY.	Mantener poblaciones de las especies con mayor presion de tala, caza y pesca en el BPSMSC	Contribuira a la toma de decisiones de manejo relaciona a las especies con mayor presion de caza
	Realizar una propuesta de red de conectividad ecológica y sistemas productivos que aporte a la adaptacion al cambio climático en la RBOAY.	Contribuye a alcanzar dos objetivos: a. Mantener la cobertura vegetal de los ecosistemas de selva baja y selva alta del BPSMSC y b. Mantener poblaciones de las especies con mayor presion de tala, caza y pesca en el BPSMSC	Contribuirá a realizar la gestion integrada del territorio
Componente Económico	Diagnóstico sobre el uso y tenencia de la tierra relacionado al cultivo de café en el BPSMSC.	Adecuar los cultivos de cafe al interior del BPSMSC	Esta investigacion va a contribuir al reporte de los indicadores relacionados al objetivo.
	Estudio que determine propuestas de potenciales actividades economicas sostenibles en la zona de aprovechamiento directo (AD) y en la zona de amortiguamiento (ZA) del BPSMSC.	Promover actividades economicas sostenibles en la zona de amortiguamiento del BPSMSC	Se requiere promover actividades económicas en la zona de amortiguamiento del ANP, las mismas que no solo sean amigables con el entorno natural, sino que aportes en terminos de conectividad del paisaje en el ambito de la RBOAY
	Identificar y caracterizar los impactos de los diferentes usos de la tierra sobre la conectividad en el ámbito del ANP y RBOAY.	Promover actividades económicas sostenibles en la zona de amortiguamiento del BPSMSC	Se requiere promover actividades económicas en la zona de amortiguamiento del ANP, las mismas que no solo sean amigables con el entorno natural, sino que aportes en terminos de conectividad del paisaje en el ambito de la RBOAY.
Componente Socio cultural	Estrategias comunicacionales para el involucramiento de actores claves actualmente posicionados como neutro y discrepantes en la gestión de BPSMSC.	Fortalecer la participación de actores en el Comité de Gestión del BPSMSC	Es necesario sensibilizar e involucrar a los actores estratégicos en la gestion del ANP para lo cual un aspecto relevante es que la población local valore la importancia del BPSMSC en el bienestar de la población.
	Dinámica social, económica y cultural de las poblaciones asociadas al BPSMSC	1	Contribuirá al reporte del indicador relacionado a mejorar el nivel de la gestión participativa del ANP.

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolucion Presidencial 299-2017-SERNANP