



Santuario Nacional de Huayllay (SNH)			
Grupo Temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de la necesidad
<b>Componente Ambiental</b>	Estudio Agrostológico, capacidad de carga ganadera y propuesta de manejo de camélidos sudamericanos.	Mantener el estado de conservación actual de los ecosistemas del SNH.	Se cuenta con la presencia de ganado desde antes de la creación del Santuario por parte de las comunidades y cooperativa se requiere el estudio para un mejor manejo.
	Estudio de línea base del estado de conservación de los ecosistema pajonal de puna, elaboración de protocolos de monitoreo de la condición del pastizal.		El ecosistema pajonal es un elemento priorizado del componente ambiental del plan maestro y se necesita saber su condición actual y tener un protocolo de monitoreo para medir su condición.
	Estado de conservación y distribución georeferenciada de plantas medicinales al interior del SNH.		Las plantas medicinales es un elemento priorizado en la propuesta de actualización del Plan Maestro.
	Estado actual de conservación de los bofedales y propuesta de manejo sostenible de champas.		Los bofedales son uno de los principales ecosistemas del ANP y el corte de champas es uno de sus principales factores de afectación.
	Inventario taxonómico de avifauna del SNH y propuesta de protocolo de monitoreo.		La avifauna es un elemento priorizado en la propuesta de actualización del Plan Maestro.
<b>Componente Económico</b>	Elaboración de línea base de calidad y cantidad de agua de los ríos San José, Anticona, Río negro y elaboración de protocolo de monitoreo.	Promover el desarrollo de actividades Huayllay.	Se requiere el monitoreo de los ríos ya que la población del distrito y la unidad minera realizan vertimientos al río.
	Estudio de cuantificación de los beneficios económicos a la población local producto de los bienes y servicios ecosistémicos que proporciona el ANP.		Previo al otorgamiento de derechos (acuerdos de actividad menor) se tiene que realizar un diagnóstico del uso por parte de los pobladores al interior del SNH.
<b>Componente Socio cultural</b>	Identificación de alternativas de aprovechamiento de recursos naturales renovables en el ANP.	Se incrementa la contribución de los diferentes actores a la gestión del SNH; y mantener los sitios arqueológicos dentro del SN Huayllay.	Es necesario realizar una actualización de los sitios Arqueológicos y el mantenimiento de estos.
	Actualización/Mapeo/ de sitios Arqueologicos .		

*Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial 268-2018-SERNANP, que aprueba el Plan Maestro 2018-2022*