



Bosque de Protección Pagaibamba (BPP)

Grupo Temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de la necesidad	Posibles aliados
Componente Ambiental	Estudios de análisis multitemporal de cobertura vegetal en el Bosque de Protección Pagaibamba.	Mantener la cobertura no afectada y recuperar la cobertura afectada de los ecosistemas de bosque húmedo y pajonales arbustivos del Bosque de Protección Pagaibamba y como mínimo mantener su provisión hídrica.	Como parte de la propuesta de implementación del plan maestro del BPP, se tiene que elaborar la línea base el primer año con respecto a la cobertura boscosa del ANP.	Universidad Pedro Ruiz Gallo Universidad Nacional de Cajamarca
	Estudios que determinen la línea base para la cobertura vegetal del bosque húmedo y pajonal arbustivo.	Mantener la cobertura no afectada y recuperar la cobertura afectada de los ecosistemas de bosque húmedo y pajonales arbustivos del Bosque de Protección Pagaibamba y como mínimo mantener su provisión hídrica.	Esto ayudará al monitoreo anual	Universidad Pedro Ruiz Gallo, Universidad Nacional de Cajamarca
	Estudios de alternativas y técnicas de recuperación y/o restauración de habitats degradados al interior del Bosque de Protección Pagaibamba.	Mantener la cobertura no afectada y recuperar la cobertura afectada de los ecosistemas de bosque húmedo y pajonales arbustivos del Bosque de Protección Pagaibamba y como mínimo mantener su provisión hídrica.	Como parte de la visión del BPP se tiene que recuperar áreas degradadas, para lo cual es importante considerar los resultados de investigaciones en restauración, recuperación que se puedan aplicar en las zonas destinadas a la recuperación.	Universidad Pedro Ruiz Gallo, Universidad Nacional de Cajamarca
	Estudio de distribución y densidad poblacional de la Cascarilla en el BP Pagaibamba.	Mantener la cobertura no afectada y recuperar la cobertura afectada de los ecosistemas de bosque húmedo y pajonales arbustivos del Bosque de Protección Pagaibamba y como mínimo mantener su provisión hídrica.	La cascarilla es una especie de importancia no solo para los usos ancestrales que aprovechan la corteza, sino es símbolo nacional y es de importancia poder contar con los datos de distribución al interior del ANP para poder promover su aprovechamiento sostenible y conservación.	Universidad Pedro Ruiz Gallo, Universidad Nacional de Cajamarca
	Estudios de distribución y ocupación del oso de anteojos al interior del BP Pagaibamba y su conectividad con otros espacios boscosos.	Mantener la cobertura no afectada y recuperar la cobertura afectada de los ecosistemas de bosque húmedo y pajonales arbustivos del Bosque de Protección Pagaibamba y como mínimo mantener su provisión hídrica.	Esta especie no se avista ante la presencia humana o actividades antrópicas, lo cual permitirá poder aportar a los indicadores de conservación del bosque, asimismo de importancia por ser dispersor de semillas.	Universidad Pedro Ruiz Gallo, Universidad Nacional de Cajamarca Spectacled Bears Conservation Society (SBC).
	Estudios de distribución del Tapir de altura al interior del BP Pagaibamba y su conectividad con otros espacios boscosos.	Mantener la cobertura no afectada y recuperar la cobertura afectada de los ecosistemas de bosque húmedo y pajonales arbustivos del Bosque de Protección Pagaibamba y como mínimo mantener su provisión hídrica.	Es de importancia ya que solo se evidenció en un estudio realizado por UNMSM en el año 2010 y por registro indirecto, así mismo es un indicador de conservación del bosque. De evaluar la población fijaría una amplitud de rango en distribución de esta especie.	Universidad Pedro Ruiz Gallo, Universidad Nacional de Cajamarca, Museo de Historia Natural de San Marcos
	Estudios sobre el aporte hídrico del BPP a los usos locales y agrícolas de las poblaciones de la zona de influencia, así como la valoración económica de un escenario con y sin ANP.	Mantener la cobertura no afectada y recuperar la cobertura afectada de los ecosistemas de bosque húmedo y pajonales arbustivos del Bosque de Protección Pagaibamba y como mínimo mantener su provisión hídrica.	Es de vital importancia conocer el aporte hídrico que servirá para monitorear anualmente los cambios que pudiera haber.	UNPRG
	Estudio de ubicación de cabeceras de cuenca al interior del BPP y su contribución hídrica a los pobladores de la zona de influencia.	Mantener la cobertura no afectada y recuperar la cobertura afectada de los ecosistemas de bosque húmedo y pajonales arbustivos del Bosque de Protección Pagaibamba y como mínimo mantener su provisión hídrica.	Considerado para la conservación de la provisión óptima.	UNPRG
	Estudio de caudal subterráneo.	Mantener la cobertura no afectada y recuperar la cobertura afectada de los ecosistemas de bosque húmedo y pajonales arbustivos del Bosque de Protección Pagaibamba y como mínimo mantener su provisión hídrica.	En lo posible considerar el caudal subterráneo como parte de los datos que se usaran para el monitoreo hídrico.	UNPRG

	Estudio para realizar un sistema de prevención y contingencia ante este problema relevante de incendios; así como de técnicas de restauración activas.	Mantener la cobertura no afectada y recuperar la cobertura afectada de los ecosistemas de bosque húmedo y pajonales arbustivos del Bosque de Protección Pagaibamba y como mínimo mantener su provisión hídrica	Por la constante amenaza de incendios	UNPRG
Componente Económico	Estudios de identificación de recursos forestales no maderables con potencialidad de manejo al interior del Bosque de Protección Pagaibamba.	Promover actividades económicas desarrolladas con un enfoque sostenible en la zona de influencia del BPP.	Uno de los indicadores del PM que se necesitan reportar son los beneficios y el otorgamiento de derechos que el ANP ha otorgado. Estos estudios forman parte de los insumos para los planes de manejo.	Universidad Pedro Ruiz Gallo, Universidad Nacional de Cajamarca
	Identificación de mecanismos financieros y no financieros viables para cubrir las brechas existentes para hacer estrategias de intervención óptimas.	Promover actividades económicas desarrolladas con un enfoque sostenible en la zona de influencia del BPP.	Estudios para darle sostenibilidad financiera al ANP.	
	Análisis de viabilidad económica de las actividades económicas impulsadas en el BPP.	Promover actividades económicas desarrolladas con un enfoque sostenible en la zona de influencia del BPP.	Estudios para darle sostenibilidad financiera al ANP, considerando los servicios ecosistémicos.	
	Capacidad de carga ganadera debido a la actividad ganadera.	Ordenar las actividades productivas que se desarrollan en el BPP y promover que estas sean desarrolladas con un enfoque sostenible.	Para poder otorgar derechos al interior del ANP se necesita realizar estudios previos.	Universidad Pedro Ruiz Gallo, Universidad Nacional de Cajamarca
	Estudios del impacto de la fauna exótica en las poblaciones de fauna silvestre al interior del BPP.	Ordenar las actividades productivas que se desarrollan en el BPP y promover para que estas sean desarrolladas con un enfoque sostenible.	Existen acaros por parte de	Universidad Pedro Ruiz Gallo, Universidad Nacional de Cajamarca
	Diagnóstico de las organización en la ZA del BPP, propuesta de alternativas para su involucramiento en la gestión del ANP	Incrementar y fortalecer la participación activa de los actores locales públicos, privados y sociales que apoyan la gestión del BPP		Universidad Pedro Ruiz Gallo, Universidad Nacional de Cajamarca
Componente social				

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial 130-2017-SERNANP, que aprueba el Plan Maestro 2017-2021
En Anexo 8 pág. 61