

Bosque de Protección Pui Pui, 2025-2030				
Grupo temático	Investigación priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de cómo la información generada contribuirá al objetivo del plan maestro	Aliados potenciales
Elemento ambiental	Estimación del estado de conservación de Aves representativas en la Puna Húmeda de los Andes Centrales: Colicardo de ojo anillado (<i>Asthenes palpestris</i>), Milpo o Tapaculo (<i>Scytalopus frankiae</i>), como indicadores del buen estado de los ecosistemas.	Ob. 2. Mantener la superficie conservada de las ecorregiones Puna Húmeda de los Andes Centrales "Pajonal Altoandino" y de las Yungas Peruanas "Bosques de Montaña".	Los estudios referidos al estado de conservación de las especies representativas (objetos y elementos de conservación principalmente), permitirán generar conocimiento de la funcionalidad ecosistémica del ANP, de la viabilidad de las poblaciones y de los corredores biológicos que se puedan identificar. Así como determinar espacialmente los conflictos y amenazas que impactan a las especies - hábitats y ecosistemas. De esta manera se contribuye a mantener el buen estado de la superficie de la zona.	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional del Centro del Perú – UNCP. Asociación ANDINUS – Cusco dios de la Naturaleza de Perú.
	Estimación del estado de conservación y la distribución geográfica de especies forestales representativas de la Puna Húmeda de los Andes Centrales: Bosques relictos de: <i>Polylepis</i> , <i>Lippa</i> , <i>Talhuish</i> Y <i>Tasta</i> .	Ob. 2. Mantener la superficie conservada de las ecorregiones Puna Húmeda de los Andes Centrales "Pajonal Altoandino" y de las Yungas Peruanas "Bosques de Montaña".	La investigación permitirá conocer el estado de conservación y la distribución geográfica de la especie en el ANP, (además de facilitar la generación de línea de base espacial de las amenazas que podrían estar presentando (expansión de frontera agrícola, tala ilegal, quemas e incendios forestales) y en consecuencia, del éxito de las intervenciones de vigilancia y control en los hábitats, para albergar al BPPUI.	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional del Centro del Perú – UNCP. Asociación ANDINUS – Cusco dios de la Naturaleza de Perú.
	Estimación del estado de conservación y la distribución geográfica de especies forestales representativas de las Yungas Peruanas: <i>Ulcumano</i> (<i>Podocarpus harmianus</i>), Cedro de altura (<i>Cedrela montana</i>), Moena (<i>Aniba</i>)	Ob. 2. Mantener la superficie conservada de las ecorregiones Puna Húmeda de los Andes Centrales "Pajonal Altoandino" y de las Yungas Peruanas "Bosques de Montaña".	La investigación permitirá conocer el estado de conservación y la distribución geográfica de la especie en el ANP, (además de facilitar la generación de línea de base espacial de las amenazas que podrían estar presentando (expansión de frontera agrícola, tala ilegal, quemas e incendios forestales) y en consecuencia, del éxito de las intervenciones de vigilancia y control en los hábitats, para albergar al BPPUI.	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional del Centro del Perú – UNCP.
Elemento ambiental	Estimación del estado de conservación de especies representativas en el BPPUI: Venado de Cola Blanca (<i>Odocoileus virginianus</i>), Puma (<i>Puma concolor</i>) y Mono Choro de cola Amarilla (<i>Lagothrix flavicauda</i>) como indicadores del buen estado de los ecosistemas	Ob. 2. Mantener la superficie conservada de las ecorregiones Puna Húmeda de los Andes Centrales "Pajonal Altoandino" y de las Yungas Peruanas "Bosques de Montaña".	Los estudios referidos al estado de conservación de las especies representativas (objetos y elementos de conservación principalmente), permitirán generar conocimiento de la funcionalidad ecosistémica del ANP, de la viabilidad de las poblaciones y de los corredores biológicos que se puedan identificar. Así como determinar espacialmente los conflictos y amenazas que impactan a las especies - hábitats y ecosistemas. De esta manera se contribuye a mantener el buen estado de la superficie de la zona.	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional del Centro del Perú – UNCP. ONG YUNKAWASI
	Estimación del estado de conservación del Oso de Anteojos (<i>Tremarctos Ornatus</i>) y su distribución como indicador del buen estado de los ecosistemas.	Ob. 3. Mantener la población del oso de anteojos (<i>Tremarctos ornatus</i>).	La investigación permitirá conocer el estado de conservación y la distribución geográfica de la especie en el ANP, destacando el rol importante que cumple en el ecosistema actuando como especie sombrilla que protege al páramo y los bosques de niebla al dispersar semillas y permitir la entrada de luz. De esta manera se contribuye a mantener el buen estado de la superficie de la zona.	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional del Centro del Perú – UNCP. ONG YUNKAWASI ONG ATYICUY. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión (UNDAC).
SS.EE	Inventario de recursos hídricos y determinación de la oferta hídrica del BPPUI.	O1. Mantener la provisión hídrica de las cabeceras de cuenca en la cordillera del Pui Pui.	Las investigaciones sobre los aportes hídricos superficiales y subterráneos, permitirán implementar mecanismos de conservación de las cuencas y valoración del recurso, manteniendo así el servicio hídrico del ANP. Estos estudios formarán parte de la línea base para un MERESE.	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional del Centro del Perú – UNCP.
	Determinación de la capacidad de almacenamiento de agua en Bofedales al interior del Bosque de Protección de Pui Pui.	O1. Mantener la provisión hídrica de las cabeceras de cuenca en la cordillera del Pui Pui.	Las investigaciones sobre la capacidad de almacenamiento de agua en bofedales, permitirá conocer sobre la regulación, almacenamiento, cantidad y calidad. De esta manera se contribuye a mantener la provisión hídrica de las cabeceras de cuenca en la cordillera de Pui Pui.	ALA PERENE. Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión (UNDAC).
	Identificación de especies de vertebrados acuáticos (peces y anfibios) presentes en las lagunas en la ZA y ANP.	O2: Mantener el estado de conservación de la Puna Húmeda de los Andes Centrales "Pajonal Altoandino" y de las Yungas Peruanas "Bosques de Montaña".	Las investigaciones sobre las especies de vertebrados acuáticos (peces, anfibios), ayudará a tener información concisa sobre la presencia, distribución y acimatación de estos individuos en temperaturas bajas. De esta manera se contribuye a mantener el estado de conservación de la Puna Húmeda de los Andes Centrales "Pajonal Altoandino" y de las Yungas Peruanas "Bosques de Montaña".	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión (UNDAC). Universidad del Centro del Perú (UNCP).
	Identificación de plantas medicinales existentes en la zona de amortiguamiento y ANP del Bosque de Protección de Pui Pui.	O2: Mantener el estado de conservación de la Puna Húmeda de los Andes Centrales "Pajonal Altoandino" y de las Yungas Peruanas "Bosques de Montaña".	Las investigaciones sobre las plantas medicinales existentes en la zona de amortiguamiento y ANP, permitirá brindar información concisa sobre los beneficios de la medicina natural que cumple el rol de prevenir, aliviar y tratar diversas afecciones de salud y síntomas. De esta manera se contribuye a mantener el estado de conservación de la Puna Húmeda de los Andes Centrales "Pajonal Altoandino" y de las Yungas Peruanas "Bosques de Montaña".	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión (UNDAC). Universidad del Centro del Perú (UNCP). Universidad Peruana Los Andes (UPLA).
	Evaluación del estado de conservación y palatabilidad de los pastos naturales al interior del ANP.	O4: Asegurar la provisión de alimento para subsistencia de las comunidades altoandinas (pastos naturales)	Las investigaciones del estado de conservación y palatabilidad de los pastos en el ANP permitirán una mejor toma de decisiones, en la que se promueva la ganadería ordenada y la rotación de estas. De esta manera se contribuye a asegurar la provisión de alimento para subsistencia de las comunidades altoandinas (pastos naturales).	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión (UNDAC). Universidad del Centro del Perú (UNCP).
	Interpretación de los restos arqueológicos preincas para comprender su historia, arte y cultura de las ruinas de "Los gentiles" ubicado en	O5: Fortalecer la buena gobernanza del Bosque de Protección de Pui Pui en el paisaje de la Reserva de Biosfera Bosques de Neblina - Selva Central.	Las investigaciones de los restos arqueológicos preincas de las ruinas de "Los gentiles", permitirán comprender mejor su historia, contribuyendo así a la adecuada toma de decisiones respecto a su cuidado. De esta manera se contribuye a fortalecer la buena gobernanza del Bosque de Protección de Pui Pui en el paisaje de la Reserva de Biosfera Bosques de Neblina - Selva Central.	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión (UNDAC). Universidad del Centro del Perú (UNCP).
	Evaluación de Macro y micronutrientes presentes en el suelo de la ZA y el ANP del Bosque de Protección de Pui Pui,	O2: Mantener el estado de conservación de la Puna Húmeda de los Andes Centrales "Pajonal Altoandino" y de las Yungas Peruanas "Bosques de Montaña".	Las investigaciones sobre la presencia de macro y micronutrientes en los suelos de la ZA y el ANP del Bosque de Protección de Pui Pui permitirá obtener datos específicos sobre la importancia de los nutrientes en el suelo ya que son esenciales para la agricultura, la seguridad alimentaria y la salud de los ecosistemas. De esta manera se contribuye a la conservación de la Puna Húmeda de los Andes Centrales "Pajonal Altoandino" y de las Yungas Peruanas "Bosques de Montaña".	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central "Juan Santos Atahualpa" – UNISCISA. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión (UNDAC). Universidad del Centro del Perú (UNCP). ONG ANDINUS ONG YUNKAWASI