



Reserva Nacional Alpahuayo Mishana				
Grupo temático	Investigación priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de cómo la información generada contribuirá al objetivo del plan	Aliados potenciales
Ecosistema terrestre	Propuesta de estrategias y técnicas de recuperación de ambientes degradados	Objetivo 1: Mantener la cobertura vegetal de los bosques de varillal, bosques de altura y bosques de tshuamga de la Reserva Nacional Alpahuayo Mishana.	Se necesita conocer e implementar estrategias de recuperación de ambientes degradados como los parques de Bosques de Varillal, afectados por la minería no metálica (extracción de arena)	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP), Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)
	Análisis biológico y físico-químico de los suelos arenosos de los bosques de varillal de la RNAM		Los bosques de varillal se asientan sobre sustrato arenoso, el cual tiene importancia socioeconómica para la población local (construcción de viviendas) y parques contribuyen a mantener las microcuencas; por lo que es necesario conocer la composición biológica y físico-química, así como la función que cumple como servicio ecosistémico.	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP)
Ecosistema acuático	Caracterización físico-química de la Cuenca media del río Nanay		Determinar la calidad del agua del río Nanay	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP)
	Monitoreo de la calidad de agua de los cuerpos de agua de la RNAM que desembocan en el río Nanay: Cuabana Alpahuayo, Pajuli, Santa Cruz, Tamshi, Tootón, Agua Negra, Curaca y San Pedro.	Objetivo 2: Mantener la calidad del agua y su riqueza biológica de la cuenca del río Nanay para el bienestar de la población local y ciudad de Iquitos.	Las microcuencas que nacen al interior del ANP, contribuyen a proveer agua de calidad a las poblaciones locales y a la ciudad de Iquitos, por lo que es necesario monitorearlas constantemente y verificar si cumplen con los estándares de calidad ambiental	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP), Autoridad Nacional del Agua (ANA)
	Seguimiento hidrológico de la Cuenca media del río Nanay		Determinar la fluctuación de las aguas de la Cuenca media del río Nanay, durante el año	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP), Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)
Especie icónica	Caracterización de ambientes de reproducción de <i>Myiellus schomburgkii</i> "banda negra" en la Cuenca media del río Nanay		Identificar las zonas de reproducción de <i>Myiellus schomburgkii</i> "banda negra" en la Cuenca media del río Nanay, para su conservación	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP)
	Determinación de las tallas y capturas por unidad de esfuerzo de <i>Myiellus schomburgkii</i> "banda negra" en la Cuenca media del río Nanay		Determinar las tallas y capturas por unidad de esfuerzo de <i>Myiellus schomburgkii</i> "banda negra" en la Cuenca media del río Nanay	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP)
Especies acuáticas	Estudio genético de peces de consumo para determinar la talla de la primera madurez sexual		Determinar las tallas mínimas de captura de peces de consumo	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP)
Fauna terrestre, elementos ambientales	Investigación y monitoreo de especies amenazadas de fauna mayor: "hocón de varillal" ( <i>Cheracebus lucifer</i> ), "huago negro" ( <i>Pithecia acrochorda</i> ), "mono coto" ( <i>Alouatta palliata</i> ) y "obrongo" ( <i>Pithecia pithecia</i> )		Monitorear las especies amenazadas de la RNAM para determinar el estado de conservación de las mismas y los ecosistemas; así como evaluar el éxito de las acciones de manejo y las posibles decisiones para la gestión de la fauna y el ANP	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP)
	Investigación y monitoreo de aves endémicas presentes en los bosques de varillal en la RNAM: "perilla de Iquitos" ( <i>Pipilo erythrophthalmus</i> ), "ormiguelo de Alpahuayo" ( <i>Petrochelidon aratanum</i> ) y "mossacreta de Mishana" ( <i>Zimmerius vilans</i> )	Objetivo 3: Mantener la población de palmeras, peces y fauna silvestre contribuyendo con la alimentación y economía de la población local y ciudad de Iquitos	Monitorear las especies endémicas en la RNAM para determinar el estado de conservación de las mismas y los ecosistemas; así como evaluar el éxito de las acciones de conservación del ANP.	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP), Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)
Flora, elementos ambientales	Investigación y monitoreo de las palmeras prioritarias: "aguaje" ( <i>Mauritia flexuosa</i> ), "yungurahua" ( <i>Oncocarpus balsaia</i> ) y "chambira" ( <i>Astrocaryum chambira</i> )		Monitorear las palmeras prioritarias de la RNAM para determinar el estado de conservación de las mismas y los ecosistemas; así como evaluar el éxito de las acciones de conservación y aprovechamiento por parte de la población local.	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP)
Elementos económicos	Estudio de mercado para venta de peces ornamentales y de consumo		Conocer la cadena de comercialización de peces ornamentales y de consumo.	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP)
Elementos socioeconómicos	Estudio del impacto socioeconómico de la actividad pesquera en las comunidades participantes del PROMAPE.		Determinar el impacto socioeconómico en los pobladores de las comunidades participantes del PROMAPE, generado por el manejo.	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP), Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)
Infraestructura asociada a fauna silvestre	Construcción de un mirador y puentes colgantes para la observación de fauna silvestre	Objetivo 4: Mantener el recurso paisaje para el desarrollo del turismo sostenible, disfrute y recreación de la población local y satisfacción de los visitantes a la R.N. Alpahuayo Mishana	La RNAM tiene afluencia de turistas naturalistas que gustan observar la fauna, especialmente las aves, por lo que la construcción de un mirador, podría constituir un atractivo turístico que incremente el flujo de turistas.	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP), PromPerú, Municipalidad Distrital de San Juan Bautista
Actividades turísticas	Estudio del impacto de las actividades turísticas, en aspectos sociales, ambientales, y económicos producido de los otorgamientos de derechos en el ámbito de la RNAM		Generar información de los impactos socioeconómicos de los Derechos Otorgados en el ámbito de la RNAM	Universidades locales nacionales e internacionales, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IAP)
Elementos socioeconómicos	Diagnóstico socioeconómico y cultural de las poblaciones del interior y ZA de la RNAM	Objetivo 5: Fortalecer la buena gobernanza para contribuir a la conservación de la cuenca del Nanay que integra el paisaje de la Ecoregión Napo	Conociendo la dinámica social, económica y cultural de la población, se podrán mejorar las estrategias de comunicación para lograr el involucramiento de estos actores clave en la gestión del ANP	Universidades locales y nacionales