

Reserva Comunal Amarakaeri (RCA)

Grupo Temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de la necesidad
Componente Ambiental	Sistematización, revisión y propuesta de protocolos de monitoreo para reporte de la cobertura vegetal en la RCA		El monitoreo de la cobertura vegetal es un indicador establecido en el plan maestro del ANP
	Estudio de Línea base y propuesta de protocolo de Monitoreo de la calidad y cantidad de agua y recursos hidrobiológicos de la Cuenca de los ríos Madre de Dios (Eori) y Colorado (Karene), con énfasis en los ríos blanco, Chilive, Azul, Karene, Wasorokwe, Cupodne y Pinkiri en la RCA y su ZA		Los cuerpos hídricos son un elemento priorizado en el plan maestro del ANP.
	Análisis multitemporal de cambios de los usos del suelo y proyecciones de cambio en RCA, la ZA y su área de influencia.	Mantener y recuperar los ecosistemas terrestres: Cumbres (Ote), Pacales (Epumba), Bosque bajo y Bajales (Wendari), y mantener la calidad de los ecosistemas acuáticos y sus recursos hidrobiológicos en la cuencas de los ríos Karene (colorado), Eori (río grande-Madre de Dios), Isriwe (río de flores de Pisonay), Wasorokwe-Huasoroco (río turbio), Mberowe-Azul (río de aves nocturnas Beroto) y Wandakwe - río Blanco (río limpio) según los efectos de los eventos extremos o cambios graduales generados por el cambio climático	Existen amenazas de cambio de uso de suelo potencial, por lo cual es necesario realizar modelamiento de como se proyectan estas amenazas para poder desarrollar estrategias de prevención y mitigación.
	Estudio de sistematización de experiencias y lecciones aprendidas del programas de Vigilancia participativa en la RCA y los territorios comunales y propuestas de estrategias para su mejora y consolidación.		Es necesario en el marco de la mejora continua adaptar los programas de vigilancia participativa en base a las lecciones aprendidas a fin de hacerlos más eficientes
	Estudio de línea base del estado de conservación de los recursos hidrobiológicos priorizados en el Plan Maestro: Paco (<i>Piaractus brachyomus</i>), Gamitana (<i>Colossoma macropomum</i>), Zungaro (<i>Zungaro zungaro</i>), Doncella (<i>Pseudoplatysoma fasciatum</i>), Sabalo (<i>Prochilodus lineatus</i>), Boquichico (<i>Prochilodus nigricans</i>) y Carachama (<i>Liposarcus spp</i>) en la RCA y la ZA		Paco (<i>Piaractus brachyomus</i>), Gamitana (<i>Colossoma macropomum</i>), Zungaro (<i>Zungaro zungaro</i>), Doncella (<i>Pseudoplatysoma fasciatum</i>), Sabalo (<i>Prochilodus lineatus</i>), Boquichico (<i>Prochilodus nigricans</i>) y Carachama (<i>Liposarcus spp</i>) son especies indicadoras de la salud de los cuerpos hídricos de la RCA y su ZA.
	Estudio del Impacto de la actividad minera en la salud de las poblaciones de las comunidades y sobre los principales recursos hidrobiológicos de importancia económica en la RCA y su ZA.		Se requiere monitorear la amenaza de minería ilegal que se cierne sobre el ANP.
	Estudio de la distribución y estado de conservación de las especies forestales en situación de amenaza y de la RCA y su ZA		Es necesario contar con información del estado de conservación de las especies forestales amenazadas.
	Monitoreo de las poblaciones de Lobo de Río en la RCA y su ZA y Elaboración de propuesta de protocolo de monitoreo		Lobo de río es una especie priorizada en el plan maestro.
	Estudio de la distribución y el estado de conservación de las especies indicadoras priorizadas (Oso de anteojos, Sachavaca, Venado, Maquisapa, Lobo de río y Nutria de río) de la RCA y su ZA.	Conservar las poblaciones de fauna y flora amenazada y aquellas aprovechadas por las comunidades beneficiarias, considerando los efectos adiciados al cambio climático.	Oso de antejojo, Sachavaca, venado, maquisapa, lobo de río y nutria de río son especies priorizadas en el plan maestro.
	Conocimiento etnoecológico tradicional y amenazas sobre las especies indicadoras priorizadas en la RCA y la ZA		Esta información generará insumos necesarios para establecer estrategias de conservación
Componente Económico	Estudio de la distribución y potencialidad de aprovechamiento de la Castaña en la RCA y su ZA		Existe presencia de castaña con potencialidad de ser aprovechada y se requiere información al respecto
	Estrategias y diseño de mecanismos de articulación de los planes de vida de las CCNN beneficiarias al Plan Maestro y planes de desarrollo regional y local consertado		Es necesario un enfoque metodológico en la elaboración de planes de vida de las CCNN a fin de que estén articulados a los Planes Maestro y los PDRC.
	Estudio de identificación y valoración de servicios ecosistémicos que provee el área natural protegida para el bienestar		Es necesario poner en valor el ANP para de esta manera diseñar estrategia de sostenibilidad financiera.
	Efectos del cambio climático en las especies y ecosistemas priorizados en el Plan Maestro de la RCA, priorizando las más vulnerables.		El cambio climático es una variable que influye en la consecución de los objetivos establecidos en el Plan Maestro del ANP
	Estrategias para el Reporte, Monitoreo y Verificación en pueblos indígenas para REDD+ INDIGENA AMAZÓNICO		La implementación del RIA requiere se implemente un sistema de reporte, monitoreo y verificación
	Beneficios económicos generados por otorgamiento de derechos en torno actividades económicas en las comunidades nativas beneficiarias de la RCA		Para promover un uso sostenible de recursos y otorgar derechos al interior del ANP
	Inventarios y Diagnóstico de potencial de recursos potencialmente comercializables en la RCA y CCNN: En la RCA: Castaña, Aguaje, Ungurawi y otros En las CCNN: Castaña, Aguaje, Ungurawi, Madera y otros		Es necesario reportar beneficios y beneficiarios producto del otorgamiento de derechos en la gestión del ANP
	Estudio que diseñe y proponga modelos de negocios sostenibles articulados a cadenas productivas para las comunidades nativas beneficiarias en base a recursos en la RCA, ZA y CCNN.		Es necesario generar valor del ANP que las comunidades perciban los beneficios que trae la conservación
	Diagnóstico e Inventario de la Potencialidad Turística de los recursos y atractivos turísticos de la RCA, ZA y CCNN		Es necesario contar con información que permita tomar decisiones para impulsar el turismo como una actividad económica alternativa para el desarrollo de las comunidades nativas
	Diagnóstico de los saberes y técnicas vinculados a la artesanía tradicional		Es necesario generar valor del ANP que las comunidades perciban los beneficios que trae la conservación, la artesanía es una actividad económica con gran potencial
Impactos de la actividad hidrocarbúfera, por etapas y tipo de actividad en las especies indicadoras, ecosistemas		Existe un contrato de licencia para la exploración y explotación de hidrocarburos en el lote 76 con derechos preexistentes a la creación del ANP, esta actividad debe darse en armonía con los objetivos de creación del ANP y	

	Impactos de la actividad hidrocarburífera en las comunidades nativas, poblaciones locales y sus modos de vida		para esto se realiza la supervisión y monitoreo de los compromisos ambientales aprobados en el estudio de impacto ambiental del proyecto que viene desarrollando la empresa Hunt Oil al interior del ANP
Componente Social	Diseño de mecanismos de gobernanza territorial de la RCA y las CCNN		Es necesario implementar mecanismos eficaces de gobernanza a fin de consolidar una gestión participativa eficiente en el ANP.
	Diseño de herramientas, incentivos, estrategias de participación de los actores clave en la gestión de la RCA	Integrar a las comunidades beneficiarias, población local e instituciones públicas y privadas a fin de incrementar su participación en la gestión de la RCA	Es necesario implementar estrategias para el involucramiento efectivo de actores claves en la acción de conservación.
	Diseño de herramientas y estrategias de articulación entre distintos niveles de gobierno para la gestión de la RCA		
	Diseño de herramientas y estrategias de participación de las comunidades nativas en el la gestión del ECA-RCA		Es necesario fortalecer la articulación de las comunidades y el ejecutor de contrato de administración
	Sistematización de lecciones aprendidas, avances y logros de la gobernanza Estado - Ejecutor de Contrato de Administración de la RCA: Análisis comparativo entre los niveles de avance entre los ECA's.	Consolidar la co-gestión de la RCA entre el SERNANP y el EXA-RCA	El modelo de co-gestión en la RCA es un modelo con numerosas lecciones aprendidas que es necesario analizar y difundir en otras realidades similares
Componente Cultural	Estudio del Diagnóstico de la Educación Ambiental Intercultural en las CCNN beneficiarias de la RCA.		La reserva es lugar del origen del pueblo Harakbut y en su ámbito de influencia se han desarrollado los pueblos Yine y Marshiguenka. Dentro de la reserva se han realizado importantes hallazgos de sitios sagrados y restos arqueológicos además de la identificación de sitios históricos, y de uso ancestral de recursos. En el caso del pueblo Harakbut, han estado a cargo de representantes del mismo pueblo: Luis Tayori, 2002-2015 y ECA-RCA y Coharyima, 2014 y 2015, con la cual se pudo ubicar espacialmente los sitios identificados, por lo que se debe desarrollar investigaciones científicas detalladas de cada uno de estos hallazgos así como continuar la etnocartografía con el liderazgo de los miembros del pueblo Harakbut y la ampliación de las investigaciones a los pueblos Yine y Marshiguenka, con su participación directa.
	Estudio de dinámica de conflictos territoriales y por uso de recursos en ZA de la RCA y su área de influencia		
	Diagnóstico de las tradiciones orales, rituales, actos festivos y otros de los pueblos Harakbut, Yine y Matsiguenka	Salvaguardar el patrimonio cultural material (los sitios sagrados, patrimonio arqueológico) e inmaterial (los conocimientos, lenguas, costumbres ancestrales, etc.) de la cultura viva de los pueblos Harakbut, Yine, Marsigenka presentes en el ámbito de la RCA	
	Diagnóstico de los conocimientos y prácticas culturales vinculados al aprovechamiento de la naturaleza y el universo de los pueblos Harakbut, Yine y Matsiguenka		
	Inventario, Mapeo, Descripción y significado del patrimonio cultural material de la RCA y sus comunidades beneficiarias		

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial N°299-2017-SERNANP