

Reserva Comunal El Sira (RCES)			
Grupo Temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de la necesidad
Componente Ambiental	Estudio del impacto del cambio climático en la dinámica y estado de conservación de la cobertura de Bosques distintos ecosistemas de la RCS	Mantener el estado de conservación actual de los ecosistemas de bajal, laderas, pajonal, zonas altas y cumbres del Sira	El ANP tiene como objetivo mantener la cobertura vegetal de los ecosistemas distribuidos en su interior, siendo uno de las varillas que impactan en ello al cambio climático
	Diagnostico del estado de conservación del Paujil del Sira (<i>Pauxi unicornis</i>) en la RCS y distribución en ZA y zona de influencias. Propuestas para disminuir amenazas identificadas		El paujil del sira es la especie amenazada que es necesario conocer su población y sus amenazas
	Diagnostico del estado de conservación y densidad poblacional de <i>Ranitomeya sirenensis</i> y <i>Ateolopus siranus</i> al interior de la RCS		Son dos especies endémicas de la reserva comunal el sira y es necesario sustentar su posible inclusión en el listado de especies amenazadas
	Distribución y estado de conservación del shihuahuaco (<i>Dipteryx odorata</i>) como especie indicadora de biodiversidad en el ecosistema de laderas.		el shihuahuaco es un elemento priorizado en el plan maestro el cual tiene una presión por Italia y se requiere información para implementar estrategias de conservación
Componente Económico	Estado de conservación de las principales especies de fauna utilizadas para autoconsumo de subsistencia por las comunidades nativas. Propuestas para un aprovechamiento sostenible.	Promover el aprovechamiento de productos no maderables principalmente Shiringa, Copaiba en la RCS	existe cacería de subsistencia, que es necesario evaluar su impacto a las poblaciones de fauna, a fin de adoptar acciones de manejo
	Diagnostico del uso actual de productos forestales no maderables derivados del shiringa y copaiba al interior del ANP, identificación y cálculo de beneficios. Propuesta de protocolos de monitoreo de beneficios		El Plan maestro tiene una línea de acción ligada al otorgamiento de derechos en PFNM ligados a shiringa y copaiba, para hacer un adecuado manejo se requiere información
	Diagnostico e identificación de recursos naturales renovables (flora y fauna) con potencialidad para aprovechamiento y propuesta de estrategia de manejo.		El Plan Maestro tiene una línea de acción ligada a autorizaciones de aprovechamiento de otros recursos naturales
	identificación de recursos turísticos en el ANP y su zona de amortiguamiento y evaluación de su potencialidad para implementar acciones para posicionarlo como recurso turístico		El Plan maestro tiene una línea de acción ligada a la promoción del ecoturismo como actividad económica alternativa para la población asentada en el ANP y su ZA
	Diagnostico de las actividades económicas sostenibles que actualmente se desarrollan en la zona de amortiguamiento y propuesta para mejorar su rentabilidad e identificación de nuevas actividades potenciales.		El plan maestro tiene una línea de acción ligada a la promoción de actividades económicas sostenibles de la zona de amortiguamiento
Componente Socio cultural	Valoración económica de los servicios ambientales (de regulación hídrica, climática, aprovisionamiento y culturales) con enfoque participativo, como una estrategia para su involucramiento efectivo.	Fortalecer la co-gestión entre la Jefatura RCS y el Ejecutor de contrato de administración (ECOSIRA) y promover la integración de los pueblos Ashaninka, Shipibo-Conibo, Asheninka, Yanasha, Cocama-Cocamilla y población local, con aliados estratégicos	Las poblaciones aledañas a la RCEL Sira depende para su subsistencia de los SSEE de regulación hídrica, climática, de aprovisionamiento y culturales, sin embargo este beneficio no es valorado adecuadamente desde la percepción de los propios beneficiarios (aunque sí se percibe beneficio). Esto hace que la conservación de los ecosistemas y sus servicios no sean prioridad para gran parte de la población aledaña al ANP. Por lo tanto se considera necesario realizar una valoración económica de los mismos considerando el valor que da la población según sus propias necesidades, bajo dos escenarios uno con la intervención de la gestión del ANP en zonas de influencia (ordenamiento de actividades, vigilancia y control) y otro bajo el supuesto de que esta intervención no se da, para ver de forma comparativa los cambios en la valoración económica de los SSEE a los cambios en la provisión de los SSEE (asumiendo que la intervención de la JANP y su ECA mejoran o mantienen la provisión de los SSEE).
	Diagnostico socioeconómico de poblaciones asentadas al interior del ANP.		Es necesaria la identificación de las características sociales y económicas de poblaciones asentadas al interior de la Reserva Comunal El Sira, pues permitirá conocer las características el nivel organizativo e identificación de capacidades individuales y grupales. Permitiendo controlar las actividades relacionadas al aprovechamiento del bosque, lo cual constituyen en el principal instrumento para la adecuación e implementación del modelo de gestión ambiental y el desarrollo de una serie de actividades de educación ambiental y sensibilización a la población asentada al interior de la RCEL Sira
	Revaloración de los saberes ancestrales y la cosmovisión de las poblaciones indígenas aledañas al ANP.		En la educación ambiental es esencial crear un espacio de apreciación y estima por lo propio, valorizando el bosque, la vida comunitaria, el dialecto y los saberes ancestrales. La población indígena debe sentirse orgullosa de su propia cultura y de su forma de convivir con la naturaleza. Sensibilización a la población local en la importancia de la conservación de la biodiversidad, promoviendo la revalorización cultural.

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial 299-2017-SERNANP