



Ministerio
del Ambiente



Reserva Comunal Airo Pai			
Grupo temático	Investigación	Objetivo asociado	Breve Justificación de la Necesidad
Componente Ambiental	Estudio de conectividad funcional con la RC Huimeki, el PN Güeppi Sekime en Perú, el PN Natural la Paya en Colombia y la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno en Ecuador. Mediante este corredor se desea proteger la dinámica natural de los ecosistemas y el libre tránsito de las especies de fauna silvestre, así como la protección de un banco genético de las especies amenazadas.	Contribuir a la formación de un corredor biológico entre la RC Huimeki y el PN Güeppi Sekime en Perú, el PN Natural la Paya en Colombia y la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno en Ecuador. Mediante este corredor se desea proteger la dinámica natural de los ecosistemas y el libre tránsito de las especies de fauna silvestre, así como la protección de un banco genético de las especies amenazadas.	El estudio de conectividad funcional permitirá diseñar estrategias que permitan consolidar el objetivo de funcionamiento como corredor.
	Diagnóstico de estado de conservación de especies de flora y fauna amenazada, e identificación de presiones a hacia ellas en el interior del área protegida y su zona de amortiguamiento.	Monitorear las zonas de mayor biodiversidad que alberga la RCAP, vinculándola con las estrategias y niveles de participación de la población beneficiaria, a fin de determinar el grado de éxito de las reservas comunales.	Se debe realizar un diagnóstico que permita conocer el estado de las especies de flora y fauna con mayor presión, así como los posibles factores de amenazas asociadas, con la finalidad de contar con información sobre su estado de conservación en el área y reconocer sus requerimientos en pro al establecimiento de un corredor biológico.
Componente Económico	Diagnóstico de alternativas económicas sostenibles al interior del área protegida y en la zona de amortiguamiento y elaboración de un estudio de mercado para su implementación.	Propiciar el uso sostenible de los productos forestales diferentes a la madera que benefician a las comunidades asentadas cerca al ANP, definiendo a posteriori bionegocios; así mismo, promover el uso de los servicios ambientales, incorporando diferentes niveles de mercado (regional, nacional, internacional).	Fomentar el desarrollo de actividades o proyectos compatibles con el área que permitan mejorar la economía de las comunidades a involucrar.
Componente Social	Estudio del mapeo de actores estratégicos para el involucramiento en la gestión del área.	Fortalecer las capacidades locales en la gestión del área y de otras acciones conducentes a la conservación de la biodiversidad tanto al interior del ANP como en los territorios de las comunidades nativas y centros poblados de los mestizos, colindantes al área protegida.	Se requiere la identificación de actores estratégicos que es necesario involucrar en la gestión a partir de un diseño de estrategias en torno a sus percepciones, identificando sus intereses.
	Estudio de percepción de actores estratégicos y diseño de estrategias para el involucramiento de actores claves en la gestión del área.	Investigar y sistematizar procesos sociales que se dieron en esta ANP, diferenciándolos por las culturas que se interrelacionen, los ámbitos donde se desarrollan; a partir de lo cual se podrá identificar debilidades y fortalezas comunales para la gestión del ANP, así como la determinación de factores que permiten el éxito de la conservación participativa.	
Componente Cultural	Diagnóstico de la dinámica social, económica y cultural de las poblaciones asociadas al área.	Integrar estrategias de conservación de la biodiversidad con estrategias de revalorización cultural en un mismo espacio, logrando de esta forma que los intereses se complementen en procesos equitativos, basados en las diferentes visiones, expectativas e intereses.	

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial 104-2020- SERNANP