



Reserva Nacional Lachay (RNL)

Grupo Temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de la necesidad
Componente Ambiental	Analisis de la cobertura vegetal de las lomas costeras de la RN Lachay y establecimiento de propuesta de protocolo de monitoreo acorde a la metodología empleada	Garantizar la conservación de la diversidad biológica y los servicios ambientales del ecosistema de lomas costeras y del ecosistema de desierto costero	Nos va permitir conocer el estado de conservación en hectareas de la cobertura del ecosistema, con la finalidad de identificar algun impacto en su conservacion, priorizar zonas de vigilancia y control, asi como tambien establecer linea base para el monitoreo
	Establecer linea base de la cobertura vegetal de tara, palillo, mito, amancaes, cebollin		Es la linea base de indicador de objetivo del Plan Maestro.
	Análisis de la cobertura de uso de suelo del desierto costero de la RN Lachay y establecimiento de propuesta de protocolo de monitoreo acorde a la metodología empleada.		Nos va permitir conocer el estado de conservación en hectareas de la cobertura del ecosistema, con la finalidad de identificar algun impacto en su conservacion, priorizar zonas de vigilancia y control, asi como tambien establecer linea base para el monitoreo
	Estudio de fenología de especies priorizadas, como la flora endemica (cactus fuerte) y de la tara, palillo, mito amancaes, cebollin		De acuerdo al modelo conceptual son las especies priorizadas en el Plan Maestro, las cuales tienen afectacion asociada a ganeria y turismo, porque es necesario conocer su fenología para considerar acciones de conservación
	Evaluacion del impacto de la ganaderia a a las formaciones vegetales de <i>Caesalpinia espinosa</i> Tara, <i>Capparis prisca</i> Palillo, <i>Hymenocallis amancaes</i> Amancaes y <i>Vancocellea candicans</i> Mito		De acuerdo al modelo conceptual se tiene a la ganaderia como actividad que genera una presion directa sobre el ecosistema de lomas costeras por compactacion de suelos, sin embargo es necesario establecer cual sería el efecto directo para las especies mencionadas, a fin de saber el atributo que esta siendo afectado y utilizar un indicador adecuado para medir la presión.
	Estudio de la distribucion de <i>Geossita crassirostris</i> "minero de pico grueso" y <i>Pseudasthenes cactorum</i> " canastero de los cactus" de los cactus en la RN Lachay y su zona de amortiguamiento		Conocer la distribución de las aves y los posibles efectos que recibe de parte de las presiones dentro del área.
Componente Económico	Impacto de la actividad economica: apicultura, en la flora apicola y propuestas para un aprovechamiento sostenible de la actividad dentro de la RN Lachay	Consolidar la implementacion de actividades economicas sostenibles en beneficio de las comunidades y poblaciones aledañas al ANP. Consolidar la actividad turistica en el ANP como factor de desarrollo local sostenible.	Evaluar el impacto de la actividad de manejo de abejas dentro de la RN Lachay
	Identificación y diagnóstico de los beneficiarios y potenciales beneficiarios del aprovechamiento de la <i>Caesalpinia espinosa</i> Tara y recurso forrajeo		Establer una linea base para los recursos aprovechados por el área y monitorear su estado de conservación.
	Determinacion del estado de conservación del recurso forrajeo y su capacidad de carga, para un buen manejo sostenible del recurso.		Establecer una linea base para los recursos aprovechados por el área y monitorear su estado de conservación. También, desarrollar un turismo sostenible, acorde a la capacidad del area e identificar aquellos beneficiarios potenciales.
	Determinacion del estado de conservación de <i>Caesalpinia espinosa</i> Tara y su capacidad de carga para un buen manejo sostenibe del recurso		
	Identificacion y diagnóstico de los beneficiarios y potenciales beneficiarios de la actividad turistica.		
	Estudio de los limites aceptables de cambio (LAC) en las zonas turisticas de la RN Lachay y del impacto turistico		
	Diagnostico de la percepcion e intereses de actores claves actualmente posicionadas como neutros y discrepantes en la gestion del ANP		
	Desarrollar un turismo sostenible acorde a la capacidad de area e identificar aquellos beneficiarios potenciales e insumos que facilitan la elaboracion de estrategias comunicacionales que faciliten e involucramiento de actores neutros y discrepantes.		

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolucion Presidencial 099-2019-SERNANP, que aprueba el Plan Maestro 2019-2023