



Reserva Nacional San Fernando

Grupo temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de cómo la información generada contribuirá al objetivo del plan maestro
Componente Ambiental	Presión antrópica sobre el guanaco <i>Lama guanicoe</i> en la Reserva Nacional San Fernando.	Mantener el estado de conservación ecosistemas de los terrestres y acuáticos	Permite evaluar el impacto de las diversas actividades antrópicas que ponen en riesgo a la especie.
	Varamiento de macroalgas y su importancia en la reincorporación al mar.		Ayudará a conocer el rol de las algas varadas en el ecosistema como alimento y refugio a otras especies, así mismo aportará en el ordenamiento de la actividad de colecta de algas.
	Continuar con la evaluación de la interacción de la colecta pasiva de macroalgas con la población de lobos marinos finos.		Dará a conocer el verdadero efecto que genera la presencia de pescadores durante la colecta pasiva de macroalgas en la zona con colonias de lobos finos y chuscus
	Condiciones físicas y ambientales que influyen en el aumento de la población de pingüino de Humboldt		Saber si los factores medioambientales afectan número de colonias reproductivas de pingüinos de Humboldt
	Distribución y densidad poblacional de la población de guanaco, en el corredor biológico histórico Marcona-Ayacucho		Conocer la distribución y densidad poblacional del guanaco con la finalidad de mantener su estado de conservación.
	Distribución de fauna endémica y amenazada en la rReserva Nacional San		Reporte de las especies endémicas de la zona y priorizadas en el PM.
	Distribución de flora endémica en la reserva nacional San		Para seguimiento del indicador.
	Distribución y biomasa de las Praderas de Macro Algas del Genero <i>Lesonnia</i> sp. Y su rol en la RNSF.		Conocer el estado actual de la cobertura de las praderas de macroalgas, lo que permitirá un correcto aprovechamiento y aportará en el ordenamiento de la actividad de colecta de algas.
	Determinar las condiciones de hábitat y oferta alimenticia y distribución para guanaco <i>Lama guanicoe</i> en la Reserva Nacional San Fernando.		Registrar las condiciones actuales del hábitat y la oferta alimentaria del guanaco con la finalidad de tomar acciones para mantener su estado de conservación.
	Determinar la disitribución del zorro andino		Para seguimiento del indicador.
	Determinación del corredor biológico del cóndor Andino <i>Vultur gryphus</i> con teledetección así como si distribución y densidad poblacional.		Conocer la distribución poblacional y determinar qué factores amenazan su estado de conservación
	Evaluación poblacional de especies pelágicas con énfasis en cetáceos, tortugas y especies de importancia económico en la Reserva Nacional San Fernando		Conocer los estados poblacionales de especies pelágicos como delfines, ballenas y tortugas.
	Inventario taxonómico y distribución de las aves playeras migratorias y residentes.		Conocer la distribución de las aves playeras residentes y migratorias con la finalidad de establecer la línea base y los indicadores. Tener un registro actualizado de especies de aves migratorias y residentes en el estuario.
	Estudio poblacional, de distribución y reproductivo de la nutria marina.		Conocer el estado situacional de los individuos considerados como en peligro.
Identificación de parásitos gastrointestinales por coprología en gallinazos de cabeza roja (<i>Cathartes aura</i>)	Conocer la importancia y el rol en el ecosistema costero de la RNSF sobre todo en la colonia de lobos chuscus presentes en el punta gallinazo		
Estudio entomológico del ecosistema de Tillandsias y lomas	Es necesario conocer la riqueza entomológica de las Tillandsias y su rol en el ecosistema		
Determinación de metales pesados en Tillandsias para verificar afectación por empresas mineras.	Conocer la causa que origina la marchitez de las Tillandsias en la zona cerca a los yacimientos mineros de Shougang		
Componente Económico	Evaluación y/o identificación de recursos hidrobiológicos con potencialidad de manejo en sectores de uso directo del litoral de la RNSF.	Promover el desarrollo de actividades sostenibles en la RNSF	Tener un registro de las especies de importancia económica con el fin de promover su uso sostenible a través de planes de manejo