



Zona Reservada Ancón			
Grupo Temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de la necesidad
Componente ambiental	Inventario taxonómico de ictiofauna de la bahía de Ancón.	Conservar y manejar sosteniblemente la diversidad biológica, el paisaje natural y los ecosistemas marino-costeros.	La Zona Reservada Ancón necesita atravesar por un proceso de categorización que defina su categoría definitiva; para ello, es de vital importancia generar información sobre la diversidad de ictiofauna al ser un área marina .
	Estudio de la importancia de la bahía de Ancón respecto a su rol como área fuente en la dinámica de las especies de peces de importancia económica.		La bahía de Ancón juega un rol clave en los procesos reproductivos de la fauna acuática y constituye un lugar de refugio de larvas y juveniles; este servicio ecosistémico permitirá poner en valor la conservación del ANP.
	Estado poblacional de la <i>Lontra felina</i> "Nutria marina".		Lontra felina es una especie amenazada categorizada por el Decreto Supremo que aprueba la actualización de la lista de clasificación y categorización de las especies amenazadas de fauna silvestre (N°004-2014-MINAGRI) y que la clasifica como En Peligro, por lo cual es de vital importancia conocer su estado poblacional en el ANP.
	Inventario de fuentes contaminantes y diagnóstico de la calidad de agua en la Bahía de Ancón (parámetros físicos y químicos).		Para desarrollar estrategias de conservación en los cuerpos de agua marinos es necesario conocer las fuentes contaminantes y el estado de la calidad del agua.
	Modelación batimétrica del ámbito de la Bahía de Ancón.		Conocer la forma del fondo marino en el ámbito de la ZRA es información clave para el proceso de categorización del ANP.
	Composición y abundancia de fitoplancton, zooplancton en la bahía de Ancón.		La Zona Reservada Ancón necesita atravesar por un proceso de categorización que defina su categoría definitiva; para ello, es de vital importancia conocer la diversidad marina.
Componente económico	Efectos del fenómeno del niño en calidad de Agua, nivel de mar y población de especies de importancia biológica y económica.	Promover el aprovechamiento sostenible de los recursos hidrobiológicos en la Bahía de Ancón.	La conservación de un ANP marina tiene que tener en cuenta en su planificación estrategia los posibles efectos de fenómenos naturales para hacer más eficiente su planificación.
	Evaluación y/o identificación de recursos hidrobiológicos con potencialidad de manejo en la ZRA.		Contar con un registro de especies de importancia económica a fin de promover su uso sostenible a través de planes de manejo.
	Diagnóstico de la actividad pesquera artesanal, los impactos, beneficios económicos en la población local y propuestas para su ordenamiento y manejo sostenible.		Conocer la dinámica del turismo en la ZRA y el impacto en la generación de empleo en la población local.
	Evaluación del cumplimiento de las tallas mínimas y vedas para la pesca artesanal en la Bahía de Ancón.		Evaluar el cumplimiento de la normativa y buscar mejoras en la extracción de los recursos hidrobiológicos en la ZRA.
Componente sociocultural	Diagnóstico de la actividad turística, los impactos, beneficios económicos en la población local y propuestas para su ordenamiento y manejo sostenible.	Desarrollar un espacio para la recreación, el turismo y la educación para los habitantes del norte de Lima	Conocer la dinámica del turismo en la ZRA y el impacto en la generación de empleo en la población local.
	Estimación de la capacidad de carga turística en la ZRA.		Es necesario conocer cuántos turistas pueden visitar el ANP a fin de establecer límites y medidas de mitigación de impactos.
	Análisis costo - beneficio de la categorización del Área Natural Protegida.		Este es un estudio estratégico clave para el proceso de categorización definitiva de la Zona Reservada.
Componente sociocultural	Dinámica social, económica y cultural de las poblaciones que interactúan con la ZRA.		Conocer a los actores para facilitar la implementación de iniciativas de gestión participativa en el ANP.