

Grupo temático	Investigación priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de como la información generada contribuirá al objetivo del plan maestro	Aliados potenciales
Ambiental	Evaluación de la tasa de invasión de la especie exótica <i>Caulerpa filiformis</i> y su impacto en la pérdida de superficie de los humedales	Mantener en buen estado de conservación los ecosistemas marino-costeros, humedales y desierto costero.	Permitirá identificar la extensión y velocidad de propagación de la especie exótica, así como su efecto sobre la cobertura natural de los humedales, generando evidencia para priorizar acciones de control, restauración y prevención orientadas a mantener la integridad y superficie conservada de estos ecosistemas.	IMARPE
Ambiental	Ocurrencia de tortugas marinas en zonas de Bahía Paracas ubicadas al interior de la Reserva Nacional de Paracas	Mantener el tamaño poblacional de las especies priorizadas de la Reserva Nacional de Paracas.	Bahía Paracas constituye un área clave de alimentación y desarrollo juvenil para tortugas marinas migratorias; sin embargo, enfrentan amenazas como capturas accidentales en redes de pesca, colisiones con embarcaciones y consumo humano. La información generada permitirá fortalecer medidas de manejo y conservación para reducir dichas amenazas y contribuir a la conservación de sus poblaciones.	ACOREMA, IMARPE, PRODELPHINUS
Ambiental	Evaluar el impacto cuantitativo de actividades antrópicas en aves mediante conteos estandarizados de abundancia relativa en playas ubicadas en Bahía Paracas al interior de la RNP	Mantener en buen estado de conservación los ecosistemas marino-costeros, humedales y desierto costero.	Las actividades humanas desarrolladas en Bahía Paracas generan perturbaciones que afectan la permanencia de aves residentes y migratorias, provocando respuestas de estrés y alteraciones en el uso del hábitat. La información obtenida permitirá identificar niveles de afectación y orientar medidas de manejo para reducir impactos sobre las poblaciones de aves y sus hábitats.	CORBIDI
Ambiental	Estado de conservación de <i>Sternula lorata</i> (gaviotín peruano) al interior de la Reserva Nacional de Paracas	Mantener el tamaño poblacional de las especies priorizadas de la Reserva Nacional de Paracas.	La especie enfrenta disturbios humanos y pérdida de hábitat en la península de Paracas, donde se registran importantes colonias reproductivas. La investigación permitirá generar información para fortalecer estrategias participativas de conservación y protección de colonias en zonas prioritarias como Pampa Lechuza y Pampa Atenas-Quequén.	CORBIDI, investigadores
Ambiental	Incremento de la actividad de colecta pasiva de macroalgas y la importancia de este recurso como fuente de alimento indirecto para las aves durante sus rutas migratorias	Mantener el tamaño poblacional de las especies priorizadas de la Reserva Nacional de Paracas.	La colecta intensiva de macroalgas puede generar competencia entre las aves migratorias y las actividades humanas por los mismos recursos alimenticios, afectando la disponibilidad de alimento y obligando a las aves a desplazarse hacia otras áreas. La información permitirá evaluar el impacto de esta actividad y orientar medidas de manejo sostenible.	IMARPE
Ambiental	Impacto de los residuos sólidos y líquidos en la integridad ecológica de los humedales	Mantener en buen estado de conservación los ecosistemas marino-costeros, humedales y desierto costero.	Aportará información sobre el nivel de afectación de los residuos en la calidad del hábitat y el funcionamiento ecológico de los humedales, facilitando la toma de decisiones para mejorar la gestión de residuos, reducir presiones antrópicas y conservar estos ecosistemas.	IMARPE
Ambiental	Análisis de la conectividad estructural de humedales y lomas, y propuestas de recomendaciones para su manejo	Mantener en buen estado de conservación los ecosistemas marino-costeros, humedales y desierto costero.	Permitirá identificar áreas núcleo, corredores y barreras ecológicas, generando insumos para orientar acciones de restauración, manejo del paisaje y conservación de la continuidad ecológica necesaria para mantener la funcionalidad de estos ecosistemas.	Investigadores, universidades
Ambiental	Distribución de las zonas de reproducción y forrajeo del potoyunco	Mantener el tamaño poblacional de las especies priorizadas de la Reserva Nacional de Paracas.	Contribuirá a identificar las principales zonas de alimentación y nidificación del potoyunco en el ámbito de las islas de la Reserva Nacional de Paracas, generando información clave para orientar medidas de manejo y conservación de la especie y sus hábitats críticos.	ACOREMA, IMARPE, investigadores independientes

Ambiental	Impacto de la pesca ilegal en la biomasa	Fortalecer el aprovechamiento sostenible de los recursos hidrobiológicos.	Generará información sobre la reducción de biomasa y las alteraciones ocasionadas por la pesca ilegal en los recursos hidrobiológicos, contribuyendo a fortalecer estrategias de vigilancia, manejo y aprovechamiento sostenible dentro del ámbito de la Reserva Nacional de Paracas.	IMARPE
Ambiental	Relación entre niveles de contaminación (CAs) y reducción de biomasa de macroalgas pardas	Mantener en buen estado de conservación los ecosistemas marino-costeros, humedales y desierto costero.	Permite vincular parámetros de calidad ambiental con la disminución de macroalgas, facilitando la implementación de acciones de mitigación, fiscalización y educación ambiental para proteger la productividad del ecosistema marino-costero.	IMARPE
Ambiental	Efectos de la pesca sobre la fauna marino-costera	Mantener el tamaño poblacional de las especies priorizadas de la Reserva Nacional de Paracas.	Aporta información sobre el impacto de la pesca en la fauna acompañante, identificando especies vulnerables y promoviendo medidas de mitigación y manejo para reducir impactos sobre las especies priorizadas.	IMARPE
Ambiental	Efectos de las actividades antrópicas en la dinámica poblacional y comportamiento de lobos marinos y pingüino de Humboldt	Mantener el tamaño poblacional de las especies priorizadas de la Reserva Nacional de Paracas.	Permite evaluar cómo las perturbaciones humanas afectan la reproducción, alimentación y distribución de estas especies, generando evidencia para fortalecer estrategias de vigilancia, control y manejo adaptativo del ecosistema marino-costero.	IMARPE, ACOREMA
Ambiental	Impacto de la variabilidad y cambio climático en poblaciones de invertebrados y macroalgas	Fortalecer el aprovechamiento sostenible de los recursos hidrobiológicos y la gestión para el cumplimiento de las normativas sectoriales vigentes.	Brinda información sobre los cambios poblacionales derivados de eventos climáticos extremos, contribuyendo a ajustar los planes de aprovechamiento y garantizar la sostenibilidad de los recursos hidrobiológicos.	IMARPE
Social	Evaluación de los factores que limitan el desarrollo de infraestructura turística que mejore la experiencia de los visitantes	Fortalecer la gestión para el aprovechamiento sostenible, seguro y ordenado de la actividad turística y recreativa.	Identifica limitaciones técnicas, ambientales y sociales para la implementación de infraestructura turística adecuada, fortaleciendo la gestión del paisaje y mejorando la experiencia de los visitantes bajo criterios de sostenibilidad.	Gobiernos locales, sector turismo, universidades
Social	Identificación de oportunidades y estrategias para el involucramiento y generación de compromisos en actores clave con enfoque de género, intergeneracional e intercultural	Fortalecer la gobernanza y articulación territorial en el ámbito de la RNPAP para contribuir a la gestión efectiva, transparente e inclusiva, con enfoque intercultural, de género e intergeneracional.	Aporta información sobre los factores socioculturales e institucionales que influyen en la posición discrepante, neutra o de baja colaboración de actores clave, proponiendo estrategias que permitan promover su participación activa y fortalecer la gobernanza territorial con enfoque de género, intergeneracional e intercultural.	Gobiernos locales, organizaciones sociales, universidades, ONG
Social	Evaluación de la implementación de Acuerdos de Conservación considerando factores que afectan su cumplimiento con enfoque de género, intergeneracional e intercultural	Fortalecer la gobernanza y articulación territorial en el ámbito de la RNPAP para contribuir a la gestión efectiva, transparente e inclusiva, con enfoque intercultural, de género e intergeneracional.	Permite identificar los elementos que favorecen o limitan el cumplimiento de los Acuerdos de Conservación, generando insumos para mejorar su efectividad mediante mecanismos de gobernanza participativa con enfoque de género, intercultural e intergeneracional.	Organizaciones locales, aliados estratégicos, ONG, universidades