

Reserva Nacional Mar Tropical de Grau 2026-2031

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
Ecosistemas	Mapeo geomorfológico submarino y determinación de hábitats rocosos en zonas prioritarias litorales de la RNMTG (Polígonos Arrecifes de Punta Sal, Cabo Blanco- El Nuro e Isla Foca).	Mantener el estado de conservación de los ecosistemas de la RNMTG	Investigación topográfica con ecosondas de barrido para generar mapas submarinos donde se describa el tipo de fondo y se detecte todos los arrecifes rocosos importantes para la conservación de la biodiversidad de la Reserva. La profundidad y porcentaje escaneado dependerá del presupuesto establecido.	IMARPE, PRODUCE, WWF, GIZ, NCI, GEF
Ecosistemas	Inventario de recursos y puesta en valor del patrimonio cultural subacuático en el ámbito de la RNMTG	Ordenar el aprovechamiento del recurso paisaje de la RNMTG	La Reserva Nacional Mar Tropical de Grau (RNMTG) alberga, además de una elevada biodiversidad marino-costera, un valioso patrimonio cultural subacuático, constituido por evidencias materiales de la interacción histórica entre las sociedades humanas y el mar. Este patrimonio incluye restos arqueológicos sumergidos, naufragios históricos, artefactos asociados a la navegación, así como paisajes culturales subacuáticos vinculados a prácticas tradicionales. En el proyecto de investigación es importante establecer los lineamientos para su identificación, protección y puesta en valor, en concordancia con los objetivos de conservación y uso sostenible del área natural protegida.	MINCUL Piura, MINCETUR, WWF, Universidades de Piura y Tumbes
Especies	Línea base de las poblaciones de invertebrados de interés comercial de los arrecifes rocosos litorales de la RNMTG (Spondylus, pepino de galápagos, estrellas duras, conchepelras, langostas, caracol piña, etc.)	Mantener las condiciones para la conservación de especies de fauna priorizada de la RNMTG	Evaluación de los principales recursos bentónicos invertebrados asociados a arrecifes rocosos explotados en la RNMTG, hasta 30 m de profundidad. Por la baja densidad, las evaluaciones se realizarán por medio de censos en transectos sin extracción de muestras, registrando los hallazgos con fotografías submarinas con escala.	IMARPE, PRODUCE, WWF, GIZ, NCI, GEF
Especies	Inventario de la diversidad de invertebrados litorales de la RNMTG	Mantener las condiciones para la conservación de especies de fauna priorizada de la RNMTG	Registro del mayor número de especies de macro invertebrados y caracterización de sus comunidades biológicas en los diferentes polígonos del ANP y su zonación según la profundidad. Incluye búsqueda de nuevos registros para Perú y nuevas especies para la ciencia.	IMARPE, PRODUCE, UCV, UNP, UNF, UNTUM
Especies	Línea base de aves y mamíferos en Isla Foca y acantilados	Mantener las condiciones para la conservación de especies de fauna priorizada de la RNMTG	Isla Foca y los acantilados del polígono tienen poblaciones de aves guaneras, pingüinos y lobos marinos que deben ser evaluados pues existe muy poca información de sus poblaciones. Algunas aves guaneras como pelicanos y guanayes tienen colonias temporales que suelen ser reproductivas para el pelicano, aunque constantemente son espantados por turistas y extractores de guano. Los piqueros patas azules tienen poblaciones permanentes en los acantilados, así como los pingüinos en cuevas tanto en la isla como en acantilados del litoral. Es necesario realizar censos poblacionales cada 2 meses para ver fluctuaciones poblacionales y temporadas de nidificación tanto en la isla como en los acantilados.	IMARPE, PRODUCE, UCV, UNP, UNF, UNTUM
Especies	Sistematización del registro de megafauna marina (ballenas, tortugas, delfines, tiburón ballena, mantarraya gigante) de la RNMTG	Mantener las condiciones para la conservación de especies de fauna priorizada de la RNMTG	Varias organizaciones privadas vienen realizando monitoreos de megafauna marina en la RNMTG y áreas de influencia, por lo que esos proyectos deben ser apoyados para poder tener información sistematizada que ayude a evaluar el estado de sus poblaciones y el impacto que pueden tener las actividades humanas en ellas.	IMARPE, PRODUCE, UCV, UNP, UNF, UNTUM
Especies	Registro de fauna de aguas profundas en el banco de Máncora	Mantener las condiciones para la conservación de especies de fauna priorizada de la RNMTG	Se planea realizar las primeras observaciones de fauna submarina profunda en formaciones rocosas del Banco de Máncora, principalmente entre los 80 y los 200 m de profundidad pues es un ecosistema totalmente desconocido. Se proyecta realizar observaciones con el sistema de video subacuático remoto con cebo (BRUVS), para poder visualizar la comunidad de peces e invertebrados en puntos fijos de observación momentánea y tener las primeras evidencias de biodiversidad y conformación de las comunidades de aguas de mediana profundidad. De obtenerse equipamiento o asociación con instituciones equipadas para investigación de aguas profundas, se podrá ampliar la investigación a aguas más profundas por medio de vehículos submarinos operados a distancia (ROV).	IMARPE, PRODUCE, UCV, UNP, UNF, UNTUM
Especies	Evaluación de las poblaciones de tiburón ballena en el sector Arrecifes de Punta Sal, RNMTG	Mantener las condiciones para la conservación de especies de fauna priorizada de la RNMTG	Evaluación de la presencia de tiburones martillo juveniles en el polígono Arrecifes de Punta Sal por medio de video subacuático remoto con cebo (BRUVS) y dispositivos de localización remoto. Las evaluaciones se realizarán una semana al mes durante al menos un año.	IMARPE, PRODUCE, UCV, UNP, UNF, UNTUM
Especies	Descripción de nuevas especies de peces e invertebrados registrados en la RNMTG	Mantener las condiciones para la conservación de especies de fauna priorizada de la RNMTG	Se tiene en la Colección de Zoología Acuática alrededor de 80 nuevas especies de macro invertebrados (de más de 0.5 cm), principalmente crustáceos, corales, moluscos, esponjas, algunos equinodermos, ascidias, anémonas y peces que no han sido descritas, muchas de ellas potencialmente endémicas del norte tropical peruano y del área de transición, especies presentes en la RNMTG, por lo que sería un gran aporte a la biodiversidad del país y del ANP describir parte de ellas y darles un nombre científico.	IMARPE, PRODUCE, UCV, UNP, UNF, UNTUM
SSEE Cultural	Valoración económica del servicio ecosistémico belleza paisajística de la RNMTG	Ordenar el aprovechamiento del recurso paisaje de la RNMTG	La Reserva Nacional Mar Tropical de Grau (RNMTG) alberga ecosistemas marinos-costeros de alta singularidad ecológica y escénica, cuya belleza paisajística constituye un servicio ecosistémico cultural fundamental. Este servicio genera beneficios no materiales —recreación, disfrute estético, identidad territorial y bienestar— que contribuyen al desarrollo local y regional. El presente capítulo establece el marco conceptual, económico y de gestión para reconocer, valorar e integrar la belleza paisajística en la toma de decisiones del Plan Maestro.	UCV - Piura, UNF - Sullana, UNTUM, MINCETUR, GIZ
Hidrobiológicos	Evaluación del efecto de la pesca con redes cortina en aguas litorales y profundas de la RNMTG	Mantener las condiciones para la conservación de especies de fauna priorizada de la RNMTG	Evaluación de las actividades pesqueras con redes cortina de fondo en aguas costeras y profundas de la RNMTG. Se evaluará la pesquería litoral con redes cortina en balsa y botes a remo en aguas costeras, las redes cortina de superficie pelágicas y las redes cortina de fondo profundo, analizando las capturas, pesca incidental, captura de especies protegidas y de elementos de conservación.	IMARPE Paíta, PRODUCE, REDES Paíta