

Reserva Nacional Dorsal de Nazca

Investigación priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de cómo la información generada contribuirá al objetivo del plan maestro	Aliados potenciales
Exploración, reporte y mapeo de los ecosistemas, hábitats bentónicos y biodiversidad de los montes submarinos y fondos profundos	Obj 1 y Obj 5	El conocimiento de los valores con el que cuenta la RNDN (biológico, físicos, químicos, procesos, servicios ecosistémicos, otros) permitirá ajustar las estrategias a fin de mantener la funcionalidad del ANP y cumplir el objetivo de creación, así como la de conservación de sus elementos ambientales a fin de continuar brindando el beneficio a la ciudadanía, al país y a la comunidad internacional.	IMARPE. DIHIDRONAV, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE. ACADEMIA, IGP, INGEMMET
Identificación, registro y monitoreo de especies amenazadas. Rutas migratorias y su interacción con la RN Dorsal de Nazca	Obj 2, Obj 3 y Obj 5	El conocimiento de los procesos y valores permitirán generar conocimiento científico que avalen las propuestas de ordenamiento, normativas, de aprovechamiento sostenible y de suma de actores involucrados efectivamente en la conservación y puesta en valor de la reserva, cumpliendo así con los objetivos de Protección de fondos profundos, Conservación y usos sostenible del ecosistema pelágico, Disminución de la mortalidad de las especies amenazadas, propuestas de ordenamiento pesquero, investigación y gobernanza en el ANP	IMARPE. DIHIDRONAV, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE, ACADEMIA, ONG
Caracterización de las condiciones físicas de la columna de agua, identificando las masas de agua predominantes en el área y los procesos asociados	Obj 2, Obj 5 y Obj 6		IMARPE. DIHIDRONAV, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE. ACADEMIA, IGP, INGEMMET
Caracterización de las condiciones químicas y el ciclo de carbono de la columna de agua, la zona mínima de oxígeno, el acoplamiento bentopelágico y el impacto del afloramiento	Obj 1, Obj 2 y Obj 5		IMARPE. DIHIDRONAV, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE. ACADEMIA, IGP, INGEMMET
Distribución vertical de los nutrientes y del sistema de carbonatos para determinar la capa de alta productividad en el ANP	Obj 2, Obj 5 y Obj 6		IMARPE. DIHIDRONAV, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE. ACADEMIA, IGP, INGEMMET
Mapear hábitats bentónicos y sedimentarios, estructuras asociadas con corrientes de fondos, caracterizar los gradientes físicos y biogeoquímicos relacionados a los servicios ecosistémicos que sustentan la vida	Obj 2, Obj 5 y Obj 6		IMARPE. DIHIDRONAV, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE. ACADEMIA, ONG
Caracterización, registro y distribución de contaminantes en ANP	Obj 2 y Obj 6		IMARPE. DIHIDRONAV, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE
Análisis geológico, geomorfológicos y de sedimentos relacionados a los hábitat, biodiversidad y procesos	Obj 1, Obj 2, Obj 5 y Obj 6		IMARPE. DIHIDRONAV, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE
Mapeo y monitoreo de distribución de corrientes y su relación con la distribución de nutrientes, recursos hidrobiológicos y residuos	Obj 2 y Obj 6		IMARPE. DIHIDRONAV - BAP CARRASCO, GEBCO, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE
Inventario, distribución y conservación de las aves oceánicas en la RNDN	Obj 1, Obj 3		IMARPE. DIHIDRONAV - BAP CARRASCO, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE. OSPAS PISCO, MARCONA. ONG. ACADEMIA
Presión de las pesquerías sobre la disponibilidad de recursos hidrobiológicos. Caracterización pesquera y social de la actividad	Obj 2, Obj 4 y Obj 6		IMARPE. DIHIDRONAV - BAP CARRASCO, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE. OSPAS PISCO, MARCONA, PAITA. PRODUCE - DIREPRO
Valoración del carbono almacenado en sedimento	Obj 5 y Obj 6		IMARPE. DIHIDRONAV, SCHMIDT OCEAN INSTITUTE. ACADEMIA, ONG