

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024

**PROGRAMA 23 - PROMOCION DEL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DEL SECTOR MARITIMO Y MARINO NACIONAL**

Área: División Administrativa y Financiera

[illegible]

Área: División de Planificación y Desarrollo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----



[illegible]

[illegible]

Área: Departamento Técnico y Científico																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												11	12				13				15				16	17
Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Producto	Indicador del Producto	Meta 2024	Medio de Verificación	Responsable	Actividades	Involucrados	Cronograma												Presupuesto	Programación de Metas				Avances de meta por trimestre				Porcentaje de avances de meta por trimestre				Avances del 2024	Porcentaje de avances del 2024
									T-1			T-2		T-3			T-4					T-1	T-2	T-3	T-4	T-1	T-2	T-3	T-4	T-1	T-2	T-3	T-4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26	27	28							
1. Fortalecimiento Institucional.	1.3 Fortalecer la plataforma tecnológica	Adquisición y mantenimiento de equipos oceanográficos para el desarrollo de actividades concernientes a ecosistemas marinos y marinos.	% de gestión	100%	Recepción de equipos y/o mantenimiento.	División de Embarcaciones y Equipos Marinos	Adquisición y/o mantenimiento de equipos oceanográficos.	Dpto. Técnico y Científico																											
1. Fortalecimiento Institucional.	1.4 Posicionamiento Internacional de la ANAMAR.	Promover la interacción de la ANAMAR con otras instituciones, en el área de la ciencia y tecnologías marinas.	No. de participaciones	2	Fotografías, notas de prensa.	División de Embarcaciones y Equipos Marinos	Participación como contraparte dominicana del proyecto Hurricane Underwater Gliders de la NOAA.	Dpto. Técnico y Científico																											
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector Marítimo y Marino Nacional.	2.1 Investigar para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos (bióticos) del mar.	Proveer al Estado dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas para lograr una correcta administración de sus recursos oceánicos.	Informes técnicos	5	Informes técnicos elaborados.	División de Oceanografía y Recursos Marinos	Caracterización del paisaje sumergido, mediante uso de vehículo no tripulado.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Ecología de comunidades coralinas.																												
							Monitoreo de corrientes marinas de la República Dominicana.																												
							Estudio de productividad en ecosistemas arrecifales de la República Dominicana.																												
							Elaboración de un manual de recomendaciones para obras marítimas.																												
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector Marítimo y Marino Nacional.	2.1 Investigar para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos (abióticos) del mar.	Proveer al Estado dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas para lograr una correcta administración de sus recursos oceánicos.	Informes técnicos	6	Informes técnicos elaborados.	División de Geomática, Batimetría y Cartografía	Levantamiento batimétrico y caracterización de la zona costera de Bayahibe.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Levantamiento batimétrico y caracterización de la zona costera de la Bahía de Samaná. 3da etapa.																												
							Fotogrametría de los Cayos los 7 hermanos.																												
							Instalación y despliegue de boyas oceanográficas y mareógrafos.																												
							Levantamiento batimétrico de los manglares y del Club Náutico de Montecristi.																												
							Levantamiento batimétrico del muelle turístico y pesquero de Río San Juan.																												
							Monitoreo y caracterización fisicoquímica y microbiológica de ecosistemas tipo playa - costa Norte.																												
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector Marítimo y Marino Nacional.	2.2 Monitorear los recursos costeros marinos y oceanográficos.	Proveer al Estado dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas para lograr una correcta administración de sus recursos oceánicos.	Informes técnicos	5	Informes técnicos elaborados.	División Laboratorio Oceánico	Monitoreo y caracterización fisicoquímica y microbiológica de ecosistemas tipo playa - costa Este.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Estudio de la variabilidad de la temperatura superficial en los mares de la República Dominicana, 2023-2024.																												
							Estudio de la diferencia en el nivel del mar en la costa norte y la costa Sur de la República Dominicana, 2023-2024.																												
							Observaciones de variaciones estacionales en el nivel del mar en la costa Sur de la República Dominicana, Mayo 2023-Marzo 2024.																												
							Participación en la Semana de la Geografía del Plan Lea.																												
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector	2.3 Promocionar la ciencia oceanográfica y conciencia medio	Promover la ciencia oceanográfica y conciencia ambiental	Informe sobre acciones de educación y promoción del sector	4	Listado de participantes y fotografías.	División de Educación y Promoción del Sector	Publicación en redes sociales, cuadernillo, fotografías.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Publicación en medios digitales, fotografías.																												
1. Fortalecimiento Institucional.	1.3 Fortalecer la plataforma tecnológica	Adquisición y mantenimiento de equipos oceanográficos para el desarrollo de actividades concernientes a ecosistemas marinos y marinos.	% de gestión	100%	Recepción de equipos y/o mantenimiento.	División de Embarcaciones y Equipos Marinos	Adquisición y/o mantenimiento de equipos oceanográficos.	Dpto. Técnico y Científico																											
1. Fortalecimiento Institucional.	1.4 Posicionamiento Internacional de la ANAMAR.	Promover la interacción de la ANAMAR con otras instituciones, en el área de la ciencia y tecnologías marinas.	No. de participaciones	2	Fotografías, notas de prensa.	División de Embarcaciones y Equipos Marinos	Participación como contraparte dominicana del proyecto Hurricane Underwater Gliders de la NOAA.	Dpto. Técnico y Científico																											
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector Marítimo y Marino Nacional.	2.1 Investigar para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos (bióticos) del mar.	Proveer al Estado dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas para lograr una correcta administración de sus recursos oceánicos.	Informes técnicos	5	Informes técnicos elaborados.	División de Oceanografía y Recursos Marinos	Caracterización del paisaje sumergido, mediante uso de vehículo no tripulado.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Ecología de comunidades coralinas.																												
							Monitoreo de corrientes marinas de la República Dominicana.																												
							Estudio de productividad en ecosistemas arrecifales de la República Dominicana.																												
							Elaboración de un manual de recomendaciones para obras marítimas.																												
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector Marítimo y Marino Nacional.	2.1 Investigar para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos (abióticos) del mar.	Proveer al Estado dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas para lograr una correcta administración de sus recursos oceánicos.	Informes técnicos	6	Informes técnicos elaborados.	División de Geomática, Batimetría y Cartografía	Levantamiento batimétrico y caracterización de la zona costera de Bayahibe.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Levantamiento batimétrico y caracterización de la zona costera de la Bahía de Samaná. 3da etapa.																												
							Fotogrametría de los Cayos los 7 hermanos.																												
							Instalación y despliegue de boyas oceanográficas y mareógrafos.																												
							Levantamiento batimétrico de los manglares y del Club Náutico de Montecristi.																												
							Levantamiento batimétrico del muelle turístico y pesquero de Río San Juan.																												
							Monitoreo y caracterización fisicoquímica y microbiológica de ecosistemas tipo playa - costa Norte.																												
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector Marítimo y Marino Nacional.	2.2 Monitorear los recursos costeros marinos y oceanográficos.	Proveer al Estado dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas para lograr una correcta administración de sus recursos oceánicos.	Informes técnicos	5	Informes técnicos elaborados.	División Laboratorio Oceánico	Monitoreo y caracterización fisicoquímica y microbiológica de ecosistemas tipo playa - costa Este.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Estudio de la variabilidad de la temperatura superficial en los mares de la República Dominicana, 2023-2024.																												
							Estudio de la diferencia en el nivel del mar en la costa norte y la costa Sur de la República Dominicana, 2023-2024.																												
							Observaciones de variaciones estacionales en el nivel del mar en la costa Sur de la República Dominicana, Mayo 2023-Marzo 2024.																												
							Participación en la Semana de la Geografía del Plan Lea.																												
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector	2.3 Promocionar la ciencia oceanográfica y conciencia medio	Promover la ciencia oceanográfica y conciencia ambiental	Informe sobre acciones de educación y promoción del sector	4	Listado de participantes y fotografías.	División de Educación y Promoción del Sector	Publicación en redes sociales, cuadernillo, fotografías.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Publicación en medios digitales, fotografías.																												
1. Fortalecimiento Institucional.	1.3 Fortalecer la plataforma tecnológica	Adquisición y mantenimiento de equipos oceanográficos para el desarrollo de actividades concernientes a ecosistemas marinos y marinos.	% de gestión	100%	Recepción de equipos y/o mantenimiento.	División de Embarcaciones y Equipos Marinos	Adquisición y/o mantenimiento de equipos oceanográficos.	Dpto. Técnico y Científico																											
1. Fortalecimiento Institucional.	1.4 Posicionamiento Internacional de la ANAMAR.	Promover la interacción de la ANAMAR con otras instituciones, en el área de la ciencia y tecnologías marinas.	No. de participaciones	2	Fotografías, notas de prensa.	División de Embarcaciones y Equipos Marinos	Participación como contraparte dominicana del proyecto Hurricane Underwater Gliders de la NOAA.	Dpto. Técnico y Científico																											
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector Marítimo y Marino Nacional.	2.1 Investigar para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos (bióticos) del mar.	Proveer al Estado dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas para lograr una correcta administración de sus recursos oceánicos.	Informes técnicos	5	Informes técnicos elaborados.	División de Oceanografía y Recursos Marinos	Caracterización del paisaje sumergido, mediante uso de vehículo no tripulado.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Ecología de comunidades coralinas.																												
							Monitoreo de corrientes marinas de la República Dominicana.																												
							Estudio de productividad en ecosistemas arrecifales de la República Dominicana.																												
							Elaboración de un manual de recomendaciones para obras marítimas.																												
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector Marítimo y Marino Nacional.	2.1 Investigar para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos (abióticos) del mar.	Proveer al Estado dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas para lograr una correcta administración de sus recursos oceánicos.	Informes técnicos	6	Informes técnicos elaborados.	División de Geomática, Batimetría y Cartografía	Levantamiento batimétrico y caracterización de la zona costera de Bayahibe.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Levantamiento batimétrico y caracterización de la zona costera de la Bahía de Samaná. 3da etapa.																												
							Fotogrametría de los Cayos los 7 hermanos.																												
							Instalación y despliegue de boyas oceanográficas y mareógrafos.																												
							Levantamiento batimétrico de los manglares y del Club Náutico de Montecristi.																												
							Levantamiento batimétrico del muelle turístico y pesquero de Río San Juan.																												
							Monitoreo y caracterización fisicoquímica y microbiológica de ecosistemas tipo playa - costa Norte.																												
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector Marítimo y Marino Nacional.	2.2 Monitorear los recursos costeros marinos y oceanográficos.	Proveer al Estado dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas para lograr una correcta administración de sus recursos oceánicos.	Informes técnicos	5	Informes técnicos elaborados.	División Laboratorio Oceánico	Monitoreo y caracterización fisicoquímica y microbiológica de ecosistemas tipo playa - costa Este.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Estudio de la variabilidad de la temperatura superficial en los mares de la República Dominicana, 2023-2024.																												
							Estudio de la diferencia en el nivel del mar en la costa norte y la costa Sur de la República Dominicana, 2023-2024.																												
							Observaciones de variaciones estacionales en el nivel del mar en la costa Sur de la República Dominicana, Mayo 2023-Marzo 2024.																												
							Participación en la Semana de la Geografía del Plan Lea.																												
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector	2.3 Promocionar la ciencia oceanográfica y conciencia medio	Promover la ciencia oceanográfica y conciencia ambiental	Informe sobre acciones de educación y promoción del sector	4	Listado de participantes y fotografías.	División de Educación y Promoción del Sector	Publicación en redes sociales, cuadernillo, fotografías.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Publicación en medios digitales, fotografías.																												
1. Fortalecimiento Institucional.	1.3 Fortalecer la plataforma tecnológica	Adquisición y mantenimiento de equipos oceanográficos para el desarrollo de actividades concernientes a ecosistemas marinos y marinos.	% de gestión	100%	Recepción de equipos y/o mantenimiento.	División de Embarcaciones y Equipos Marinos	Adquisición y/o mantenimiento de equipos oceanográficos.	Dpto. Técnico y Científico																											
1. Fortalecimiento Institucional.	1.4 Posicionamiento Internacional de la ANAMAR.	Promover la interacción de la ANAMAR con otras instituciones, en el área de la ciencia y tecnologías marinas.	No. de participaciones	2	Fotografías, notas de prensa.	División de Embarcaciones y Equipos Marinos	Participación como contraparte dominicana del proyecto Hurricane Underwater Gliders de la NOAA.	Dpto. Técnico y Científico																											
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector Marítimo y Marino Nacional.	2.1 Investigar para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos (bióticos) del mar.	Proveer al Estado dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas para lograr una correcta administración de sus recursos oceánicos.	Informes técnicos	5	Informes técnicos elaborados.	División de Oceanografía y Recursos Marinos	Caracterización del paisaje sumergido, mediante uso de vehículo no tripulado.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Ecología de comunidades coralinas.																												
							Monitoreo de corrientes marinas de la República Dominicana.																												
							Estudio de productividad en ecosistemas arrecifales de la República Dominicana.																												
							Elaboración de un manual de recomendaciones para obras marítimas.																												
2. Promoción del Desarrollo y Fortalecimiento del Sector Marítimo y Marino Nacional.	2.1 Investigar para la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos (abióticos) del mar.	Proveer al Estado dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas para lograr una correcta administración de sus recursos oceánicos.	Informes técnicos	6	Informes técnicos elaborados.	División de Geomática, Batimetría y Cartografía	Levantamiento batimétrico y caracterización de la zona costera de Bayahibe.	Dpto. Técnico y Científico																											
							Levantamiento batimétrico y caracterización de la zona costera de la Bahía de Samaná. 3da etapa.																												
							Fotogrametría de los Cayos los 7 hermanos.																												
							Instalación y despliegue de boyas oceanográficas y mareógrafos.																												
							Levantamiento batimétrico de los manglares y del Club Náutico de Montecristi.																												

[illegible]

Elaborado por:

Carlos Torres

GLORIA GARCÍA
ENCARGADA DEPARTAMENTO
TÉCNICO Y CIENTÍFICO

NELSON GONZÁLEZ
ENCARGADO DIVISIÓN DE GEOMÁTICA,
BATIMETRÍA Y CARTOGRAFÍA

OMAR SHAMIR REYNOSO
ENCARGADO DIVISIÓN OCEANOGRAFÍA
Y RECURSOS MARINOS

CAPITÁN DE CORBETA
WERNER LEO VARELA A.R.D.
ENCARGADO DIVISIÓN DE EMBARCACIONES
Y EQUIPOS MARINOS

RAFAEL JOHNSON
ASESOR DE
PROYECTOS ESPECIALES

SONIA JIMÉNEZ
ENCARGADA DIVISIÓN
RECURSOS HUMANOS

LAURA DE LA CRUZ
ENCARGADA
DIVISIÓN JURÍDICA

BRENY MARIBEL CASTILLO
ENCARGADA DIVISIÓN
ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

ILEANA FUERTES
ENCARGADA DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN