

**Anexo No.2 - Documento de alcances del plan de acción 2015 y Otros**

PLAN DE ACCIÓN 2015			
Proyecto / Iniciativa	Actividad	Alcance	Resultado Esperado
Rediseño del modelo de operación de Dimar	Rediseño del modelo de operación de Dimar Fase 1	Comprende el rediseño del modelo de operación de Dimar en cumplimiento de la estrategia institucional definida al año 2030. El rediseño debe hacerse conforme al procedimiento definido por el Departamento Administrativo de la Función Pública DAFP en el documento "Guía para el rediseño de instituciones públicas". Los principales componentes del proyecto son los siguientes: Generalidades, reingeniería del sistema de gestión, estructura organizacional y proyección nueva planta del personal. Es importante aclarar que la duración del proyecto será de 02 años, razón por la cual en lo correspondiente a la vigencia 2015 se ejecutará la fase 1.	Revisar y ajustar el modelo de operación de Dimar en cumplimiento de normas y estándares internacionales marítimos, la regionalización de la operación y la mejora en la prestación de los servicios de la Entidad. (Para el 2017)
Plan Nacional de Infraestructura	Construcción Complejo Marítimo DIMAR Barranquilla.	Documento que contenga el estudio relacionado con el Urbanismo Nueva SEDE DIMAR en Barranquilla	Urbanismo Nueva SEDE DIMAR - Barranquilla
	Construcción Estación de Tráfico Marítimo de San Andrés.	Construcción de 01 estación de Control de Tráfico Marítimo de San Andrés	Estación de Control de Tráfico Marítimo de San Andrés listo para su equipamiento
	Formulación del Plan nacional de infraestructura	01 documento que contenga el estudio sobre la situación actual de infraestructura de las Unidades (Capitanía de puerto, Señalización, centros de investigación, intendencias regionales entre otras).	Identificar la situación actual de la infraestructura en las Unidades Regionales, con el fin de establecer un plan de inversiones en este aspecto a corto, mediano y largo plazo teniendo en cuenta sus prioridades y nivel de criticidad.
	Construcción muelle flotante SEMAP-Buenaventura	Construcción de 01 muelle flotante correspondiente a la Señalización Marítima del pacífico - SEMAP en Buenaventura.	Muelle flotante correspondiente a la Señalización Marítima del pacífico - SEMAP en Buenaventura listo para operación
Generación de la normatividad local	Plan de reglamentación anual	Actualizar y complementar el marco regulatorio y jurídico de la Entidad	Actualizar y complementar el marco regulatorio y jurídico de la Entidad
Sistema de seguridad integral náutico y portuario	Diseño, adquisición e instalación del sistema de suministro de energía principal a los equipos y sus complementos en la Isla del Morro. Santa Marta.	01 Sistema de suministro de energía principal a los equipos y sus complementos en la Isla del Morro en Santa Marta.	Sistema de suministro de energía principal a los equipos y sus complementos en la Isla del Morro. Santa Marta.(Operando)
	Infraestructura operativa para la seguridad integral marítima	02 estaciones de emisión de mensajes de Seguridad Marítima (NAVTEX), 03 estaciones remotas para ampliación de la cobertura del SICTVM y 01 desarrollo del módulo de gestión marítima y portuaria integrado al SITMAR.	Ver ficha técnica del proyecto
	Gestión de información para la seguridad integral marítima enfocado a los procesos de predicción oceánica y atmosférica	Sistema integrado de pronósticos para la seguridad integral marítima.	Ver ficha técnica del proyecto
Sistema Nacional para el Monitoreo y Análisis de la Información sobre las Actividades Marítimas y la Seguridad Integral Marítima	Implementar el Sistema Nacional de Alertas por amenaza de origen marino Fase III	Metodología de modelación numérica de tsunamis a corto plazo con base en los estándares más altos establecidos por la NOAA y la JMA aplicados a las condiciones colombianas y 02 artículos científicos, análisis y verificación con estándares internacionales del banco de escenarios de tsunami.	Ver ficha técnica del proyecto
Plan de Señalización Marítima	Generación de Cartografía Náutica	Realizar 20 levantamientos hidrográficos, 20 Cartas náuticas de papel editadas en todas sus etapas, 53 Celdas electrónicas actualizadas con la información publicada en los avisos a los navegantes, generación de 8 cartas náuticas electrónicas, 93 cartas náuticas actualizadas en formato digital para reimpresión de acuerdo con la necesidad, 01 derrotero digital de las costas colombianas actualizado y 01 lista de luces y ayudas a la navegación.	Ver ficha técnica del proyecto
	Ampliación de la cobertura de las ayudas a la navegación	Instalar 03 Faros de Orilla para la Señalización del Canal de Barranquilla, 01 Faro Isla Palma, 01 documento actualizado referente al Plan nacional de infraestructura del Sistema de Señalización de ayudas fijas y 12 Boyas con cuerpos fabricados en espuma de polietileno recubierta con poliuretano, torre en acero inoxidable - linterna marina de 5MN correspondiente a la Señalización del Canal de Urabá.	Ver ficha técnica del proyecto

PLAN DE ACCIÓN 2015			
Proyecto / Iniciativa	Actividad	Alcance	Resultado Esperado
Estudio de las necesidades de investigación	Estudio de las necesidades de investigación y modelo de negocio de los centros de investigación de DIMAR	01 documento que contenga el estudio de las necesidades de Investigación y modelo de negocio de los Centros de Investigación de Dimar.	Ver ficha técnica del proyecto
Modelo de negocio para la sostenibilidad de los centros de investigación			
Generación de información para la administración de los litorales	Generación de información para la administración de los litorales Fase II	01 Base Cartográfica Digital para el Caribe (zonas de Guajira, Golfo de Urabá, Bolívar y/o Sucre), 01 documento "Marco Conceptual para la determinación de bienes de uso público bajo la jurisdicción de Dimar" actualizado, 01 informe de análisis técnico de las ocupaciones indebidas legales o ilegales en las áreas marino costeras de los litorales para algunos municipios de los departamentos de Atlántico y Magdalena. (Información cartográfica asociada) y 01 metodología de evaluación de solicitudes y cobro de contraprestaciones a particulares por el uso de las playas marítimas y zonas de bajamar.	Ver ficha técnica del proyecto

Proyectos pendientes por alineación con el PED 2015 - 2030			
Proyecto / Iniciativa	Actividad	Alcance	Resultado Esperado
Gestión del portafolio de proyectos del portafolio PED 2030	Formulación de proyectos del portafolio PED 2030	Proyectos del portafolio formulados	Definición del plan de inversiones a corto, mediano y largo plazo (2030)
	Priorización proyectos del portafolio PED 2030	Proyectos del portafolio priorizados	
Mejoramiento de la investigación científica marina	Investigación científica marina para la seguridad marítima en la antártica - ICEMAN	01 informe que contenga los resultados científicos sobre la caracterización de parámetros oceanográficos del área de estudio, 01 informe que contenga el resultado de modelación numérica sobre dinámica de corrientes y régimen de vientos del área de estudio, 01 plano Batimétrico del área de estudio con información batimétrica procesada como insumo para edición de la carta náutica INT 9103 y 01 artículo científico.	Ver ficha técnica del proyecto
Mejoramiento de la investigación científica marina	Plataforma Continental	01 Estudio geomorfológico del Archipiélago de San Andrés y Providencia, 01 estudio evolución geotectónica de la placa del Caribe, 01 estudio geomorfológico del abanico del Magdalena, 01 estudio modelo batimétrico derivado de imágenes de alta resolución y de imágenes landsat ETM y LDCM en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, 01 modelo del caribe y estudio de afectación por elevación nivel medio del mar y eventos extremos en el archipiélago de San Andrés y Providencia, adquisición de 02 equipos exploración geológica: Subbotom profile - Side Scan Sonar y realización de 02 cursos en delimitación marítima	Ver ficha técnica del proyecto

Proyectos pendientes por alineación con el PED 2015 - 2030			
Proyecto / Iniciativa	Actividad	Alcance	Resultado Esperado
Mejoramiento de la investigación científica marina	Posicionamiento Estratégico del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos	02 publicaciones de boletín científico, 01 actualización de formatos y guías para la normalización de datos y documentación de metadatos, 01 Formatos y guías para la gestión de datos recopilados en cruceros oceanográficos, 01 inventario de datos oceanográficos producidos por los Centros de investigaciones de Dimar, 01 Arqueología, digitalización, normalización y catalogación de datos de oceanografía química, física y biológica producidos por los laboratorios de los Centros de Investigación y puesta en producción del sitio web del Cecoldo y Catálogo de Metadatos del Cecoldo	Ver ficha técnica del proyecto
Mejoramiento de la investigación científica marina	Generación de herramientas para la construcción y mejoramiento de las capacidades para la protección del medio marino	01 desarrollo del módulo de aguas de lastre en el SITMAR (cumplimiento MARPOL), 01 protocolo de atención a emergencias actualizado, 01 protocolo de inspección de operaciones cargue y descargue actualizados, 01 generación cartográfica de zonas de recambio de lastre con base en las directrices establecidas por la OMI (Pacífico) y evaluación del riesgo de introducción de especies Pacífico colombiano	Ver ficha técnica del proyecto
Mejoramiento de la investigación científica marina	Geomagnetismo Marino	Equipos de Exploración Marina: Sistema Magnetómetro Base - Winche Aguas Someras(2), metodología y manual de operación para la adquisición de datos geomagnéticos marinos, 01 mapa de anomalías magnéticas acuerdo a zonas establecidas	Ver ficha técnica del proyecto
Adquisición y reposición de equipo operacional	Adquisición buque OSV	Adquisición de 01 buque OSV	Ver ficha técnica del proyecto
Adquisición y reposición de equipo operacional	Adquisición equipos de investigación para los buques y centros de investigación	Adquisición de 01 Ecosonda Multihaz para bote de bahía mayor (Fonsecon)	Ver ficha técnica del proyecto
Plan de Acción de la Política Nacional del Océano y Espacios Costeros	Plan de transición correspondiente a la vigencia 2015	Dar cumplimiento al plan de transición correspondiente a la vigencia 2016	Dar cumplimiento al Plan de de acción de la PNOEC