Impreso el 6/10/2025 10:13:06 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación del Plan Nacional de Infraestructura a nivel Nacional

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2018011000607

Sector

Defensa y Policía

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 12/04/2018 11:59:27

Identificador: 111992

Formulador Ciudadano: Rocio

Formulador Oficial : Rocio

Impreso el 6/10/2025 10:13:06 a. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Programa

1504 - Desarrollo marítimo, fluvial y costero desde el sector defensa

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
	1052 - Competitividad e infraestructura estratégicas	10527 - Proveer la infraestructura y servicios de logística y transporte para la integración territorial	

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Pérdida de capacidad física para el cumplimiento de su ejercicio misional en las zonas bajo su responsabilidad

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente la DIMAR presenta pérdida de capacidad física para el cumplimiento de su ejercicio misional en las zonas bajo su responsabilidad. Conforme a diagnóstico realizado por el equipo profesional del área de infraestructura durante trabajo de campo durante las vigencias 2015 y 2016 se identificaron falencias en cuanto al estado de las construcciones actuales con respecto a la norma de sismo resistencia norma NSR-10, encontrando fallas a nivel estructural y arquitectónico, con necesidad de mejorar zonas exteriores, redes hidráulicas y eléctricas. Adicionalmente se encontró la necesidad de construir nuevas edificaciones que cumplan con las necesidades de la entidad como autoridad marítima a nivel nacional.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Estandarización de la infraestructura = 21%

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Las necesidades de mejoramiento de infraestructura no han sido planificadas de manera sistemática	**1.1** Plan institucional se encuentra desarticulado frente a la estrategia
	1.2 Inadecuada planeación institucional de infraestructura
	1.3 Debilidad en la capacidad logística de las regionales
2. Infraestructura actual insuficiente para desarrollar las actividades de la entidad	**2.4** Infraestructura obsoleta
	2.5 Instalaciones inadecuadas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Sobrecostos de obra	**1.1** Incumplimiento de los cronogramas y presupuestos
2. Desarrollo ineficiente de la misión institucional	**2.2** Pérdida de legitimidad de la autoridad marítima
3. Reprogramación de obras	

Impreso el 6/10/2025 10:13:06 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** FONSECON **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir a la seguridad ciudadana	Contribuye a la financiación de proyectos de infraestructura
Actor: Nacional **Entidad:** Departamento Administrativo Nacional De Planeación - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Adecuado uso de los recursos del estado	Recursos técnicos, financieros y conceptuales
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Defensa Nacional - Dirección General Marítima - Dimar **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar la soberanía del país y eficiencia operativa para la administración de la infraestructura	Lineamientos de política, contribución técnica y financiera
Actor: Otro **Entidad:** Gremio marítimo **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Optimizar tiempos y asegurar efectividad en la generación de solicitudes y/o tramites	Financiera, oportunidades de mejora a partir de las PQR reportadas.
Actor: Otro **Entidad:** Usuarios internos **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Pérdida de legitimidad de la autoridad marítima	Uso adecuado de las instalaciones

02 - Análisis de los participantes

Los Entes rectores, tanto de la política de seguridad como presupuestales brindarán los lineamientos en la materia y los relacionados con gestión de infraestructura con el propósito de ejecutar el Plan Nacional de Infraestructura de la DIMAR cumpliendo con los estándares establecidos durante el horizonte del proyecto, lo cual permitirá brindar progresivamente bienestar a la población objetivo.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

5.663

Fuente de la información

Oficina de Planeación DIMAR

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Capitanía, Intendencia, Señalización marítima
Región: Pacífico **Departamento:** Nariño **Municipio:** San Andrés De Tumaco **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Capitanía, Centro de investigación
Región: Caribe **Departamento:** Atlántico **Municipio:** Barranquilla **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Capitanía, Intendencia, Señalización marítima
Región: Caribe **Departamento:** Magdalena **Municipio:** Santa Marta **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Cartagena de Indias **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Capitanía, Intendencia, Centro de investigación, Señalización marítima
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Leguízamo **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Amazonas **Departamento:** Guainía **Municipio:** Inírida **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Puerto Inírida
Región: Amazonas **Departamento:** Amazonas **Municipio:** Leticia **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Orinoquía **Departamento:** Vichada **Municipio:** Puerto Carreño **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Uribia **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Puerto Bolivar
Región: Insular **Departamento:** Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina **Municipio:** Providencia **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

Región: Pacífico **Departamento:** Cauca **Municipio:** Guapi **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Chocó **Municipio:** Bahía Solano **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Caribe **Departamento:** Sucre **Municipio:** Coveñas **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Turbo **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Insular **Departamento:** Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina **Municipio:** San Andrés **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

5.663

Impreso el 6/10/2025 10:13:06 a. m.

Oficina de Planeación DIMAR

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Cauca **Municipio:** Guapi **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Insular **Departamento:** Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina **Municipio:** Providencia **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Uribia **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Puerto Bolivar	
Región: Orinoquía **Departamento:** Vichada **Municipio:** Puerto Carreño **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Amazonas **Departamento:** Amazonas **Municipio:** Leticia **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Amazonas **Departamento:** Guainía **Municipio:** Inírida **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Puerto Inírida	

Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Leguízamo **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Capitanía, Intendencia, Señalización marítima	
Región: Pacífico **Departamento:** Nariño **Municipio:** San Andrés De Tumaco **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Capitanía, Centro de investigación	
Región: Caribe **Departamento:** Atlántico **Municipio:** Barranquilla **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Capitanía, Intendencia, Señalización marítima	
Región: Caribe **Departamento:** Magdalena **Municipio:** Santa Marta **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Cartagena de Indias **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Capitanía, Intendencia, Centro de investigación, Señalización marítima	
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

Región: Insular **Departamento:** Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina **Municipio:** San Andrés **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Turbo **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Caribe **Departamento:** Sucre **Municipio:** Coveñas **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Pacífico **Departamento:** Chocó **Municipio:** Bahía Solano **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

Impreso el 6/10/2025 10:13:06 a. m.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Pérdida de capacidad física para el cumplimiento de su ejercicio misional en las zonas bajo su responsabilidad

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la capacidad física de la DIMAR para el cumplimiento del ejercicio de autoridad marítima en el territorio nacional

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estandarización de la infraestructura nueva en 2030	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 100 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Plan de realización de beneficios programa PNI

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Las necesidades de mejoramiento de infraestructura no han sido planificadas de manera sistemática	Planificar de manera sistémica las intervenciones para el mejoramiento de la infraestructura marítima y fluvial a cargo de la DIMAR
Causa indirecta 1.1 Plan institucional se encuentra desarticulado frente a la estrategia	Articular el plan institucional con la estrategia
Causa indirecta 1.2 Inadecuada planeación institucional de infraestructura	Planear adecuadamente el desarrollo de la infraestructura institucional
Causa indirecta 1.3 Debilidad en la capacidad logística de las regionales	Apoyar el mejoramiento de la capacidad logística de las regionales
Causa directa 2 Infraestructura actual insuficiente para desarrollar las actividades de la entidad	Desarrollar infraestructura para el desempeño de las actividades de la entidad
Causa indirecta 2.1 Infraestructura obsoleta	Modernizar la infraestructura existente
Causa indirecta 2.2 Instalaciones inadecuadas	Generar instalaciones institucionales adecuadas

Impreso el 6/10/2025 10:13:06 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementar el Plan Nacional de Infraestructura de la DIMAR conforme al PED 20230	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Implementar el Plan Nacional de Infraestructura de la DIMAR conforme al PED 20230

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN

Medido a través de

Número

Descripción

DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	0,00	1,00	-1,00
2015	0,00	1,00	-1,00
2016	0,00	1,00	-1,00
2017	0,00	1,00	-1,00
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00

Impreso el 6/10/2025 10:13:07 a. m.

Bien o servicio

INFRAESTRUCTURA OPERATIVA CON MANTENIMIENTO

Medido a través de

Número

Descripción

INFRAESTRUCTURA OPERATIVA CON MANTENIMIENTO

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	0,00	15,00	-15,00
2015	0,00	15,00	-15,00
2016	0,00	15,00	-15,00
2017	0,00	15,00	-15,00
2018	0,00	15,00	-15,00
2019	0,00	15,00	-15,00
2020	0,00	15,00	-15,00
2021	0,00	15,00	-15,00
2022	0,00	15,00	-15,00

Bien o servicio

INSTALACIONES OPERATIVAS CONSTRUIDAS Y DOTADAS

Medido a través de

Número

Descripción

INSTALACIONES OPERATIVAS CONSTRUIDAS Y DOTADAS

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	0,00	17,00	-17,00
2015	0,00	17,00	-17,00
2016	0,00	17,00	-17,00
2017	0,00	17,00	-17,00
2018	0,00	17,00	-17,00
2019	0,00	17,00	-17,00
2020	0,00	17,00	-17,00
2021	0,00	17,00	-17,00
2022	0,00	17,00	-17,00

Bien o servicio

INSTALACIONES OPERATIVAS REFORZADAS

Medido a través de

Número

Descripción

INSTALACIONES OPERATIVAS REFORZADAS

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	0,00	1,00	-1,00
2015	0,00	1,00	-1,00
2016	0,00	1,00	-1,00
2017	0,00	1,00	-1,00
2018	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00

Impreso el 6/10/2025 10:13:07 a. m.

Alternativa: Implementar el Plan Nacional de Infraestructura de la DIMAR conforme al PED 20230

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto consiste en el desarrollo de un plan de intervenciones para la Infraestructura actual y futura de la DIMAR a nivel nacional, que parte con la elaboración de diagnósticos de las condiciones actuales de las instalaciones, para luego desarrollar una ruta de acción que permita la actualización y construcción de los inmuebles conforme a las exigencias técnicas y normativas, así como las necesidades latentes de la entidad.

Alternativa: Implementar el Plan Nacional de Infraestructura de la DIMAR conforme al PED 20230

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Leguízamo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Amazonas **Departamento:** Guainía **Municipio:** Inírida **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Puerto Inírida
Región: Amazonas **Departamento:** Amazonas **Municipio:** Leticia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Orinoquía **Departamento:** Vichada **Municipio:** Puerto Carreño **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 6/10/2025 10:13:07 a. m.

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Uribia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Puerto Bolivar
Región: Insular **Departamento:** Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina **Municipio:** Providencia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Cauca **Municipio:** Guapi **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Pacífico **Departamento:** Chocó **Municipio:** Bahía Solano **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Caribe **Departamento:** Sucre **Municipio:** Coveñas **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 6/10/2025 10:13:07 a. m.

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Turbo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Insular **Departamento:** Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina **Municipio:** San Andrés **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Cartagena de Indias **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Capitanía, Intendencia, Centro de investigación, Señalización marítima
Región: Caribe **Departamento:** Magdalena **Municipio:** Santa Marta **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Impreso el 6/10/2025 10:13:07 a. m.

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Atlántico **Municipio:** Barranquilla **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Capitanía, Intendencia, Señalización marítima
Región: Pacífico **Departamento:** Nariño **Municipio:** San Andrés De Tumaco **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Capitanía, Centro de investigación
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Capitanía, Intendencia, Señalización marítima

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 110.601.434.560,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.100.000.000,00

Planificar de manera sistémica las intervenciones para el mejoramiento de la infraestructura marítima y fluvial a cargo de la DIMAR

Producto	Actividad:
1.1 Documento de planeación **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 1.100.000.000,00	**1.1.1** Actualizar el diagnóstico sobre el estado actual de la infraestructura existente **Costo:** $ 350.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.2 Actualizar el plan nacional de infraestructura **Costo:** $ 750.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 109.501.434.560,00

Desarrollar infraestructura para el desempeño de las actividades de la entidad

Producto	Actividad:
2.1 Infraestructura operativa con mantenimiento mayor **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 11,0000 **Costo:** $ 2.698.080.000,00	**2.1.1** Realizar mantenimiento y adecuación a las capitanías **Costo:** $ 1.809.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.2 Realizar mantenimiento y adecuación a las Estaciones de control de tráfico y vigilancia marítima y fluvial **Costo:** $ 75.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Impreso el 6/10/2025 10:13:07 a. m.

Producto	Actividad:
2.1 Infraestructura operativa con mantenimiento mayor **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 11,0000 **Costo:** $ 2.698.080.000,00	**2.1.3** Realizar mantenimiento y adecuación a los muelles **Costo:** $ 305.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.1.4 Realizar mantenimiento y adecuación a las señalizaciones. **Costo:** $ 120.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.1.5 Realizar mantenimiento y adecuación a los centros de investigación. **Costo:** $ 100.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.1.6 Realizar interventoría, supervisión y gerencia **Costo:** $ 289.080.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
2.2 Infraestructura de soporte con mantenimiento mayor **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 12,0000 **Costo:** $ 2.639.840.000,00	**2.2.1** Realizar mantenimiento y adecuación a las sedes administrativas **Costo:** $ 50.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.2.2 Realizar mantenimiento y adecuación a los alojamientos **Costo:** $ 1.640.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Impreso el 6/10/2025 10:13:07 a. m.

Producto	Actividad:
2.2 Infraestructura de soporte con mantenimiento mayor **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 12,0000 **Costo:** $ 2.639.840.000,00	**2.2.3** Realizar mantenimiento y adecuación a las intendencias institucionales **Costo:** $ 667.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.2.4 Realizar interventoría, supervisión y gerencia **Costo:** $ 282.840.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
2.3 Infraestructura operativa construida y dotada **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 79.610.236.160,00	**2.3.1** Realizar estudios, diseños y licencias **Costo:** $ 97.968.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.3.2 Comprar terrenos para la realización de obras **Costo:** $ 2.500.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.3.3 Realizar las obras de construcción de las instalaciones **Costo:** $ 67.258.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.3.4 Dotar las instalaciones construidas **Costo:** $ 1.224.600.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Impreso el 6/10/2025 10:13:07 a. m.

Producto	Actividad:
2.3 Infraestructura operativa construida y dotada **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 79.610.236.160,00	**2.3.5** Realizar interventoría, supervisión y gerencia **Costo:** $ 8.529.668.160,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
2.4 Infraestructura de soporte construida y dotada **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 6.379.520.000,00	**2.4.1** Realizar estudios, diseños y licencias **Costo:** $ 368.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.4.2 Comprar terrenos para la realización de obras **Costo:** $ 500.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.4.3 Realizar las obras de construcción de las instalaciones **Costo:** $ 4.600.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.4.4 Dotar las instalaciones construidas **Costo:** $ 228.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Impreso el 6/10/2025 10:13:07 a. m.

Producto	Actividad:
2.4 Infraestructura de soporte construida y dotada **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 6.379.520.000,00	**2.4.5** Realizar interventoría, supervisión y gerencia **Costo:** $ 683.520.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
2.5 Infraestructura operativa adecuada **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 11.999.198.400,00	**2.5.1** Realizar estudios, diseños y licencias **Costo:** $ 360.120.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.5.2 Adquirir las instalaciones para el funcionamiento de la Autoridad Marítima **Costo:** $ 9.003.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.5.3 Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones **Costo:** $ 1.350.450.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.5.4 Realizar interventoría, supervisión y gerencia **Costo:** $ 1.285.628.400,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Producto	Actividad:
2.6 Infraestructura de soporte adecuada **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 4.664.800.000,00	**2.6.1** Realizar estudios, diseños y licencias **Costo:** $ 140.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.6.2 Adquirir las instalaciones para el funcionamiento de la Autoridad Marítima **Costo:** $ 3.500.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.6.3 Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones **Costo:** $ 525.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.6.4 Realizar interventoría, supervisión y gerencia **Costo:** $ 499.800.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
2.7 Infraestructura operativa con reforzamiento estructural **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 1.355.200.000,00	**2.7.1** Realizar estudios, diseños y licencias **Costo:** $ 60.500.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.7.2 Realizar las obras de reforzamiento de las instalaciones **Costo:** $ 1.028.500.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Impreso el 6/10/2025 10:13:08 a. m.

Producto	Actividad:
2.7 Infraestructura operativa con reforzamiento estructural **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 1.355.200.000,00	**2.7.3** Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones **Costo:** $ 121.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.7.4 Realizar interventoría, supervisión y gerencia **Costo:** $ 145.200.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
2.8 Infraestructura de soporte con reforzamiento estructural **Medido a través de:** Número de infraestructura **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 154.560.000,00	**2.8.1** Realizar estudios, diseños y licencias **Costo:** $ 6.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.8.2 Realizar las obras de reforzamiento de las instalaciones **Costo:** $ 120.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.8.3 Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones **Costo:** $ 12.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	2.8.4 Realizar interventoría, supervisión y gerencia **Costo:** $ 16.560.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Alternativa: Implementar el Plan Nacional de Infraestructura de la DIMAR conforme al PED 20230

Actividad 1.1.1 Actualizar el diagnóstico sobre el estado actual de la infraestructura existente

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
2	$150.000.000,00
7	$200.000.000,00
Total	**$350.000.000,00**

Periodo	Total
2	$150.000.000,00
7	$200.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Actualizar el plan nacional de infraestructura

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$350.000.000,00
7	$400.000.000,00
Total	**$750.000.000,00**

Periodo	Total
2	$350.000.000,00
7	$400.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar mantenimiento y adecuación a las capitanías

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$85.000.000,00
2	$1.064.000.000,00
3	$660.000.000,00
Total	**$1.809.000.000,00**

Periodo	Total
1	$85.000.000,00
2	$1.064.000.000,00
3	$660.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Realizar mantenimiento y adecuación a las Estaciones de control de tráfico y vigilancia marítima y fluvial

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$75.000.000,00
Total	**$75.000.000,00**

Periodo	Total
2	$75.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Realizar mantenimiento y adecuación a los muelles

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$305.000.000,00
Total	**$305.000.000,00**

Periodo	Total
1	$305.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.4 Realizar mantenimiento y adecuación a las señalizaciones.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
11	$120.000.000,00
Total	**$120.000.000,00**

Periodo	Total
11	$120.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.5 Realizar mantenimiento y adecuación a los centros de investigación.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
11	$100.000.000,00
Total	**$100.000.000,00**

Periodo	Total
11	$100.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.6 Realizar interventoría, supervisión y gerencia

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$46.800.000,00
2	$136.680.000,00
3	$79.200.000,00
11	$26.400.000,00
Total	**$289.080.000,00**

Periodo	Total
1	$46.800.000,00
2	$136.680.000,00
3	$79.200.000,00
11	$26.400.000,00
Total	

Actividad 2.2.1 Realizar mantenimiento y adecuación a las sedes administrativas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
11	$50.000.000,00
Total	**$50.000.000,00**

Periodo	Total
11	$50.000.000,00
Total	

Actividad 2.2.2 Realizar mantenimiento y adecuación a los alojamientos

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$1.155.000.000,00
3	$485.000.000,00
Total	**$1.640.000.000,00**

Periodo	Total
2	$1.155.000.000,00
3	$485.000.000,00
Total	

Actividad 2.2.3 Realizar mantenimiento y adecuación a las intendencias institucionales

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$572.000.000,00
2	$95.000.000,00
Total	**$667.000.000,00**

Periodo	Total
1	$572.000.000,00
2	$95.000.000,00
Total	

Actividad 2.2.4 Realizar interventoría, supervisión y gerencia

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$68.640.000,00
2	$150.000.000,00
3	$58.200.000,00
11	$6.000.000,00
Total	**$282.840.000,00**

Periodo	Total
1	$68.640.000,00
2	$150.000.000,00
3	$58.200.000,00
11	$6.000.000,00
Total	

Actividad 2.3.1 Realizar estudios, diseños y licencias

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$8.000.000,00
2	$18.400.000,00
3	$20.000.000,00
4	$9.240.000,00
5	$13.520.000,00
6	$14.528.000,00
7	$14.280.000,00
Total	**$97.968.000,00**

Periodo	Total
1	$8.000.000,00
2	$18.400.000,00
3	$20.000.000,00
4	$9.240.000,00
5	$13.520.000,00
6	$14.528.000,00
7	$14.280.000,00
Total	

Actividad 2.3.2 Comprar terrenos para la realización de obras

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$500.000.000,00
2	$500.000.000,00
4	$500.000.000,00
5	$500.000.000,00
6	$500.000.000,00
Total	**$2.500.000.000,00**

Periodo	Total
1	$500.000.000,00
2	$500.000.000,00
4	$500.000.000,00
5	$500.000.000,00
6	$500.000.000,00
Total	

Actividad 2.3.3 Realizar las obras de construcción de las instalaciones

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$7.900.000.000,00
2	$17.778.000.000,00
3	$17.978.000.000,00
4	$1.155.000.000,00
5	$10.268.000.000,00
6	$10.394.000.000,00
7	$1.785.000.000,00
Total	**$67.258.000.000,00**

Periodo	Total
1	$7.900.000.000,00
2	$17.778.000.000,00
3	$17.978.000.000,00
4	$1.155.000.000,00
5	$10.268.000.000,00
6	$10.394.000.000,00
7	$1.785.000.000,00
Total	

Actividad 2.3.4 Dotar las instalaciones construidas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$100.000.000,00
2	$230.000.000,00
3	$250.000.000,00
4	$115.500.000,00
5	$169.000.000,00
6	$181.600.000,00
7	$178.500.000,00
Total	**$1.224.600.000,00**

Periodo	Total
1	$100.000.000,00
2	$230.000.000,00
3	$250.000.000,00
4	$115.500.000,00
5	$169.000.000,00
6	$181.600.000,00
7	$178.500.000,00
Total	

Actividad 2.3.5 Realizar interventoría, supervisión y gerencia

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$1.020.960.000,00
2	$2.223.168.000,00
3	$2.189.760.000,00
4	$213.568.800,00
5	$1.314.062.400,00
6	$1.330.815.360,00
7	$237.333.600,00
Total	**$8.529.668.160,00**

Periodo	Total
1	$1.020.960.000,00
2	$2.223.168.000,00
3	$2.189.760.000,00
4	$213.568.800,00
5	$1.314.062.400,00
6	$1.330.815.360,00
7	$237.333.600,00
Total	

Actividad 2.4.1 Realizar estudios, diseños y licencias

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
7	$228.000.000,00
8	$140.000.000,00
Total	**$368.000.000,00**

Periodo	Total
7	$228.000.000,00
8	$140.000.000,00
Total	

Actividad 2.4.2 Comprar terrenos para la realización de obras

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
7	$500.000.000,00
Total	**$500.000.000,00**

Periodo	Total
7	$500.000.000,00
Total	

Actividad 2.4.3 Realizar las obras de construcción de las instalaciones

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
7	$2.850.000.000,00
8	$1.750.000.000,00
Total	**$4.600.000.000,00**

Periodo	Total
7	$2.850.000.000,00
8	$1.750.000.000,00
Total	

Actividad 2.4.4 Dotar las instalaciones construidas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
7	$228.000.000,00
Total	**$228.000.000,00**

Periodo	Total
7	$228.000.000,00
Total	

Actividad 2.4.5 Realizar interventoría, supervisión y gerencia

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
7	$456.720.000,00
8	$226.800.000,00
Total	**$683.520.000,00**

Periodo	Total
7	$456.720.000,00
8	$226.800.000,00
Total	

Actividad 2.5.1 Realizar estudios, diseños y licencias

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$180.060.000,00
3	$180.060.000,00
Total	**$360.120.000,00**

Periodo	Total
2	$180.060.000,00
3	$180.060.000,00
Total	

Actividad 2.5.2 Adquirir las instalaciones para el funcionamiento de la Autoridad Marítima

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$4.501.500.000,00
3	$4.501.500.000,00
Total	**$9.003.000.000,00**

Periodo	Total
2	$4.501.500.000,00
3	$4.501.500.000,00
Total	

Actividad 2.5.3 Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$675.225.000,00
3	$675.225.000,00
Total	**$1.350.450.000,00**

Periodo	Total
2	$675.225.000,00
3	$675.225.000,00
Total	

Actividad 2.5.4 Realizar interventoría, supervisión y gerencia

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$642.814.200,00
3	$642.814.200,00
Total	**$1.285.628.400,00**

Periodo	Total
2	$642.814.200,00
3	$642.814.200,00
Total	

Actividad 2.6.1 Realizar estudios, diseños y licencias

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
8	$70.000.000,00
9	$70.000.000,00
Total	**$140.000.000,00**

Periodo	Total
8	$70.000.000,00
9	$70.000.000,00
Total	

Actividad 2.6.2 Adquirir las instalaciones para el funcionamiento de la Autoridad Marítima

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
8	$1.750.000.000,00
9	$1.750.000.000,00
Total	**$3.500.000.000,00**

Periodo	Total
8	$1.750.000.000,00
9	$1.750.000.000,00
Total	

Actividad 2.6.3 Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
8	$262.500.000,00
9	$262.500.000,00
Total	**$525.000.000,00**

Periodo	Total
8	$262.500.000,00
9	$262.500.000,00
Total	

Actividad 2.6.4 Realizar interventoría, supervisión y gerencia

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
8	$249.900.000,00
9	$249.900.000,00
Total	**$499.800.000,00**

Periodo	Total
8	$249.900.000,00
9	$249.900.000,00
Total	

Actividad 2.7.1 Realizar estudios, diseños y licencias

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$60.500.000,00
Total	**$60.500.000,00**

Periodo	Total
1	$60.500.000,00
Total	

Actividad 2.7.2 Realizar las obras de reforzamiento de las instalaciones

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$1.028.500.000,00
Total	**$1.028.500.000,00**

Periodo	Total
1	$1.028.500.000,00
Total	

Actividad 2.7.3 Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$121.000.000,00
Total	**$121.000.000,00**

Periodo	Total
1	$121.000.000,00
Total	

Actividad 2.7.4 Realizar interventoría, supervisión y gerencia

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$145.200.000,00
Total	**$145.200.000,00**

Periodo	Total
1	$145.200.000,00
Total	

Actividad 2.8.1 Realizar estudios, diseños y licencias

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$6.000.000,00
Total	**$6.000.000,00**

Periodo	Total
2	$6.000.000,00
Total	

Actividad 2.8.2 Realizar las obras de reforzamiento de las instalaciones

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$120.000.000,00
Total	**$120.000.000,00**

Periodo	Total
2	$120.000.000,00
Total	

Actividad 2.8.3 Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$12.000.000,00
Total	**$12.000.000,00**

Periodo	Total
2	$12.000.000,00
Total	

Actividad 2.8.4 Realizar interventoría, supervisión y gerencia

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
2	$16.560.000,00
Total	**$16.560.000,00**

Periodo	Total
2	$16.560.000,00
Total	

Alternativa: Implementar el Plan Nacional de Infraestructura de la DIMAR conforme al PED 20230

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Reducción en la priorización del proyecto por parte de la alta Dirección, frente a otras necesidades misionales de la DIMAR	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Interrupciones funcionales dentro de la operación misional de la DIMAR	Establecer justificaciones técnicas robustas que expliquen las implicaciones de no intervenir la infraestructura dentro de los tiempos programados.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Incumplimiento de los requerimientos establecidos en el Plan	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Deterioro de la infraestructura nacional, lo cual ocasiona mayores costos de reparación	Ajustar el plan de infraestructura de acuerdo con los cambios de prioridades de política
	Administrativos	Inadecuado uso de la infraestructura	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Deterioro de las instalaciones	Establecer dentro del plan de infraestructura el manual de buenas prácticas de la infraestructura tanto por parte de los usuarios, como por parte de quienes están a cargo de la misma.
	Administrativos	Inadecuado uso de la infraestructura reforzada	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Deterioro de las instalaciones	Establecer dentro del plan de infraestructura el manual de buenas prácticas de la infraestructura tanto por parte de los usuarios, como por parte de quienes están a cargo de la misma.
	Operacionales	Inadecuado mantenimiento de la infraestructura	**Probabilidad:** 3. Moderado	Deterioro de las instalaciones	Cumplir con el plan de mantenimiento periódico de la nueva

			Impacto: 4. Mayor		infraestructura
	Operacionales	Inadecuado mantenimiento de la infraestructura	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Deterioro de las instalaciones	Cumplir con el plan de mantenimiento periódico de la nueva infraestructura
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Realizar las obras de reforzamiento de las instalaciones Riesgo: Retraso en la entrega de los insumos para la elaboración de la obra	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la entrega de las obras	Incluir cláusulas de cumplimiento en los contratos de adquisición
	De mercado	Actividad/Entregable: Realizar mantenimiento y adecuación a las capitanías Riesgo: Incremento en costo de los materiales para realizar la obra	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Incremento en los costo no contemplados en el presupuesto de obra	Proyectar el presupuesto teniendo en cuenta el comportamiento de los precios del mercado y contemplar un porcentaje de incremento en el mismo que no desborde el 10%
	De mercado	Actividad/Entregable: Comprar terrenos para la realización de obras Riesgo: Dificultades en la identificación de terrenos que cumplan con los requerimientos técnicos y estratégicos que requiere la DIMAR	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	Inviabilidad de la obra que se tiene programada	Revisar los predios que son de propiedad de la entidad, de las otras Fuerzas y del Estado para encontrar uno que se acomode a la necesidad de la DIMAR
	De mercado	Actividad/Entregable: Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones Riesgo: Incremento en costo de los materiales para realizar la obra	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Incremento en los costo no contemplados en el presupuesto de obra	Proyectar el presupuesto teniendo en cuenta el comportamiento de los precios del mercado y contemplar un porcentaje de incremento en el mismo que no desborde el 10%

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Incremento en los avalúos de las instalaciones reforzadas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad:

Descripción Valor Unitario:

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	2,00	$600.000.000,00	$1.200.000.000,00
2	3,00	$600.000.000,00	$1.800.000.000,00
3	3,00	$600.000.000,00	$1.800.000.000,00
4	3,00	$600.000.000,00	$1.800.000.000,00
5	3,00	$600.000.000,00	$1.800.000.000,00
6	3,00	$600.000.000,00	$1.800.000.000,00
7	3,00	$600.000.000,00	$1.800.000.000,00
8	3,00	$600.000.000,00	$1.800.000.000,00
9	3,00	$600.000.000,00	$1.800.000.000,00
10	3,00	$600.000.000,00	$1.800.000.000,00
11	3,00	$600.000.000,00	$1.800.000.000,00

Reducción en los costos de reparación por daños ocasionados por falta de intervención

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad:

Descripción Valor Unitario:

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	16,00	$270.900.000,00	$4.334.400.000,00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2	16,00	$270.900.000,00	$4.334.400.000,00
3	16,00	$270.900.000,00	$4.334.400.000,00
4	16,00	$270.900.000,00	$4.334.400.000,00
5	16,00	$270.900.000,00	$4.334.400.000,00
6	16,00	$270.900.000,00	$4.334.400.000,00
7	16,00	$270.900.000,00	$4.334.400.000,00
8	16,00	$270.900.000,00	$4.334.400.000,00
9	16,00	$270.900.000,00	$4.334.400.000,00
10	16,00	$270.900.000,00	$4.334.400.000,00
11	16,00	$270.900.000,00	$4.334.400.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$5.534.400.000,00	$5.534.400.000,00
2	$6.134.400.000,00	$6.134.400.000,00
3	$6.134.400.000,00	$6.134.400.000,00
4	$6.134.400.000,00	$6.134.400.000,00
5	$6.134.400.000,00	$6.134.400.000,00
6	$6.134.400.000,00	$6.134.400.000,00
7	$6.134.400.000,00	$6.134.400.000,00
8	$6.134.400.000,00	$6.134.400.000,00
9	$6.134.400.000,00	$6.134.400.000,00
10	$6.134.400.000,00	$6.134.400.000,00
11	$6.134.400.000,00	$6.134.400.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
1	$4.427.520.000,0	$0,0	$0,0	$9.569.280.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-5.141.760.000,0
2	$4.907.520.000,0	$0,0	$0,0	$24.063.525.760,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-19.156.005.760,0
3	$4.907.520.000,0	$0,0	$0,0	$22.175.807.360,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-17.268.287.360,0
4	$4.907.520.000,0	$0,0	$0,0	$1.594.647.040,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.312.872.960,0
5	$4.907.520.000,0	$0,0	$0,0	$9.811.665.920,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-4.904.145.920,0
6	$4.907.520.000,0	$0,0	$0,0	$9.936.754.688,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-5.029.234.688,0
7	$4.907.520.000,0	$0,0	$0,0	$5.662.266.880,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-754.746.880,0
8	$4.907.520.000,0	$0,0	$0,0	$3.559.360.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.348.160.000,0
9	$4.907.520.000,0	$0,0	$0,0	$1.865.920.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.041.600.000,0
10	$4.907.520.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.907.520.000,0
11	$4.907.520.000,0	$0,0	$0,0	$241.920.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.665.600.000,0

Impreso el 6/10/2025 10:13:10 a. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Implementar el Plan Nacional de Infraestructura de la DIMAR conforme al PED 20230					
$-32.468.704.452,80	No aplica	$0,50	$11.553.054,25	$65.424.946.215,73	$-4.534.275.956,49

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documento de planeación	$299.624.217,42
Infraestructura operativa con mantenimiento mayor	$155.689.774,66
Infraestructura de soporte con mantenimiento mayor	$147.149.801,06
Infraestructura operativa construida y dotada	$4.799.164.397,80
Infraestructura de soporte construida y dotada	$2.715.363.485,59
Infraestructura operativa adecuada	$3.873.013.601,39
Infraestructura de soporte adecuada	$1.795.563.730,92
Infraestructura operativa con reforzamiento estructural	$497.321.100,92
Infraestructura de soporte con reforzamiento estructural	$104.072.047,81

Impreso el 6/10/2025 10:13:10 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Planificar de manera sistémica las intervenciones para el mejoramiento de la infraestructura marítima y fluvial a cargo de la DIMAR

Producto

1.1. Documento de planeación

Indicador

1.1.1 Documentos de planeación realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	1,0000	7	1,0000
		Total:	2,0000

02 - Objetivo 2

2. Desarrollar infraestructura para el desempeño de las actividades de la entidad

Impreso el 6/10/2025 10:13:10 a. m.

Producto

2.1. Infraestructura operativa con mantenimiento mayor

Indicador

2.1.1 Infraestructura operativa con mantenimiento mayor

Medido a través de: Número de infraestructura

Meta total: 11,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	7,0000
3	2,0000	11	1,0000
		Total:	11,0000

Indicador

2.1.2 Capitanías con mantenimiento mayor

Medido a través de: Número

Meta total: 7,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	5,0000	3	2,0000
		Total:	7,0000

Indicador

2.1.3 Estaciones de control de tráfico y vigilancia marítima y fluvial con mantenimiento mayor

Medido a través de: Número

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	2,0000	**Total:**	2,0000

Indicador

2.1.4 Muelles con mantenimiento mayor

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	**Total:**	1,0000

Indicador

2.1.5 Señalizaciones con mantenimiento mayor

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
11	1,0000	**Total:**	1,0000

Impreso el 6/10/2025 10:13:10 a. m.

Producto

2.2. Infraestructura de soporte con mantenimiento mayor

Indicador

2.2.1 Infraestructura de soporte con mantenimiento

Medido a través de: Número de infraestructura

Meta total: 12,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	9,0000
3	1,0000	11	1,0000
		Total:	12,0000

Indicador

2.2.2 Alojamientos con mantenimiento mayor

Medido a través de: Número

Meta total: 7,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	6,0000	3	1,0000
		Total:	7,0000

Indicador

2.2.3 Intendencias institucionales con mantenimiento

Medido a través de: Número

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	3,0000
11	1,0000	**Total:**	5,0000

Impreso el 6/10/2025 10:13:10 a. m.

Producto

2.3. Infraestructura operativa construida y dotada

Indicador

2.3.1 Infraestructura operativa constuida y dotada

Medido a través de: Número de infraestructura

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	2,0000
3	1,0000	4	0,5000
5	1,5000	6	2,0000
7	2,0000	**Total:**	10,0000

Indicador

2.3.2 Capitanías construidas y dotadas

Medido a través de: Número

Meta total: 9,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	2,0000
3	1,0000	4	0,5000
5	1,5000	6	1,0000
7	2,0000	**Total:**	9,0000

Impreso el 6/10/2025 10:13:10 a. m.

Indicador

2.3.3 Muelles construidos y dotados

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
6	1,0000	**Total:**	1,0000

Impreso el 6/10/2025 10:13:10 a. m.

Producto

2.4. Infraestructura de soporte construida y dotada

Indicador

2.4.1 Alojamientos construidos y dotados

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
7	0,5000	8	0,5000
		Total:	1,0000

Indicador

2.4.2 Infraestructura de soporte construida y dotada

Medido a través de: Número de infraestructura

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
7	0,5000	8	0,5000
		Total:	1,0000

Impreso el 6/10/2025 10:13:10 a. m.

Producto

2.5. Infraestructura operativa adecuada

Indicador

2.5.1 Infraestructura operativa adecuada

Medido a través de: Número de infraestructura

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	1,0000	3	1,0000
		Total:	2,0000

Impreso el 6/10/2025 10:13:11 a. m.

Indicador

2.5.2 Capitanías adecuadas

Medido a través de: Número

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	1,0000	3	1,0000
		Total:	2,0000

Producto

2.6. Infraestructura de soporte adecuada

Indicador

2.6.1 Instalaciones de soporte adecuadas

Medido a través de: Número de infraestructura

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
8	0,5000	9	0,5000
		Total:	1,0000

Indicador

2.6.2 Intendencias institucionales adecuadas

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
8	0,5000	9	0,5000
		Total:	1,0000

Impreso el 6/10/2025 10:13:11 a. m.

Producto

2.7. Infraestructura operativa con reforzamiento estructural

Indicador

2.7.1 Capitanías con reforzamiento estructural

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	**Total:**	1,0000

Indicador

2.7.2 Muelles con reforzamiento estructural

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	**Total:**	1,0000

Indicador

2.7.3 Infraestructura operativa con reforzamiento estructural

Medido a través de: Número de infraestructura

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	2,0000	**Total:**	2,0000

Impreso el 6/10/2025 10:13:11 a. m.

Producto

2.8. Infraestructura de soporte con reforzamiento estructural

Indicador

2.8.1 Infraestructura de soporte con reforzamiento estructural

Medido a través de: Número de infraestructura

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	1,0000	**Total:**	1,0000

Indicador

2.8.2 Alojamientos con reforzamiento estructural

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	1,0000	**Total:**	1,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Impreso el 6/10/2025 10:13:11 a. m.

Indicador

Contratos De Obra Física Celebrados

Medido a través de: Número

Código: 9900G023

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	2	2
3	1	4	0,5
5	1,5	6	2
7	2,5	8	0,5
		Total:	**11,0**

Indicador

Interventorías Realizadas

Medido a través de: Número

Código: 9900G011

Fórmula: Ir

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	2	2	3
3	2	4	1,5
5	2,5	6	3
7	3,5	8	1,5
9	1	10	1
11	1	**Total:**	**22,0**

Impreso el 6/10/2025 10:13:11 a. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1504 - Desarrollo marítimo, fluvial y costero desde el sector defensa

Subprograma presupuestal

0100 INTERSUBSECTORIAL DEFENSA Y SEGURIDAD

Impreso el 6/10/2025 10:13:11 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - DIRECCION GENERAL MARITIMA - DIMAR	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	PGN - Nación - Inversión	1	$11.961.600.000,00
				2	$30.079.407.200,00
				3	$27.719.759.200,00
				4	$1.993.308.800,00
				5	$12.264.582.400,00
				6	$12.420.943.360,00
				7	$7.077.833.600,00
				8	$4.449.200.000,00
				9	$2.332.400.000,00
				10	$0,00
				11	$302.400.000,00
				Total	$110.601.434.560,00
	Total Inversión				$110.601.434.560,00
Total					**$110.601.434.560,00**

Impreso el 6/10/2025 10:13:11 a. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer la capacidad física de la DIMAR para el cumplimiento del ejercicio de autoridad marítima en el territorio nacional	**Estandarización de la infraestructura nueva en 2030**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Plan de realización de beneficios programa PNI	**Priorización del proyecto por parte de la alta Dirección, frente a otras necesidades misionales de la DIMAR**
Componentes (Productos)	1.1 Documento de planeación	**Documentos de planeación realizados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)	**Cumplimiento de los requerimientos establecidos en el Plan**
	2.1 Infraestructura operativa con mantenimiento mayor	**Infraestructura operativa con mantenimiento mayor**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)	**Adecuado uso de la infraestructura**
	2.2 Infraestructura de soporte con mantenimiento mayor	**Infraestructura de soporte con mantenimiento**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)	
	2.3 Infraestructura operativa construida y dotada	**Infraestructura operativa constuida y dotada**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)	**Adecuado mantenimiento de la infraestructura**
	2.4 Infraestructura de soporte construida y dotada	**Infraestructura de soporte construida y dotada**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)	
	2.5 Infraestructura operativa adecuada	**Infraestructura operativa adecuada**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)	**Adecuado mantenimiento de la infraestructura**
	2.6 Infraestructura de soporte adecuada	**Instalaciones de soporte adecuadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)	
	2.7 Infraestructura operativa con reforzamiento estructural	**Infraestructura operativa con reforzamiento estructural**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)	**Adecuado uso de la infraestructura reforzada**

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	2.8 Infraestructura de soporte con reforzamiento estructural	**Infraestructura de soporte con reforzamiento estructural**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Evaluación de resultados (Informes, estudios, listados)	
Actividades	1.1.1 - Actualizar el diagnóstico sobre el estado actual de la infraestructura existente 1.1.2 - Actualizar el plan nacional de infraestructura(*)	**Nombre: Interventorías Realizadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 22.0000** **Nombre: Contratos De Obra Física Celebrados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 11.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.1.1 - Realizar mantenimiento y adecuación a las capitanías(*) 2.1.2 - Realizar mantenimiento y adecuación a las Estaciones de control de tráfico y vigilancia marítima y fluvial 2.1.3 - Realizar mantenimiento y adecuación a los muelles 2.1.4 - Realizar mantenimiento y adecuación a las señalizaciones. 2.1.5 - Realizar mantenimiento y adecuación a los centros de investigación. 2.1.6 - Realizar interventoría, supervisión y gerencia		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Estabilidad en costo de los materiales para realizar la obra**
	2.2.1 - Realizar mantenimiento y adecuación a las sedes administrativas 2.2.2 - Realizar mantenimiento y adecuación a los alojamientos 2.2.3 - Realizar mantenimiento y adecuación a las intendencias institucionales(*) 2.2.4 - Realizar interventoría, supervisión y gerencia		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.3.1 - Realizar estudios, diseños y licencias(*) 2.3.2 - Comprar terrenos para la realización de obras(*) 2.3.3 - Realizar las obras de construcción de las instalaciones(*) 2.3.4 - Dotar las instalaciones construidas 2.3.5 - Realizar interventoría, supervisión y gerencia		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Facilidad para la identificación de terrenos que cumplan con los requerimientos técnicos y estratégicos que requiere la DIMAR**
	2.4.1 - Realizar estudios, diseños y licencias(*) 2.4.2 - Comprar terrenos para la realización de obras(*) 2.4.3 - Realizar las obras de construcción de las instalaciones(*) 2.4.4 - Dotar las instalaciones construidas 2.4.5 - Realizar interventoría, supervisión y gerencia		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	2.5.1 - Realizar estudios, diseños y licencias(*) 2.5.2 - Adquirir las instalaciones para el funcionamiento de la Autoridad Marítima 2.5.3 - Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones(*) 2.5.4 - Realizar interventoría, supervisión y gerencia		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Estabilidad en costo de los materiales para realizar la obra**
	2.6.1 - Realizar estudios, diseños y licencias(*) 2.6.2 - Adquirir las instalaciones para el funcionamiento de la Autoridad Marítima 2.6.3 - Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones 2.6.4 - Realizar interventoría, supervisión y gerencia		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.7.1 - Realizar estudios, diseños y licencias(*) 2.7.2 - Realizar las obras de reforzamiento de las instalaciones(*) 2.7.3 - Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones 2.7.4 - Realizar interventoría, supervisión y gerencia		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Celeridad en la entrega de los insumos para la elaboración de la obra**
	2.8.1 - Realizar estudios, diseños y licencias(*) 2.8.2 - Realizar las obras de reforzamiento de las instalaciones 2.8.3 - Realizar las obras de adecuación y dotación de las instalaciones 2.8.4 - Realizar interventoría, supervisión y gerencia		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica