

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DMF
Departamento
Nacional de Planificación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2019 - 2022
Sector	DEFENSA
Entidad Responsable	150104-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA
Programa	1502-CAPACIDADES DE LAS FUERZAS MILITARES EN SEGURIDAD PÚBLICA Y DEFENSA EN EL TERRITORIO NACIONAL
SubPrograma	0100-INTERSUBSECTORIAL DEFENSA Y SEGURIDAD

Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)

Pacto	11059 - I. Pacto por la legalidad: seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia
Línea	12034 - 1. Seguridad, autoridad y orden para la libertad: defensa Nacional, seguridad ciudadana y colaboración ciudadana.
Programa	1502 - capacidades de las fuerzas militares en seguridad pública y defensa en el territorio nacional

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formador	sanchez angel roberto carlos
Fecha del Estado Actual	2021-02-25 12:02:32
Fecha Control Posterior	2021-02-15 17:02:04
Solicitud de Formulación	633390 - Con trámites presupuestales. (Vigencias futuras - 633335)
Vigencia Seleccionada	2021
Fecha Creación del Turno	2021-Jan-26 08:14:55
Turno de trámite	633335-Vigencias futuras

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo
Ampliar la cobertura para la seguridad marítima y fluvial
Problema
Limitada cobertura en seguridad marítima y fluviales
Descripción
Con el fin de fortalecer la cobertura en seguridad marítima y fluvial, se requiere adquirir, mantener, modernizar y reemplazar los medios navales que permitan garantizar el desarrollo del poder marítimo, desarrollo integral del país y la seguridad nacional. Teniendo en cuenta lo anterior se proyecta adquirir: 02 Fragatas, 04 Buque Patrullera de Costa (CPV), 02 Buque Patrullera de Zona Económica (OPV), 03 Buque Desembarco Anfibio (BDA), 01 Buque Logístico (BAL), Prediseños de la Plataforma Estratégica de Superficie y el mantenimiento mayor de las Unidades a flote.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Tpo			
Tpo		Vigencia	Cantidad
Localización			
Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		

CADENA DE VALOR

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

Ministerio de
Defensa Nacional

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Objetivo Específico: Desarrollar estudios de conceptualización y diseño para las plataformas estratégicas de superficie

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Estudios de pre inversión e inversión Unidad: Número de estudios y diseños Meta Total: 2.0000	Desarrollar actividades de gerencia y apoyo técnico de los proyectos asociados al programa Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Desarrollar estudios para la definición de requisitos técnicos para reemplazo de las Unidades Tipo de la Armada Nacional Etapas: Preinversión	N	2021-Jan-26	2022-Dec-31
	Desarrollar la fase de diseño contractual Etapas: Inversión	S	2019-Mar-04	2022-Dec-31
	Desarrollar la fase de diseño contractual PAGO PASIVO Etapas: Inversión	S	2019-Jun-11	2019-Dec-31
	Desarrollar la fase de ingeniería de detalle Etapas: Preinversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Desarrollar productos a integrar en PES Etapas: Inversión	N	2019-Mar-04	2019-Dec-31

Objetivo Específico: Modernizar los medios navales para la seguridad del territorio marítimo y fluvial del país

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Unidades Mayores Navales adquiridas Unidad: Número de unidades Meta Total: 12.0000	Adquirir medios navales Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar botadura de medios navales Etapas: Operación	N	2020-Jan-01	2022-Dec-31
Unidades Mayores Navales con mantenimiento mayor Unidad: Número de unidades Meta Total: 200.0000	Adquirir baterías de Submarinos Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2020-Dec-31
	Adquirir equipos para el mantenimiento de los medios navales Etapas: Inversión	N	2019-Jan-21	2019-Jan-21
	Adquirir repuestos y materiales para el mantenimiento de los medios navales Etapas: Inversión	N	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar mantenimiento a los medios navales Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2021

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	150104-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA	Nación	1,477,508,000,000.00	91,982,390,285.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN - SGR Funcionamiento	150104-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA	Nación - Funcionamiento	20,000,000.00	0.00

Resumen Financiero PGN

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

Ministerio
de Finanzas

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	716,138,000,000.00	0.00	716,138,000,000.00	83,230,955,500.00	76,878,992,469.00
2020	1,198,035,000,000.00	20,000,000.00	1,198,055,000,000.00	102,799,400,000.00	97,752,611,877.00
2021	1,477,508,000,000.00	20,000,000.00	1,477,528,000,000.00	91,982,390,285.00	91,982,390,285.00
2022	1,547,860,000,000.00	20,000,000.00	1,547,880,000,000.00	0.00	0.00

*Fuente de información del SIIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2021

Objetivo: Modernizar los medios navales para la seguridad del territorio marítimo y fluvial del país

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Unidades Mayores Navales adquiridas Unidad: Número de unidades Meta Horizonte: 12.0000	Adquirir medios navales	1,296,000,000,000.00	31,370,788,123.00	31,370,788,123.00
	Realizar botadura de medios navales	0.00	0.00	0.00
	Total	1,296,000,000,000.00	31,370,788,123.00	31,370,788,123.00
Unidades Mayores Navales con mantenimiento mayor Unidad: Número de unidades Meta Horizonte: 200.0000	Realizar mantenimiento a los medios navales	179,508,000,000.00	60,611,602,162.00	60,111,602,162.00
	Adquirir repuestos y materiales para el mantenimiento de los medios navales	0.00	0.00	0.00
	Total	179,508,000,000.00	60,611,602,162.00	60,111,602,162.00

Objetivo: Desarrollar estudios de conceptualización y diseño para las plataformas estratégicas de superficie

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Estudios de pre inversión e inversión Unidad: Número de estudios y diseños Meta Horizonte: 2.0000	Desarrollar la fase de diseño contractual	0.00	0.00	0.00
	Desarrollar la fase de ingeniería de detalle	2,000,000,000.00	0.00	0.00
	Desarrollar estudios para la definición de requisitos técnicos para reemplazo de las Unidades Tipo de la Armada Nacional	0.00	0.00	450,000,000.00
	Desarrollar actividades de gerencia y apoyo técnico de los proyectos asociados al programa	0.00	0.00	50,000,000.00
	Total	2,000,000,000.00	0.00	500,000,000.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2019	53,983,741,738.00	43,483,741,738.00
2020	47,029,211,877.00	36,529,211,877.00
2021	54,844,427,973.00	54,844,427,973.00
2022	33,381,766,950.00	33,381,766,950.00

Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapas	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
--------	------------	-----------	----------	-------

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Modernizar los medios navales para la seguridad del territorio marítimo y fluvial del país

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Unidades Mayores Navales adquiridas	Adquirir medios navales Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2022-Dec-31	2020	1,879,211,877.00	1,879,211,877.00
		2021	31,370,788,123.00	31,370,788,123.00
Unidades Mayores Navales con mantenimiento mayor	Adquirir baterías de Submarinos Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2020-Dec-31	2019	21,000,000,000.00	10,500,000,000.00
		2020	21,000,000,000.00	10,500,000,000.00
	Adquirir repuestos y materiales para el mantenimiento de los medios navales Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2022-Dec-31	2019	5,630,000,000.00	5,630,000,000.00
		2020	5,550,000,000.00	5,550,000,000.00
	Realizar mantenimiento a los medios navales Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2022-Dec-31	2019	27,353,741,738.00	27,353,741,738.00
		2020	18,600,000,000.00	18,600,000,000.00
		2021	23,473,639,850.00	23,473,639,850.00
		2022	33,381,766,950.00	33,381,766,950.00

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosMII
Ministerio del Interior
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2021

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	1,477,508,000,000.00	0.00	0.00	91,982,390,285.00	0.00	0.00	91,982,390,285.00	0.00	0.00
Total	1,477,508,000,000.00	0.00	0.00	91,982,390,285.00	0.00	0.00	91,982,390,285.00	0.00	0.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2021

	Ponderación
Indicadores de Producto	50.00 %
Indicadores de Gestión	50.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2019	2020	2021	2022
0100G088 - Fases del Buque de Desembarco Anfíbio construidas Unidad de Medida: Número	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000
9900G070 - Contratos suscritos Unidad de Medida: Número	25.0000	26.0000	13.0000	16.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Específico: Desarrollar estudios de conceptualización y diseño para las plataformas estratégicas de superficie

Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Estudios de pre inversión e inversión	150204200 - Estudios y Diseños elaborados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000

Objetivo Específico: Modernizar los medios navales para la seguridad del territorio marítimo y fluvial del país

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosDMP
Departamento
Nacional de Planificación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Unidades Mayores Navales adquiridas	150210100 - Unidades mayores adquiridas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.0000	0.0000	0.0000	2.0000	10.0000
	150210101 - Buques patrulleros de costa adquiridos Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4.0000
	150210102 - Buques patrulleros de zona económica adquiridos Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.0000
	150210103 - Buques de desembarco anfibio adquiridos Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	0.0000	0.0000	1.0000	2.0000
	150210105 - Buques logísticos adquiridos Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	150210106 - Fragatas adquiridas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.0000
Unidades Mayores Navales con mantenimiento mayor	150210200 - Unidades Mayores Navales con mantenimiento mayor Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 200.0000	55.0000	66.0000	45.0000	34.0000
	150210201 - Buques patrulleros de costa con mantenimiento mayor Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.0000	2.0000	2.0000	3.0000	3.0000
	150210202 - Buques patrulleros de zona económica con mantenimiento mayor Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	150210203 - Buques de desembarco anfibio con mantenimiento mayor Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
	150210204 - Buques logísticos con mantenimiento mayor Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.0000	0.0000	0.0000	2.0000	2.0000
	150210207 - Fragatas con mantenimiento mayor Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 16.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000

Indicadores de producto de programa

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

Ministerio de
Defensa y
Policía Nacional

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Buques de desembarco anfibio adquiridos Unidad de Medida: Número Meta Total: 3.0000	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	1.0000	No	Si
	2022	2.0000	No	Si
Buques de desembarco anfibio con mantenimiento mayor Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.0000	2019	3.0000	No	Si
	2020	3.0000	No	Si
	2021	3.0000	No	Si
	2022	3.0000	No	Si
Buques logísticos adquiridos Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	0.0000	No	Si
	2022	1.0000	No	Si
Buques logísticos con mantenimiento mayor Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.0000	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	2.0000	No	Si
	2022	2.0000	No	Si
Buques patrulleros de costa adquiridos Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.0000	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	0.0000	No	Si
	2022	4.0000	No	Si
Buques patrulleros de costa con mantenimiento mayor Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.0000	2019	2.0000	No	Si
	2020	2.0000	No	Si
	2021	3.0000	No	Si
	2022	3.0000	No	Si
Buques patrulleros de zona económica adquiridos Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	0.0000	No	Si
	2022	2.0000	No	Si
Buques patrulleros de zona económica con mantenimiento mayor Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	2019	2.0000	No	Si
	2020	2.0000	No	Si
	2021	2.0000	No	Si
	2022	2.0000	No	Si
Estudios y Diseños elaborados Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2019	1.0000	Si	Si
	2020	0.0000	Si	Si
	2021	1.0000	Si	Si
	2022	0.0000	Si	Si

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

Ministerio de
Defensa
Departamento
Nacional de Planificación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Fragatas adquiridas Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2019	0.0000	No	Si
	2020	0.0000	No	Si
	2021	0.0000	No	Si
	2022	2.0000	No	Si
Fragatas con mantenimiento mayor Unidad de Medida: Número Meta Total: 16.0000	2019	4.0000	No	Si
	2020	4.0000	No	Si
	2021	4.0000	No	Si
	2022	4.0000	No	Si
Unidades mayores adquiridas Unidad de Medida: Número Meta Total: 12.0000	2019	0.0000	Si	Si
	2020	0.0000	Si	Si
	2021	2.0000	Si	Si
	2022	10.0000	Si	Si
Unidades Mayores Navales con mantenimiento mayor Unidad de Medida: Número Meta Total: 200.0000	2019	55.0000	Si	Si
	2020	66.0000	Si	Si
	2021	45.0000	Si	Si
	2022	34.0000	Si	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2021

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2021

Política

VIGENCIAS FUTURAS

Valor Total de Vigencias Futuras por Vigencia

Totales por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2021	3,870,600,000.00	3,870,600,000.00
2022	25,804,000,000.00	25,804,000,000.00

Vigencias Futuras para Cadena de Valor en la solicitud número: 633390

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosMinisterio
Nacional de Planificación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Objetivo Especifico: Modernizar los medios navales para la seguridad del territorio marítimo y fluvial del país

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Unidades Mayores Navales con mantenimiento mayor	Realizar mantenimiento a los medios navales Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2022-Dec-31	2021	3,870,600,000.00	3,870,600,000.00
		2022	25,804,000,000.00	25,804,000,000.00

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

Ministerio
del Interior

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario SONIA LEON MARTIN
Cargo ANALISTA DE PROYECTOS DE INVERSION
Fecha 2021-Jan-26 16:03:31

Observación

SE ENVIA PROYECTO PARA ACTUALIZACION DE DECRETO LEY VIGENCIA 2021 Y SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS 2022 PARA MANTENIMIENTO DE UNIDADES A FLOTE.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Relación con la planificación	¿Si el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	NO APLICA TIC

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosMMP
Ministerio de
Planificación y
Desarrollo Económico

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución. Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planificación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	SE ENVIA PROYECTO PARA ACTUALIZACION DE DECRETO LEY VIGENCIA 2021 Y SOLICITUD DE VIG3ENCIAS FUTURAS PARA MANTENIMIENTO DE UNIDADES A FLOTE
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	
	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosMinisterio de
Planificación
Nacional

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario MARCELA RAMIREZ RAMOS
Cargo Directora de Planeación Presupuestal
Fecha 2021-Jan-26 16:05:13

Observación

SE ENVIA PROYECTO PARA ACTUALIZACIÓN DE DECRETO LEY VIGENCIA 2021 Y SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS 2022 PARA MANTENIMIENTO DE UNIDADES A FLOTE

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Relación con la planificación	¿Si el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	NO APLICA TIC

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

Ministerio
de Planificación
y Desarrollo Económico

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución. Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiere a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosDNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	SE ENVIA PROYECTO PARA ACTUALIZACION DE DECRETO LEY VIGENCIA 2021 Y SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS 2022 PARA MANTENIMIENTO DE UNIDADES A FLOTE
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	
	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

Ministerio
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario MONICA JANETH NARIÑO SEGURA

Cargo Asesor

Fecha 2021-Jan-29 13:38:49

Observación

29-01-2021 SE DA VISTO BUENO A LA INFORMACIÓN CARGADA. SE ENCUENTRA ALINEADA CON LOS REQUISITOS, SE ENVÍA A CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD TÉCNICA PARA EL TRÁMITE DE ACTUALIZACIÓN.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosMinisterio de Planificación
y Desarrollo Económico

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución. Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	
	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N/A	VIGENCIAS FUTURAS Y ACTUALIZACION
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

Ministerio
de Planificación
y Desarrollo Económico

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	
--	--	--	---	--

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosMINISTERIO
NACIONAL DE PLANEACION

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Control de Viabilidad Técnico

Funcionario CARLOS HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
Cargo ANALISTA PRESUPUESTO
Fecha 2021-Jan-28 20:10:14

Observación

28-01-2021: SE REALIZA LA VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LA UNIDAD EJECUTORA Y SE VIABILIZA POSITIVAMENTE EL PROYECTO PARA CONTINUAR CON EL TRAMITE DE REGISTRO, ACTUALIZACION Y VIGENCIAS FUTURAS

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	
	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	N/A	VIGENCIAS FUTURAS Y ACTUALIZACION
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosMUP
Municipalidad
Municipal de Planasaltos

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	
--	--	--	---	--

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

Ministerio
de Defensa
Nacional de Panamá

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario Andres Enrique Ballesteros Moyano

Cargo ASESOR

Fecha 2021-Feb-15 12:21:26

Observación

Se emite concepto "Favorable" para la actualización 2021 ajustes al decreto de liquidación del proyecto y la solicitud de vigencias futuras 2022 del proyecto "Fortalecimiento de los medios navales para la protección de la soberanía Nacional".

*) La entidad asignó \$91.982 millones al proyecto para la vigencia 2021. Estos recursos corresponden al 6% de los recursos solicitados. Por tanto, la entidad priorizó las siguientes actividades:

1. Adquirir medios navales (Adquisición 01 Buque Desembarco Anfibio -BDA-).
2. Realizar mantenimiento a los medios navales. Esta actividad incluye el mantenimiento del sistema de armas FFMM y SSO de una unidad a flote. Sin embargo, se solicita revisar en el Comité Funcional 2022, revisar la futura inclusión de actividades de mantenimiento de este tipo en el proyecto.
3. Desarrollar la fase conceptual y definición para reemplazo de unidades tipo submarinos.

*) Vigencias futuras ordinarias 2022. Solicitud por \$25.804 millones.

Se emite concepto "Favorable" para la aprobación de la vigencia futura ordinaria recurso 11 por valor de \$25.804 millones en la vigencia 2022.

La justificación de la entidad menciona la necesidad de garantizar la continuidad del plan de mantenimiento de las unidades de superficie, submarinas y sus sistemas de armas entre 2021 y 2022. Con el uso de las vigencias futuras se asegura adquirir repuestos y servicios de mantenimiento que requieren más de un año en entregarse (fabricación, entrega y prueba) porque corresponden a piezas que las empresas fabricantes no tienen en su stock de repuestos sino que deben fabricarse por demanda.

Esto contribuirá a mantener el alistamiento de las unidades a flote, submarinas y sus sistema de armas que se usan para realizar operaciones militares que permiten garantizar la defensa nacional a través de la continuidad de planes de mantenimiento entre 2021 y el primer semestre de 2022.

Este proceso de adquisición se iniciará en 2021 y finalizará con la entrega de los bienes y servicios a finales de junio de 2022.

La contratación se hará mediante contratación directa para todas las actividades con vigencia futura.

Se menciona una disminución de costos en 2022 en los contratos de adquisición de servicios de mantenimiento y repuestos (unidades de superficie, submarinas y sus sistemas de armas) debido a que la apropiación 2021 es mayor que el monto de vigencias futuras 2022 a utilizar.

La vigencia futura permitirá avanzar en las tareas de mantenimiento durante 2021 y tener disponibilidad de las unidades de superficie, submarinas y sus sistemas de armas la mayor parte del año 2022. Se menciona que el cálculo de los montos solicitados se realizó teniendo en cuenta cotizaciones proyectadas a 2021 y 2022.

No obstante, no se mencionan más supuestos de costeo (inflación proyectada, entre otros).

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosMinisterio
Defensa
Nacional de Planificación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Cadena de valor del proyecto	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	La entidad asignó \$91.982 millones al proyecto para la vigencia 2021. Estos recursos corresponden al 6% de los recursos solicitados. Por tanto, la entidad priorizó las siguientes actividades: 1. Adquirir medios navales (Adquisición 01 Buque Desembarco Anfibio -BDA-). 2. Realizar mantenimiento a los medios navales. Esta actividad incluye el mantenimiento del sistema de armas FFMM y SSO de una unidad a flote. Sin embargo, se solicita revisar en el Comité Funcional 2022, revisar la futura inclusión de actividades de mantenimiento de este tipo en el proyecto. 3. Desarrollar la fase conceptual y definición para reemplazo de unidades tipo submarinos. Adicionalmente, se solicitan vigencias futuras ordinarias 2022. Solicitud por \$25.804 millones.
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	Las metas de los indicadores de gestión fueron actualizadas con respecto a la priorización mencionada.
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	Se adjunto el cronograma detallado de las actividades priorizadas en 2021 y de la actividad con vigencias futuras 2022. La actividad de mantenimiento mayor de unidades mayores navales serán terminadas en junio de 2022 usando la vigencia futura solicitada.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFF



El futuro
es de todos

Ministerio de Defensa
Nacional de Planificación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	El avance en el SPI no ha sido registrado porque el proyecto hasta el momento está registrando la asignación de presupuesto de acuerdo con el decreto de liquidación.
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	Las metas del indicador de producto no sufrieron cambio para 2021.
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	El avance en el SPI no ha sido registrado porque el proyecto hasta el momento está registrando la asignación de presupuesto de acuerdo con el decreto de liquidación.
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	La justificación de la entidad menciona la necesidad de garantizar la continuidad del plan de mantenimiento de las unidades de superficie, submarinas y sus sistemas de armas entre 2021 y 2022. Con el uso de las vigencias futuras se asegura adquirir repuestos y servicios de mantenimiento que requieren más de un año en entregarse (fabricación, entrega y prueba) porque corresponden a piezas que las empresas fabricantes no tienen en su stock de repuestos sino que deben fabricarse por demanda. Esto contribuirá a mantener el alistamiento de las unidades a flote, submarinas y su sistema de armas que se usan para realizar operaciones militares que permiten garantizar la defensa nacional a través de la continuidad de planes de mantenimiento entre 2021 y el primer semestre de 2022. Este proceso de adquisición se iniciará en 2021 y finalizará con la entrega de los bienes y servicios a finales de junio de 2022.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosMinisterio de
Planificación
Nacional de la República

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Si la vigencia futura excede el periodo de Gobierno, se cuenta con el aval fiscal y Conpes de declaración estratégica?	No aplica explicación.	N/A	La solicitud de vigencia futura aclara que todas las actividades en las que se utilizarán vigencias futuras finalizarán en junio de 2022 (antes del fin de periodo de gobierno).
--	---	------------------------	-----	--

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

Ministerio
de Defensa

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Fabian Ricardo Giraldo Chaparro
Cargo Subdirector de Seguridad y Defensa
Fecha 2021-Feb-15 17:04:04

Observación

Se emite concepto "Favorable" para la actualización 2021 ajustes al decreto de liquidación del proyecto y la solicitud de vigencias futuras 2022 del proyecto "Fortalecimiento de los medios navales para la protección de la soberanía Nacional".

*) La entidad asignó \$91.982 millones al proyecto para la vigencia 2021. Estos recursos corresponden al 6% de los recursos solicitados. Por tanto, la entidad priorizó las siguientes actividades:

1. Adquirir medios navales (Adquisición 01 Buque Desembarco Anfíbio -BDA-).
2. Realizar mantenimiento a los medios navales. Esta actividad incluye el mantenimiento del sistema de armas FFMM y SSO de una unidad a flote. Sin embargo, se solicita revisar en el Comité Funcional 2022, revisar la futura inclusión de actividades de mantenimiento de este tipo en el proyecto.
3. Desarrollar la fase conceptual y definición para reemplazo de unidades tipo submarinos.

*) Vigencias futuras ordinarias 2022. Solicitud por \$25.804 millones.

Se emite concepto "Favorable" para la aprobación de la vigencia futura ordinaria recurso 11 por valor de \$25.804 millones en la vigencia 2022.

La justificación de la entidad menciona la necesidad de garantizar la continuidad del plan de mantenimiento de las unidades de superficie, submarinas y sus sistemas de armas entre 2021 y 2022. Con el uso de las vigencias futuras se asegura adquirir repuestos y servicios de mantenimiento que requieren más de un año en entregarse (fabricación, entrega y prueba) porque corresponden a piezas que las empresas fabricantes no tienen en su stock de repuestos sino que deben fabricarse por demanda.

Esto contribuirá a mantener el alistamiento de las unidades a flote, submarinas y sus sistema de armas que se usan para realizar operaciones militares que permiten garantizar la defensa nacional a través de la continuidad de planes de mantenimiento entre 2021 y el primer semestre de 2022.

Este proceso de adquisición se iniciará en 2021 y finalizará con la entrega de los bienes y servicios a finales de junio de 2022.

La contratación se hará mediante contratación directa para todas las actividades con vigencia futura.

Se menciona una disminución de costos en 2022 en los contratos de adquisición de servicios de mantenimiento y repuestos (unidades de superficie, submarinas y sus sistemas de armas) debido a que la apropiación 2021 es mayor que el monto de vigencias futuras 2022 a utilizar.

La vigencia futura permitirá avanzar en las tareas de mantenimiento durante 2021 y tener disponibilidad de las unidades de superficie, submarinas y sus sistemas de armas la mayor parte del año 2022. Se menciona que el cálculo de los montos solicitados se realizó teniendo en cuenta cotizaciones proyectadas a 2021 y 2022.

No obstante, no se mencionan más supuestos de costeo (inflación proyectada, entre otros).

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosMNP
Departamento
Nacional de Planificación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Cadena de valor del proyecto	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	La entidad asignó \$91.982 millones al proyecto para la vigencia 2021. Estos recursos corresponden al 6% de los recursos solicitados. Por tanto, la entidad priorizó las siguientes actividades: 1. Adquirir medios navales (Adquisición 01 Buque Desembarco Anfibio -BDA-). 2. Realizar mantenimiento a los medios navales. Esta actividad incluye el mantenimiento del sistema de armas FFMM y SSO de una unidad a flote. Sin embargo, se solicita revisar en el Comité Funcional 2022, revisar la futura inclusión de actividades de mantenimiento de este tipo en el proyecto. 3. Desarrollar la fase conceptual y definición para reemplazo de unidades tipo submarinos. Adicionalmente, se solicitan vigencias futuras ordinarias 2022. Solicitud por \$25.804 millones.
Regionalización	¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	Las metas de los indicadores de gestión fueron actualizadas con respecto a la priorización mencionada.
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	Se adjunto el cronograma detallado de las actividades priorizadas en 2021 y de la actividad con vigencias futuras 2022. La actividad de mantenimiento mayor de unidades mayores navales serán terminadas en junio de 2022 usando la vigencia futura solicitada.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFF



El futuro
es de todos

Ministerio
Defensa
Nacional de Planificación

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	El avance en el SPI no ha sido registrado porque el proyecto hasta el momento está registrando la asignación de presupuesto de acuerdo con el decreto de liquidación.
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	Las metas del indicador de producto no sufrieron cambio para 2021.
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	El avance en el SPI no ha sido registrado porque el proyecto hasta el momento está registrando la asignación de presupuesto de acuerdo con el decreto de liquidación.
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.	S	La justificación de la entidad menciona la necesidad de garantizar la continuidad del plan de mantenimiento de las unidades de superficie, submarinas y sus sistemas de armas entre 2021 y 2022. Con el uso de las vigencias futuras se asegura adquirir repuestos y servicios de mantenimiento que requieren más de un año en entregarse (fabricación, entrega y prueba) porque corresponden a piezas que las empresas fabricantes no tienen en su stock de repuestos sino que deben fabricarse por demanda. Esto contribuirá a mantener el alistamiento de las unidades a flote, submarinas y sus sistema de armas que se usan para realizar operaciones militares que permiten garantizar la defensa nacional a través de la continuidad de planes de mantenimiento entre 2021 y el primer semestre de 2022. Este proceso de adquisición se iniciará en 2021 y finalizará con la entrega de los bienes y servicios a finales de junio de 2022.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

Ministerio
de Planificación
y Desarrollo Económico

Código Bpin:

2018011000327

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Si la vigencia futura excede el periodo de Gobierno, se cuenta con el aval fiscal y Conpes de declaración estratégica?	No aplica explicación.	N/A	La solicitud de vigencia futura aclara que todas las actividades en las que se utilizarán vigencias futuras finalizarán en junio de 2022 (antes del fin de periodo de gobierno).
--	---	------------------------	-----	--

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

100 N. LAKE STREET, SUITE 1000
CHICAGO, ILLINOIS 60601-1000

For more information on this book, please contact the publisher at the address above or visit our website at <http://www.uchicago.edu>.
This book is available in paperback and hardcover formats. The paperback version is priced at \$19.95, and the hardcover version is priced at \$39.95. Both versions are available in English and Spanish. The Spanish version is priced at \$24.95 for the paperback and \$44.95 for the hardcover. The book is available in a variety of formats, including print, digital, and audio. The print version is available in a variety of formats, including print, digital, and audio. The digital version is available in a variety of formats, including print, digital, and audio. The audio version is available in a variety of formats, including print, digital, and audio.

ISBN 978-0-8203-2800-0 (hardcover)
ISBN 978-0-8203-2801-7 (paperback)
ISBN 978-0-8203-2802-4 (digital)
ISBN 978-0-8203-2803-1 (audio)

2A



CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
RA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL
PLANTA BOCAGRADE



TARIFAS COTECMAR PARA LA ARMADA REPUBLICA DE COLOMBIA

TARIFAS PARA TRABAJOS DE DIQUE Y SISTEMAS AUXILIARES 2021

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	TARIFA	
			2021	
1	GRUPO 100 CASCO Y ESTRUCTURAS			
	ACEROS CASCO₁			
	Remoción y cambio de acero en posición plana >300 kg y t >5/16"	Kg	\$	18.030
	Remoción y cambio de acero en posición curva >300 kg y t >5/16"	Kg	\$	19.820
	Remoción y cambio de acero en bajo fondo >300 kg y t >5/16"	Kg	\$	20.330
	Remoción y cambio de acero estructural >70 kg	Kg	\$	21.700
2	GRUPO 200 PLANTA PROPULSORA			
	TOMA DE LUCES			
	Toma de luces a eje de cola y suministro de gráfico (/Pulg. de diámetro del eje x punto)	Pulg. X punto	\$	134.560
	Toma de luces a eje de timón y suministro de gráfico (/Pulg. de diámetro de la caña x timón)	/Pulg.	\$	130.910
	LINEA DE EJE PROPULSION MECANICA POR PULGADA DIAMETRO DE EJE₂			
	Hélice: Desmontar y montar la Hélice	Pulgada	\$	453.530
	Hélice: Limpieza en el taller del Astillero.	Pulgada	\$	137.980
	Eje de cola: Desacoplar coupling del eje de cola, desmontar línea de eje de cola de su sitio de trabajo, transportar al taller de mecánica para montar al torno y efectuar verificación de alineamiento, cuña, cuñeros, roscas y puntos de apoyo, efectuar limpieza.			
	Para ejes de 1" a 8" de diámetro nominal	Pulgada	\$	761.980
	Para ejes de 8" de diámetro nominal en adelante	Pulgada	\$	1.282.630
	Chumaceras: Soltar tapas de chumaceras	Pulgada	\$	233.970
	Balanceo estático de Hélice de paso fijo.	Pulgada	\$	231.080
	Balanceo dinámico de Hélice.	Pulgada	\$	328.980
	Asentamiento cono propela: Realizar prueba de asentamiento del cono del eje propulsor con el de la propela mediante azul de prusia y realizar este acuerdo a norma.	Pulgada	\$	291.110
	Buje: Desmontar y montar bujes de su sitio de trabajo.	Pulgada	\$	363.580
	Nota: No incluye alineación ni baseado de compuesto polimérico autonivelante, en caso de requerirse se cobrará por separado.			
	Verificación del paso para hélices de paso fijo	Pulgada	\$	277.500
	TIMON			
	Timón: Desmontar y montar la Pala del Timón de su sitio de trabajo.	Pulgada	\$	718.560
3	GRUPO 500 SISTEMAS AUXILIARES			
	ANCLAS Y CADENAS			
	Desmontar cadenas de la unidad, extender en la posición de varada, piqueteo, limpieza a 07 grilletes de amarre y marcar acuerdo normas, calibración de 03 eslabones por grillete y entrega de reporte, montar cadenas a la unidad. Nota: No incluye rutina mecánica ni pintura.	Unidad	\$	3.241.160
	Aplicación chorro de arena grado gris comercial S.A.-2 a la cadena	Grillete	\$	679.300
	Piqueteo a las cadenas	Grillete	\$	241.780
	Aplicación de 01 capa de pintura anticorrosiva	Grillete	\$	114.820
	MANTENIMIENTO VÁLVULAS DE FONDO			
	Efectuar mantenimiento de válvulas de fondo consistente en:			
	Desmontar de su sitio de trabajo			
	Desmontar de la unidad			
	Aplicación de brush off a la parte externa.			
	Aplicación de 01 capa de pintura anticorrosiva parte externa.			
	Verificación e inspección de la espiga			
	Asentamiento de las superficies de sellos con pasta de esmeril.			
	Armar en buen orden			
	Cambio de empaque de la torre			
	Cambio de empaque del preñe trenzado teflonado			
	Cambio de empaque de las bridas			
	Cambio de tornillería de acero al carbón			
	Realizar prueba hidrostática a 150 libras de presión			
	Montar en su sitio de trabajo			
	Válvula de 3 pulgada o 75 mm	Unidad	\$	443.930

4

CONTINUACION TARIFAS PARA TRABAJOS DE DIQUE Y SISTEMAS AUXILIARES 2021

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	2021
	Válvula de 4 pulgada o 100 mm	Unidad	\$ 520.610
	Válvula de 5 pulgada o 125 mm	Unidad	\$ 735.430
	Válvula de 6 pulgada o 150 mm	Unidad	\$ 849.650
	Válvula de 8 pulgada o 200 mm	Unidad	\$ 1.132.550
	Válvula de 10 pulgada o 250 mm	Unidad	\$ 1.415.760
	Válvula de 12 pulgada o 300 mm	Unidad	\$ 1.698.820
	Válvula de 14 pulgada o 350 mm	Unidad	\$ 1.982.190
	Válvula de 16 pulgada o 400 mm	Unidad	\$ 2.265.090
TUBERIA DE ACERO AL CARBON (SCH 40)₃			
Remoción, suministro e instalación			
	Tubería de 1 pulgadas	MT	\$ 78.320
	Tubería de 1 1/2 pulgadas	MT	\$ 167.060
	Tubería de 2 pulgadas	MT	\$ 263.340
	Tubería de 3 pulgadas	MT	\$ 468.270
	Tubería de 4 pulgadas	MT	\$ 667.750
	Tubería de 5 pulgadas	MT	\$ 867.750
	Tubería de 6 pulgadas	MT	\$ 1.303.390
	Tubería de 8 pulgadas	MT	\$ 1.849.750
	Tubería de 10 pulgadas	MT	\$ 2.450.890
	Tubería de 12 pulgadas	MT	\$ 2.931.170
Pegas o uniones soldadas de tubería A/C SCH 40₃			
	Tubería de 1 pulgadas	Pega	\$ 43.420
	Tubería de 1 1/2 pulgadas	Pega	\$ 66.680
	Tubería de 2 pulgadas	Pega	\$ 82.600
	Tubería de 3 pulgadas	Pega	\$ 121.880
	Tubería de 4 pulgadas	Pega	\$ 160.800
	Tubería de 5 pulgadas	Pega	\$ 195.540
	Tubería de 6 pulgadas	Pega	\$ 235.020
	Tubería de 8 pulgadas	Pega	\$ 310.890
	Tubería de 10 pulgadas	Pega	\$ 389.240
	Tubería de 12 pulgadas	Pega	\$ 467.010
REJILLAS Y CAJAS DE MAR			
	Desmontar las rejillas de las cajas de mar y realizar el mismo tratamiento de la obra viva	/Pulg.	\$ 34.510
4 GRUPO 600 HABITABILIDAD Y EQUIPAMIENTO			
PROTECCION CATODICA			
	Remoción e instalación de ánodos de sacrificio en el casco tipo Bera 100 de 10 Kgs cada uno nacionales	Unidad	\$ 258.600
	Instalación de ánodos en el casco de 10 Kg suministrado por el cliente	Unidad	\$ 103.670
LIMPIEZA CASCO (OBRA VIVA Y OBRA MUERTA)			
	Limpieza del caracolejo al casco	MT2	\$ 4.400
	Lavado con agua potable a alta presión 3.200 PSI	MT2	\$ 4.720
	Piqueteo	MT2	\$ 13.150
	Limpieza con escoria de cobre grado comercial	MT2	\$ 40.490
	Limpieza con agua a ultra alta presión WJ-3.	MT2	\$ 50.790
	Limpieza con arena mineral grado comercial SA-2	MT2	\$ 38.060
PINTURAS CASCO₄			
	Mano de obra para aplicación de pintura por capa en el casco con equipo Air-Less. Suministrando el cliente las pinturas.	MT2	\$ 5.700
	Aplicación de 01 capa de pintura Anticorrosiva Ref. 9101 para un espesor de 3 mils.	MT2	\$ 16.800
	Aplicación de 01 capa de pintura Anticorrosiva Atoxica Epoxi Amida Ref. 10070 con un espesor de 4.0 mils.	MT2	\$ 23.930
	Aplicación de 01 capa de pintura Intermedia Pintuco Ref. 1786 con un espesor de 3 mils.	MT2	\$ 16.560
	Aplicación de 01 capa de pintura Intermedia Ref. 1787 con un espesor de 3 mils.	MT2	\$ 17.100
	Aplicación de 01 capa de pintura Intermedia Pintuco Ref. 9600 con un espesor de 3 mils.	MT2	\$ 19.020
	Aplicación de 01 capa de pintura Intermedia Pintuco Ref. 13211 con un espesor de 5 mils.	MT2	\$ 22.770
	Aplicación de 01 capa de pintura Intermedia Pintuco Ref. 13214 con un espesor de 5 mils.	MT2	\$ 22.770
	Aplicación de 01 capa de pintura Acabado Pintuco Ref. 9604 con un espesor de 3 mils.	MT2	\$ 17.130
	Aplicación de 01 capa de pintura Acabado Acrilica Uretano Ral 7001 Pintuco Ref. 11415 con un espesor de 2 mils.	MT2	\$ 18.070
	Aplicación de 01 capa de pintura Acabado Acrilica Uretano Pintuco Ref. 11343 con un espesor de 2 mils.	MT2	\$ 20.510
	Aplicación de 02 capas de pintura Anti incrustante Ref. 4119 con un espesor total de 6,0 mils.	MT2	\$ 68.230

CONTINUACIÓN TARIFAS PARA TRABAJOS DE DIQUE Y SISTEMAS AUXILIARES 2021

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	2021
OTRAS PINTURAS			
	Biselado de la línea de flotación	Pie/Esl	\$ 10.700
	Aplicación de pintura números de calado	Franja	\$ 138.310
	Aplicación de pintura marca plimsoll	Marca	\$ 189.950
	Aplicación de pintura al nombre de la unidad y puerto de registro	Unidad	\$ 609.910
	Aplicación de pintura a la línea de flotación.	MT2	\$ 59.170
LIMPIEZA DE TANQUES			
Tanque de Lubricante			
	Apertura y tapada de los registros de cada tanque, limpieza, lavada con agua dulce, jabón, secado y desgasificación.		
	De 01 a 10 m3	GLOBAL	\$ 792.210
	De 11 m3 en adelante	MT3	\$ 70.700
Tanque de Lastre			
	Apertura y tapada de los registros de cada tanque, limpieza, sacada y botada de escombros y remanentes, achique y secado.		
	De 01 a 10 m3	GLOBAL	\$ 589.630
	De 11 m3 en adelante	MT3	\$ 51.810
Tanque de Agua Potable			
	Apertura y tapada de los registros de cada tanque, limpieza, sacada y botada de escombros y remanentes, achique y secado.		
	De 01 a 10 m3	GLOBAL	\$ 361.760
	De 11 m3 en adelante	MT3	\$ 31.990
Tanque de Combustible			
	Limpieza, lavada con agua dulce, jabón, secado y desgasificación.		
	De 01 a 10 m3	GLOBAL	\$ 759.530
	De 11 m3 en adelante	MT3	\$ 71.700
MANTENIMIENTO DE TANQUES			
Mantenimiento de Tanques de Lubricantes y combustible			
Mantenimiento general consistente en:			
Lavado y desengrase al 100% del área.			
Remoción de óxido en partes en mal estado con Piqueteo.			
Rutina mecánica a grado SSPC SP3 utilizando herramientas mecánicas.			
Limpieza con solvente a grado SSPC SP1 con ajustador para pinturas epóxicas.			
Aplicación de 01 capa de pintura Anticorrosiva Atoxica Epoxi Amida Ref. 10070 con un espesor de 4.0 mils.			
Aplicación de 01 capa de intermedia epoxica Ref. 9600 a un espesor de 3 mils.			
Aplicación de 01 capa de intermedia epoxica Ref. 1786 a un espesor de 3 mils.			
	Suministrando Cotecmar las Pinturas	MT2	\$ 107.320
	Suministrando el cliente las Pinturas	MT2	\$ 80.640
Mantenimiento de Tanques de Lastre			
Mantenimiento general consistente en:			
Lavado y desengrase al 100% del área.			
Remoción de óxido en partes en mal estado con Piqueteo.			
Rutina mecánica a grado SSPC SP3 utilizando herramientas mecánicas.			
Limpieza con solvente a grado SSPC SP1 con ajustador para pinturas epóxicas.			
Aplicación de 01 capa de pintura Anticorrosiva Atoxica Epoxi Amida Ref. 9101 con un espesor de 3 mils.			
Aplicación de 01 capa de intermedia Pintura epóxica de altos sólidos. Ref. 113.200 para un espesor de 4 mils.			
Aplicación de 01 capa de acabado Pintura epóxica de altos sólidos. Ref. 113.202 para un espesor de 4 mils.			
	Suministrando Cotecmar las Pinturas	MT2	\$ 114.280
	Suministrando el cliente las Pinturas	MT2	\$ 79.120
Mantenimiento de Tanques de Agua Potable			
Mantenimiento general consistente en:			
Lavado y desengrase al 100% del área.			
Remoción de óxido en partes en mal estado con Piqueteo.			
Rutina mecánica a grado SSPC SP3 utilizando herramientas mecánicas.			
Limpieza con solvente a grado SSPC SP1 con ajustador para pinturas epóxicas.			
Aplicación de 01 capa de pintura Anticorrosiva Atoxica Epoxi Amida Ref. 10070 con un espesor de 4.0 mils.			
Aplicación de 01 capa de intermedia epoxi-poliamida Ref. 9658 a un espesor de 3 mils.			
Aplicación de 01 capa de intermedia epoxi-poliamida Ref. 9650 a un espesor de 3 mils.			
	Suministrando Cotecmar las Pinturas	MT2	\$ 107.990
	Suministrando el cliente las Pinturas	MT2	\$ 76.790

4

CONTINUACION TARIFAS PARA TRABAJOS DE DIQUE Y SISTEMAS AUXILIARES 2021

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	2021	
	Remoción de pintura			
	Remoción de esquema de pintura por medio de piqueteo.	MT2	\$	64.040
	Limpieza de Sentina			
	Limpieza, sacada de lodo y remanentes, lavada con agua dulce, jabón, secado y desgasificación de la sentina.			
	De 01 a 10 m2	GLOBAL	\$	663.180
	De 11 m2 en adelante	MT2	\$	60.450
	Mantenimiento de Sentina			
	Mantenimiento general consistente en:			
	Lavado y desengrase al 100% del área.			
	Remoción de óxido en partes en mal estado con Piqueteo.			
	Rutina mecánica a grado SSPC SP3 utilizando herramientas mecánicas.			
	Limpieza con solvente a grado SSPC SP1 con ajustador para pinturas epóxicas.			
	Aplicación de 01 capa de pintura Anticorrosiva Atoxica Epoxi Amida Ref. 10070 con un espesor de 4.0 mils.			
	Aplicación de 01 capa de intermedia epoxica Ref. 9600 a un espesor de 3 mils.			
	Aplicación de 01 capa de intermedia epoxica Ref. 1786 a un espesor de 3 mils.			
	Suministrando Cotecmar las Pinturas	MT2	\$	121.570
	Suministrando el cliente las Pinturas	MT2	\$	94.630
5	GRUPO 800 INTEGRACION DE INGENIERIA			
	PRUEBAS TECNICAS			
	GAS FREE			
	Inspección de compartimentos de la unidad y certificado de libertad de gases	Visita	\$	218.600
	Certificado de Trabajo en Caliente	Unidad	\$	107.750
	Visita adicional	Visita	\$	149.760
	CALIBRACIONES ULTRASONICAS			
	Toma de calibraciones de láminas con el sistema de ultrasonido y suministro de gráfico			
	Mínimo 50 puntos (sin plano y por visita realizada)	Punto	\$	21.990
	De 51 a 250 puntos con (1) un plano	Punto	\$	20.570
	De 251 a 450 puntos (Incluye planos)	Punto	\$	19.020
	De 451 a 650 puntos (Incluye planos)	Punto	\$	16.840
	De 651 a 1000 puntos (Incluye planos)	Punto	\$	14.660
	De 1001 puntos en adelante (Incluye planos)	Punto	\$	13.630
6	GRUPO 900 VARADERO MAMONAL HASTA 3600 TONELADAS Y 4.6 METROS DE CALADO Y SERVICIOS DE APOYO.			
	VARADERO			
	Preparación de cuna	Pie/Esl	\$	30.140
	Maniobra de subida y bajada	Pie/Esl	\$	35.190
	Servicio de buzos para maniobra de subida y bajada	Pie/Esl	\$	9.350
	Permanencia en varadero por día calendario	Pie/Esl	\$	4.890
	Piloto practico para maniobra de subida y bajada	Unidad	\$	6.084.180
	Servicio de remolcador para maniobra de subida y bajada	Unidad	\$	7.876.250
	Conexión y desconexión de energía eléctrica 220/440V 60 Hz	Unidad	\$	360.890
	Suministro de energía	Kw/h	\$	980
	Conexión y desconexión línea de agua de enfriamiento	Unidad	\$	313.200
	Mantener presión de agua de enfriamiento	Día	\$	144.300
	Conexión y desconexión línea de contraincendio	Unidad	\$	313.200
	Mantener presión de agua contraincendio	Día	\$	145.120
	Conexión y desconexión de agua potable	UNIT	\$	235.530
	Suministro de agua potable	MT3	\$	8.510
	Recolección de basuras	MT3	\$	178.440
	Vigilancia contra incendio por hombre (turno de 8 horas)	Día	\$	207.420
	Servicio de muelle sin servicios por día calendario	Pie/Esl	\$	3.420
	Remoción de bloqueada	UNIT	\$	693.800
	Servicio de andamio (Cuerpo x día)	Día	\$	6.500
	EQUIPO RODANTE (Hora o Fracción)			
	CARGADOR 980C	Hora	\$	276.980
	GRUA P&H OMEGA 15 TON	Hora	\$	295.210
	GRUA OMEGA RT160 60 TON	Hora	\$	373.170
	ELEVADOR O CANASTA JLG 200 KG	Hora	\$	172.020

CONTINUACION TARIFAS PARA TRABAJOS DE DIQUE Y SISTEMAS AUXILIARES 2021

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	2021
6	GRUPO 900 VARADERO HASTA 1200TONELADAS , 3.5 METROS DE CALADO Y SERVICIOS DE APOYO BOGAGRANDE		
	VARADERO		
	Preparación de cuna	Pie/Esl	\$ 48.040
	Maniobra de subida y bajada	Pie/Esl	\$ 16.080
	Servicio de buzos para maniobra de subida y bajada	Pie/Esl	\$ 9.150
	Permanencia en varadero por día calendario	Pie/Esl	\$ 4.560
	Servicio de remolcador para maniobra de subida y bajada	UNIT	\$ 6.591.940
	Conexión y desconexión de energía eléctrica 220/440V 60 Hz	Unidad	\$ 193.980
	Suministro de energía	Kw/h	\$ 786
	Conexión y desconexión línea de agua de enfriamiento	Unidad	\$ 219.270
	Mantener presión de agua de enfriamiento	Día	\$ 133.240
	Conexión y desconexión línea de contraincendio	Unidad	\$ 218.300
	Mantener presión de agua contraincendio	Día	\$ 133.240
	Conexión y desconexión de agua potable	UNIT	\$ 245.330
	Suministro de agua potable	MT3	\$ 12.090
	Recolección de basuras	MT3	\$ 175.280
	Vigilancia contra incendio por hombre (turno de 8 horas)	Día	\$ 170.430
	Servicio de muelle sin servicios por día calendario	Pie/Esl	\$ 3.390
	Remoción de bloqueada	UNIT	\$ 487.600
	Servicio de andamio	M3 x Dia	\$ 4.950
	EQUIPO RODANTE (Hora o Fracción)		
	CARGADOR JOHN DEERE / equipo similar o de superior características	Hora	\$ 397.720
	GRUA P&H OMEGA 18 / equipo similar o de superior características	Hora	\$ 289.560
	GRUA P&H OMEGA 30 / equipo similar o de superior características	Hora	\$ 353.890
	GRUA TEREX RT670 70 TON / equipo similar o de superior características	Hora	\$ 607.080
	CALIBRACIÓN DE MANÓMETROS Y TERMÓMETROS		
1	Calibrador Pie de Rey, rango 0 - 500mm	Unidad	\$ 211.550
2	Calibrador Pie de Rey, rango ≥ 500 mm	Unidad	\$ 300.190
3	Micrómetro de exteriores, rango 0 - 500 mm	Unidad	\$ 250.510
4	Micrómetro de exteriores, rango ≥ 500 mm	Unidad	\$ 349.550
5	Micrómetro de interiores, rango 0 - 500 mm	Unidad	\$ 250.510
6	Micrómetro de interiores, rango ≥ 500 mm	Unidad	\$ 349.550
7	Indicadores y palpadores de carátula, rango 0 - 50 mm.	Unidad	\$ 138.620
8	Comparadores de interiores (súbitos- vástagos)	Unidad	\$ 147.590
9	Calibración de Equipos medidores de espesores por ultrasonido	Unidad	\$ 184.820
10	Equipos medidores de película seca	Unidad	\$ 176.260
11	Calibración de Escuadras combinadas y goniómetros	Unidad	\$ 176.260
12	Máquinas de soldar	Unidad	\$ 102.000
13	Calibración de manómetro (0 a 10 000)psi	Unidad	\$ 116.690
14	Calibración de manómetros de carátula de alta presión ≥ 10000	Unidad	\$ 608.740
15	Presostatos y Válvulas de Seguridad con conexión 1/2" de diámetro, tipo NPT , rango 3 - 10.000 psi	Unidad	\$ 209.710
16	Calibrador de profundidad rango ≤ 500 mm	Unidad	\$ 150.860
17	Calibrador de profundidad rango ≥ 500 mm	Unidad	\$ 301.720
18	Inclinómetro	Unidad	\$ 176.260
19	Medidor Perfil de Anclaje de indicador de carátula 0 - 50 mm	Unidad	\$ 176.260
20	Micrómetro de profundidad ≤ 300 mm	Unidad	\$ 161.360
21	Rugosímetro / Rug. de indicador de carátula 0 - 50 mm	Unidad	\$ 176.260
22	Termómetro infrarrojo láser rango; hasta 500 °C - se cobran mínimo 3 puntos	Unidad (punto)	\$ 206.860
23	Termómetro contacto rango; hasta 300 °C - se cobran mínimo 3 puntos	Unidad(punto)	\$ 206.860
24	Calibración de Herramientas dinamométricas	UNI	\$ 176.260

Consideraciones.

- Las anteriores actividades son de referencia y hacen parte del plan básico de mantenimiento para las Unidades a Flote Marítimas y Fluviales de la Armada Nacional. Una vez sean verificadas las unidades a flote en varadero o muelle y se efectúen las inspecciones correspondientes en situación física real, conforme a las horas de operación, los manuales técnicos del fabricante y los grupos constructivos, se establecerán las actividades finales de mantenimiento para su respectiva autorización de servicios acuerdo el objeto del contrato. Conforme a lo anterior, la Jefatura de Material Armada Nacional, realizará la autorización de servicios para las actividades de mantenimiento de cada una de las unidades a flote de la Armada Nacional objeto de mantenimiento, conforme a las tarifas de precios de COTECMAR para el año 2021, Acuerdo al procedimiento aprobado por el sistema de gestión de la calidad Armada Nacional.
- Los valores se expresan en pesos Colombianos, en valores unitarios y a precios fijos inmodificables durante la ejecución del contrato en la vigencia 2021

CONTINUACION TARIFAS PARA TRABAJOS DE DIQUE Y SISTEMAS AUXILIARES 2021

3. La presente oferta se encuentra EXENTA del impuesto al valor agregado IVA acuerdo al Art 188 Ley 1819/2016 Mod. 477 E.T
4. Los precios de las tarifas aplican para trabajos realizados de Lunes a Viernes en jornada laboral diurna. Fuera de estos parámetros la tarifas tendrán un incremento solo en mano de obra de acuerdo al código sustantivo del trabajo.
5. Las presentes tarifas aplican para trabajos ejecutados en la ciudad de Cartagena en las plantas de COTECMAR ubicadas en Bocagrande y Mamonal, los trabajos que se ejecuten fuera de Cartagena se cotizarán acuerdo a los costos en que se incurran por motivos logísticos que demanden los trabajos requeridos en esas áreas.
6. La Tarifa de limpieza de superficie para sandblasting SA2 aplica únicamente en la planta Mamonal
7. La medición de espesores de película seca para la aplicación de pintura se realizará de acuerdo a lo establecido en la norma SSPC - PA2.
8. Precios indicados en la columna 2021 vigentes a partir de la firma del contrato y hasta el 31 de diciembre de 2021.
9. La fecha de inicio de los trabajos debe ser concertada entre Cotecmar y el Cliente, no obstante, esta decisión está sujeta a medidas sanitarias establecidas por el gobierno de Colombia a través de la Presidencia y el Ministerio de Salud y Protección Social en la Resolución 385 de 12 de marzo de 2020 (las demás normas que la modifiquen, adicionen o deroguen) que tienen por objeto de prevenir y controlar la propagación de la epidemia de COVID-19.
10. La presente oferta no contempla tiempos de aislamiento preventivo del personal técnico de COTECMAR.

Nota al pie 1. Trabajos de aceros.

- a. - De no cumplirse los parámetros de peso y espesor especificados, los trabajos se cobrarán como acero menor o por labor si las condiciones lo ameritan.
- b. - Los cambios de aceros en compartimientos sentinas y cuartos de máquinas, se cotizarán por labor, dependiendo de su complejidad.
- c. - No incluye prefabricación de elementos estructurales, no se consideran trabajos de desmontes ni montaje de: tuberías de sistemas auxiliares, componentes, equipos y acomodaciones, para el acceso y/o realización de los trabajos.
- d. - Las zonas de trabajo deben estar en condiciones adecuadas para el corte y el trabajo en caliente, de lo contrario, la limpieza y desgasificación serán cotizados por separado.

Nota al pie 2. Línea de ejes propulsión mecánica

La tarifa indicada para "LÍNEA DE EJE PROPULSIÓN MECÁNICA POR PULGADA DIÁMETRO DE EJE" no aplica para trabajos en los submarinos tipo 206A y 209 de la ARMADA NACIONAL.

Nota al pie 3. Trabajos de tuberías y pegas

- a. - A los valores anteriores teniendo en cuenta el sitio de realización de los trabajos se le debe agregar por grado de dificultad: en cuarto de máquinas 10 %, en cuarto de bombas 15%, en tanque de carga 18%, en doble fondo 25 %; sobre el valor del metro de la tubería a remover o instalar, y en soportes 50% del valor de la pega.

Nota al pie 4. Trabajos de Pinturas

- a. Las presentes tarifas no incluyen sobre-espesores en las capas de pintura (>18 mils). En tal caso, el costo extra sobre el proceso de preparación de superficies y el tiempo extra serán asumidos por el Cliente.

Nota al pie 5. Trabajos de Calibraciones ultrasonicas

- a. - El servicio de inspección está tarifado bajo las siguientes condiciones: Temperatura Ambiente de 10°C a 30°C, no requiere limpieza mecánica, el componente a inspeccionar se encuentra a una altura menor a 1,5 m y está abierto al ambiente. Cualquier cambio en los parámetros dados se realizará de nuevo su valoración de acuerdo con el grado de dificultad ponderado para la inspección.
- b. - El procedimiento se realizará con previa entrega del plano original de espesores del componente a inspeccionar o documento que certifique este parámetro. Por tal motivo NO se asumirá espesores originales.
- c. - No se realizarán mediciones de espesores por ultrasonido, en aquellas zonas donde los resultados de la inspección visual sean satisfactorios (libre de corrosión, picadura, socavaciones excesivas).
- d. - Por ningún motivo se realizará mediciones en aquellas zonas o lugares donde no se acredite un ambiente de trabajo apto y seguro.
- e. - El elemento, estructura o buque a inspeccionar, su superficie deberá estar libre contaminación, grasa, corrosión, pitting, recubrimientos en fibra de vidrio u otro tipo, de lo contrario el punto tendrá un sobre costo del 25%.
- f. - Los trabajos de Medición de Espesores en Buques no clasificados, se realizarán bajo los lineamientos establecidos en el Procedimiento No. P-DEINE-46-01 y requisitos establecidos por el cliente, por lo tanto, las novedades, resultados de las inspecciones, avance de mediciones, definición de espesores y otro tipo de información, serán informadas al Gerente de Proyecto para que sean comunicadas al Representante del Buque.
- g. - Las anteriores tarifas no incluye levantamiento del plano del elemento, estructura o buque a inspeccionar, el cliente deberá suministrar los planos correspondientes. Este servicio tendrá un costo adicional a las calibraciones y será cotizado por separado.

Nota al pie 6. Calibración de manómetros y termómetros.

- a. - Los precios ofertados no incluyen transporte, la entrega y recepción de los equipos serán en las instalaciones de Cotecmar planta Mamonal área de recepción del laboratorio de calibración.
- b. - Para la calibración de máquinas de soldar deben tener un buen funcionamiento y las escalas indicadoras de amperaje deben estar legibles, cabe recalcar que es calibración no es una reparación. Para la realización de la calibración del equipo se consultará al operador de la máquina.

Atentamente,


CNEIN EDWIN GERMAN FIERRO MONJE
GERENTE PLANTA BOCAGRANDE



CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL										
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"										
Número:	17321	Fecha Registro:	2021-01-08	Unidad / Subunidad	15-01-04-000 BASE NAVAL ARC BOGOTA					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno			
Valor Inicial:	23.207.000.000,00	Valor Total Operaciones:	1.579.862.312,00	Valor Actual:	24.786.862.312,00	Saldo x Comprometer:	24.786.862.312,00	Vr. Bloqueado	0,00	
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL										
Número:	17921	Fecha Registro:	2021-01-08	Número:	Modalidad de contratación:	Tipo de contrato:				
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
28 JEFATURA DE MATERIAL	C-1502-0100-25-0-1502102-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - UNIDADES MAYORES NAVALES CON MANTENIMIENTO MAYOR - FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANÍA NACIONAL	Nación	11	CSF	2021-04-13		1.808.593.190,00			
					2021-01-22	23.207.000.000,00	-228.730.878,00			
					Total:	23.207.000.000,00	1.579.862.312,00	24.786.862.312,00	24.786.862.312,00	0,00

Objeto: PROCESO PRECONTRACTUAL - OBJETO MANTENIMIENTO POR GRUPOS CONSTRUCTIVOS DE LAS UNIDADES ARC - PRIMER CTO 2021 - DIQUE COGAC

Capitán de Corbeta ALEJANDRO RANGEL ESCOBAR
Jefe Sección Presupuesto BN6



La seguridad
es de todos

Mindefensa



LA VICTORIA ES
DE TODOS
FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA



Mares y ríos
de todos
Protegemos el azul de la bandera

ARMADA
DE COLOMBIA



No. 20210041521055013 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEPLAN-DPLAN-DIGEIN-8.3

Bogotá D.C.

30 MAR 2021

Señor Capitán de Navío
ROBERTO CARLOS ÁNGEL SÁNCHEZ
Director de Mantenimiento – Gerente de Proyecto
Carrera 54 No. 26-25 Edificio Fortaleza Piso 4
Bogotá, D.C.

Asunto: Aprobación cupo de vigencia futura 2022 proyecto de Inversión.

Teniendo en cuenta oficio No. 2-2021-015308 del 28 de marzo del 2021 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en el cual se realiza autorización cupo de vigencias futuras, con toda atención me permito informar que fueron aprobados para el proyecto "Fortalecimiento de los medios navales para la protección de la soberanía nacional", recursos por un valor de \$ 25.804.000.000 para la vigencia 2022. Así mismo, se realizó el respectivo cargue en el Sistema Integrado de Información Financiera a la Unidad correspondiente, así:

ACTIVIDAD	UNIDAD	PRODUCTO	VALOR	VIGENCIA
Unidades Mayores Navales adquiridas	BN6-JEMAT	1502102	\$ 25.804.000.000	2022

Por lo anterior, se solicita coordinar con la Unidad Delegataria correspondiente para dar inicio a los procesos de contratación para comprometer los recursos asignados por apalancamiento de la vigencia actual y evitar la pérdida de apropiación disponible.

Respetuosamente,

Capitán de Corbeta ADRIÁN DACOSTA GAITÁN
Director de Planeación Presupuestal (e)

Anexo: Oficio No. 2-2021-015308 de MHCP, por el cual se autoriza.
Copia: CN Javier Alberto Pitta – Comandante Base Naval A.R.C "Bogotá"

Elaboró: S2 Ruiz Garzón Myriam. #





YZYp uCJB nSEo f7+r RBZS p5Rv aUY=

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co>

Firma electrónica válida por Ley 527 de 1999 y Decreto 2364 de 2012.



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda

5.3.0.2. Grupo de Relaciones Exteriores, Seguridad y Defensa

Bogotá, D.C.

Doctor

DIEGO ANDRÉS MOLANO APONTE

Ministro

Ministerio de Defensa Nacional

Avenida El Dorado Carrera 52 CAN

Código Postal 111321 – Teléfono 3150111

Bogotá D.C.



Radicado: 2-2021-015308

Bogotá D.C., 28 de marzo de 2021 13:08

Radicado entrada 1-2021-021050
No. Expediente 296/2021/SITPRES

Asunto: Aprobación cupo de vigencia futura 2022 Ministerio de Defensa Nacional– Armada

Apreciado Ministro,

En cumplimiento de lo establecido en el decreto 111 de 1996, Ley 819 de 2003 y la Resolución No. 11 de 1997 del Consejo Superior de Política Fiscal - CONFIS, le comunico que esta Dirección aprueba cupo de vigencia futura para ese órgano, de acuerdo con el siguiente detalle:

SECCIÓN: 1501-04 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –ARMADA

Programa: 1502 Capacidades de las Fuerzas Militares en Seguridad Pública y Defensa en el Territorio Nacional.
SubPrograma: 0100 Intersubsectorial Defensa y Seguridad
Proyecto: 0025 Fortalecimiento de los Medios Navales para la Protección de la soberanía nacional.

Vigencia	Recursos	Valor
2022	Aportes Nación	\$25.804.000.000

La autorización para asumir compromisos de vigencia futuras ordinaria 2022 con cargo a este proyecto de inversión, que no supera el periodo de gobierno, se otorga con el fin de que la entidad contrate los servicios de mantenimiento y suministro de repuestos para los sistemas de armas de los submarinos y unidades de superficie, previniendo que las unidades a flote queden fuera de servicio.

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

PBX: (571) 381 1700

Atención al ciudadano (571) 6021270 - Línea Nacional: 01 8000 910071

atencioncliente@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C- 38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co



Continuación oficio

Programa: 1502 Capacidades de las Fuerzas Militares en Seguridad Pública y Defensa en el Territorio Nacional.
SubPrograma: 0100 Intersubsectorial Defensa y Seguridad
Proyecto: 0026 Actualización de las Capacidades Ofensivas, de Vigilancia y Sistemas Electrónicos para las Unidades de la Armada Nacional.

Vigencia	Recursos	Valor
2022	Aportes Nación	\$1.200.000.000

La autorización para asumir compromisos de vigencia futuras ordinaria 2022 con cargo a este proyecto de inversión, que no supera el periodo de gobierno, se otorga con el fin de que la entidad adquiera una batería de torpedo para el submarino (DM2A3), con el fin de garantizar la operación y el desarrollo de las operaciones que debe realizar la Armada Nacional.

Programa: 1502 Capacidades de las Fuerzas Militares en Seguridad Pública y Defensa en el Territorio Nacional.
SubPrograma: 0100 Intersubsectorial Defensa y Seguridad
Proyecto: 0027 Fortalecimiento de las Instalaciones de las Escuelas de Formación de la Armada Nacional en Cartagena, Barranquilla, Coveñas.

Vigencia	Recursos	Valor
2022	Aportes Nación	\$6.462.000.000

La autorización para asumir compromisos de vigencia futuras ordinaria 2022 con cargo a este proyecto de inversión, que no supera el periodo de gobierno, se otorga con el fin de que la entidad realice la contratación para la construcción de un aula en la Escuela Naval de Suboficiales "Barranquilla" ENSB y la construcción y dotación del Edificio de alojamientos para la escuela de formación de Infantería de Marina EFIM.

Programa: 1502 Capacidades de las Fuerzas Militares en Seguridad Pública y Defensa en el Territorio Nacional.
SubPrograma: 0100 Intersubsectorial Defensa y Seguridad
Proyecto: 0034 Consolidación del Componente de Infantería de Marina a Nivel Nacional.

Vigencia	Recursos	Valor
2022	Aportes Nación	\$870.000.000



yZyp uCJB nSEo l7+r RBZS p5Rv aUY=

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co>



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda

Continuación oficio

Página 3 de 4

La autorización para asumir compromisos de vigencia futuras ordinaria 2022 con cargo a este proyecto de inversión, que no supera el periodo de gobierno, se otorga con el fin de que la entidad pueda adelantar la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales en la Brigada de Infantería de Marina No. 1 con sede en Corozal Sucre.

Programa: 1502 Capacidades de las Fuerzas Militares en Seguridad Pública y Defensa en el Territorio Nacional.
SubPrograma: 0100 Intersubsectorial Defensa y Seguridad
Proyecto: 0035 Fortalecimiento de Medios e Infraestructura de la Aviación Naval a Nivel Nacional.

Vigencia	Recursos	Valor
2022	Aportes Nación	\$8.000.000.000

La autorización para asumir compromisos de vigencia futuras ordinaria 2022 con cargo a este proyecto de inversión, que no supera el periodo de gobierno, se otorga con el fin de que la entidad contrate el servicio de mantenimiento de Helicópteros Navales, Flota King y Cessna, Flota Eurocopter, Patrulleros Marítimos, Plataforma Remotamente Tripuladas y emergencias Operacionales. Lo anterior, con el fin de que la entidad pueda tener las unidades aeronavales operativas y garantizar el cumplimiento de la misión institucional, combatir y neutralizar las organizaciones y grupos armados ilegales, así como, mantener la capacidad disuasiva frente a las amenazas internas y externas.

La presente autorización para comprometer apropiaciones de las vigencias 2022, sin exceder periodo de gobierno en los gastos de inversión de la Armada Nacional, cuenta con los conceptos favorables del Departamento Nacional de Planeación, emitidos mediante oficios No.20204340000866, No.20204340000876, No.20204340000886, No.20204340000896 del 23 de febrero de 2021 y No. 20204340000906 del 24 de febrero de 2021, expedidos por el Director de Inversiones y Finanzas Públicas.

La presente aprobación se efectúa teniendo en cuenta que cumple con lo señalado en el artículo 10 de la Ley 819 de 2003 y que el gasto está previsto en el Marco de Gasto de Mediano Plazo Vigente.

Es de anotar que los proyectos de inversión a los cuales se autoriza el cupo de vigencia futura, cuentan con amparo presupuestal en la presente vigencia fiscal de acuerdo con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal No.1621 del 7 de enero de 2021, No.1921 del 12 de enero de 2021, No.3921 del 12 de enero de 2021 y No.30121 del 25 de enero de 2021, expedidos por la entidad, que amparan los recursos a comprometer en la vigencia 2021.

Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Código Postal 111711

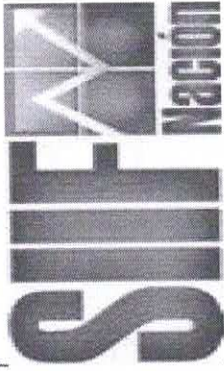
PBX: (571) 381 1700

Atención al ciudadano (571) 6021270 - Línea Nacional: 01 8000 910071

atencioncliente@minhacienda.gov.co

Carrera 8 No. 6C- 38 Bogotá D.C.

www.minhacienda.gov.co



Autorización de Vigencias Futuras

MHmruiwg
15-01-04

Myriam Ruiz Garzon
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA

Unidad ó Subunidad
Ejecutora Solicitante:

Usuario Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

2021-03-29-10:34 a. m.

ASIGNACION DE AUTORIZACION DE VIGENCIAS FUTURAS									
Número:	4921	Fecha Registro:	2021-03-29	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-04-000 BASE NAVAL ARC BOGOTA				
Estado:	Generada	Tipo Moneda.:	Pesos	Nro Autorizacion DGPPN	4321	Fecha Autorizacion	2021-03-28		
Tipo de Vigencia Futura:				Ordinaria	Aval Fiscal:		NO		
Valor Inicial:	35.004.000.000,00			Valor Operaciones:	Valor Total:		35.004.000.000,00	Saldo No Utilizado:	35.004.000.000,00
DETALLE ASIGNACION POR AÑO									
Posicion Catálogo de Gasto	Fuente	Recurso	Situac.	Fecha Operacion	Valor Inicial	Valor Operación	Valor Actual	Saldo No Utilizado	
C-1502-0100-25 FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS NAVALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA SOBERANIA NACIONAL	Nación	11	CSF		25.804.000.000,00		25.804.000.000,00	25.804.000.000,00	
C-1502-0100-26 ACTUALIZACIÓN DE LAS CAPACIDADES OFENSIVAS, DE VIGILANCIA Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA LAS UNIDADES DE LA ARMADA NACIONAL	Nación	11	CSF		1.200.000.000,00		1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	
C-1502-0100-35 FORTALECIMIENTO DE MEDIOS E INFRAESTRUCTURA DE LA AVIACIÓN NAVAL A NIVEL NACIONAL	Nación	11	CSF		8.000.000.000,00		8.000.000.000,00	8.000.000.000,00	
Año Fiscal	2022		Totales por año:		35.004.000.000,00		35.004.000.000,00	35.004.000.000,00	
DATOS ADMINISTRATIVOS									
Número Doc Soporte:	2-2021-015308 MHACIENDA 280321			Fecha Doc. Soporte:	2021-03-29		Tipo Doc. Soporte:	OFICIO	
Notas Doc. Soporte:	OFICIO NO. 2-2021-015308 DE MINHACIENDA DEL 28032021 APROBACION CUPO VIGENCIA FUTURA 2022								

Firma Responsable.

