FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:105807	CÓDIGO BPIN: 2018011000311	FECHA REPORTE: 20-01-2026 07:54:40
NOMBRE DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LAS REDES DE COMUNICACIONES A NIVEL NACIONAL		

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Sector del proyecto:	Defensa y Policía	**Entidad responsable:**	150104
Programa:	1502 - Capacidades de las Fuerzas Militares en seguridad pública y defensa en el territorio nacional	**Subprograma:**	0100 INTERSUBSECTORIAL DEFENSA Y SEGURIDAD
Horizonte:	2019 - 2030	**Estado actual:**	En Ejecucion
Objetivo general:	Fortalecer el Sistema de redes Telemáticas en Cobertura y disponibilidad para el éxito de las operaciones Navales en la jurisdicciones asignadas.		
Problema:	Límitada capacidad telemática para la cobertura y disponibilidad en el ejercicio de mando y control		
Descripción:	El nivel de disponibilidad y cobertura de las Redes de Comunicaciones de la Armada Nacional, esta ligado como factor predeterminante al éxito operacional; a través del ejercicio de la capacidad de mando y control, característica que requiere un incremento en los niveles de propagación del espectro electromagnetico de las 06 (Seis) redes Telemáticas tipificadas para la Institución.Para tal medida, es necesario garantizar su actualización y crecimiento de los sistemas existentes, obedeciendo al contexto tecnológico actual de obsolescencia, nuevo accionar del enemigo y consolidación total del territorio nacional. Actualmente, las redes telemáticas de la Armada Nacional disponen de una capacidad media para garantizar la cobertura y disponibilidad de las operaciones navales en el territorio nacional; situación que genera una disminución en el ejercicio de la Capacidad de mando y Control. Tal concepto, se deriva de las situaciones y factores que intervienen en el despliegue de los sistemas de comunicaciones e informática por el contexto actual de la tecnología, el enemigo y los requerimientos necesarios para el cumplimiento propias de la misión institucional.		
Población afectada:	31.816	**Población objetivo:**	31.816

SUBPROCESOS ASOCIADOS

Información del ajuste			
Código del proceso:	EJ-AJ-ADL-150104-0036	**Proceso:**	Ajuste a decreto
Fecha creación:	02-01-2026 12:19:28	**Fecha finalización:**	02-01-2026 12:19:28
Información del tramite			
Código del proceso del trámite:	No aplica	**Proceso:**	No aplica
Fecha creación del trámite:	No aplica	**Fecha finalización:**	No aplica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

PND:	Colombia Potencia Mundial de la Vida		
Nivel1:	Transformación	**Nombre nivel1:**	2. Seguridad humana y justicia social
Nivel2:	Pilar	**Nombre nivel2:**	01. Habilitadores que potencian la seguridad humana y las oportunidades de bienestar
Nivel3:	Catalizador	**Nombre nivel3:**	07. Defensa integral del territorio para la protección de la soberanía, independencia, integridad territorial y del orden constitucional
Nivel4:	Componente	**Nombre nivel4:**	b. Capacidades estratégicas para salvaguardar los intereses nacionales

CONPES

Número CONPES:	No aplica

FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:105807	CÓDIGO BPIN: 2018011000311	FECHA REPORTE: 20-01-2026 07:54:40
NOMBRE DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LAS REDES DE COMUNICACIONES A NIVEL NACIONAL		

CONPES

Nombre CONPES:	No aplica

FUENTES DE FINANCIACIÓN

Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	**Entidad**	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA
Tipo recurso	PGN - Nación - Funcionamiento	**Etapa**	Inversión

Vigencia	Solicitado	Inicial	Vigente
2019	$215.000.000,00	$10.000.000.000,00	$215.000.000,00
2020	$0,00	$5.000.000.000,00	$0,00
2022	$0,00	$0,00	$0,00

Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	**Entidad**	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA
Tipo recurso	PGN - Nación - Inversión	**Etapa**	Inversión

Vigencia	Solicitado	Inicial	Vigente
2019	$18.823.000.000,00	$10.000.000.000,00	$10.000.000.000,00
2020	$18.884.000.000,00	$5.000.000.000,00	$11.224.000.000,00
2021	$9.510.000.000,00	$7.431.000.000,00	$7.656.000.000,00
2022	$10.500.000.000,00	$1.000.000.000,00	$1.000.000.000,00
2023	$7.280.000.000,00	$4.300.000.000,00	$4.300.000.000,00
2024	$10.500.000.000,00	$9.500.000.000,00	$9.500.000.000,00
2025	$32.946.000.000,00	$3.394.000.000,00	$7.394.000.000,00
2026	$9.578.000.000,00	$9.578.000.000,00	$9.578.000.000,00
2027	$23.258.000.000,00	$0,00	$0,00
2028	$20.202.000.000,00	$0,00	$0,00
2029	$13.838.000.000,00	$0,00	$0,00
2030	$18.054.000.000,00	$0,00	$0,00

Todas las fuentes	Solicitado	Inicial	Vigente
Total	$193.588.000.000,00	$65.203.000.000,00	$60.867.000.000,00

CADENA DE VALOR

Objetivos específicos

Modernizar los sistemas de comunicaciones de las redes telemáticas para el desarrollo operacional naval.

Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
Servicio de dotación de equipos de comunicación militar **Unidad de medida de producto:** Número de unidades **Etapa:**	**Actividad:** Adquirir equipos red primaria (hf) **Costo total solicitado por actividad:** $26.863.000.000,00 **Costo total vigente por actividad:**	2019	$4.851.000.000,00	$1.484.000.000,00
		2020	$4.618.000.000,00	$0,00

CADENA DE VALOR				
		2022	$1.200.000.000,00	$100.000.000,00
Inversión **Costo total solicitado producto:** $193.824.000.000,00 **Costo total vigente producto:** $60.652.000.000,00	$5.874.000.000,00	2023	$200.000.000,00	$500.000.000,00
		2024	$2.000.000.000,00	$2.000.000.000,00
		2025	$1.216.000.000,00	$1.012.000.000,00
		2026	$778.000.000,00	$778.000.000,00
		2027	$3.600.000.000,00	$0,00
		2028	$3.600.000.000,00	$0,00
		2029	$2.400.000.000,00	$0,00
		2030	$2.400.000.000,00	$0,00

Servicio de dotación de equipos de comunicación militar **Unidad de medida de producto:** Número de unidades **Etapa:**Inversión **Costo total solicitado producto:** $193.824.000.000,00 **Costo total vigente producto:** $60.652.000.000,00	**Actividad:** Adquirir y renovar de equipos de la red de apoyo **Costo total solicitado por actividad:** $12.591.000.000,00 **Costo total vigente por actividad:** $6.998.162.593,00	**Vigencia**	**Valor solicitado**	**Valor vigente**
		2019	$2.500.000.000,00	$2.461.000.000,00
		2020	$3.600.000.000,00	$2.925.503.000,00
		2021	$1.877.000.000,00	$1.022.000.000,00
		2022	$800.000.000,00	$189.659.593,00
		2023	$100.000.000,00	$100.000.000,00
		2024	$700.000.000,00	$0,00
		2025	$1.214.000.000,00	$0,00
		2026	$300.000.000,00	$300.000.000,00
		2027	$300.000.000,00	$0,00
		2028	$300.000.000,00	$0,00
		2029	$400.000.000,00	$0,00
		2030	$500.000.000,00	$0,00

Servicio de dotación de equipos de comunicación militar **Unidad de medida de producto:** Número de unidades **Etapa:**Inversión **Costo total solicitado producto:** $193.824.000.000,00 **Costo total vigente producto:** $60.652.000.000,00	**Actividad:** Adquirir y renovar de equipos de la red de táctica **Costo total solicitado por actividad:** $47.089.000.000,00 **Costo total vigente por actividad:** $6.013.576.049,00	**Vigencia**	**Valor solicitado**	**Valor vigente**
		2019	$1.913.000.000,00	$800.000.000,00
		2020	$815.000.000,00	$1.729.892.000,00
		2021	$1.475.000.000,00	$630.000.000,00
		2022	$2.630.000.000,00	$53.684.049,00
		2023	$500.000.000,00	$700.000.000,00
		2024	$3.000.000.000,00	$0,00
		2025	$9.856.000.000,00	$1.600.000.000,00
		2026	$500.000.000,00	$500.000.000,00
		2027	$7.200.000.000,00	$0,00
		2028	$7.200.000.000,00	$0,00
		2029	$6.000.000.000,00	$0,00
		2030	$6.000.000.000,00	$0,00

Servicio de dotación de equipos de comunicación militar	**Actividad:** Adquirir y renovar de equipos de la	**Vigencia**	**Valor solicitado**	**Valor vigente**

CADENA DE VALOR

Unidad de medida de producto: Número de unidades **Etapa:** Inversión **Costo total solicitado producto:** $193.824.000.000,00 **Costo total vigente producto:** $60.652.000.000,00	red de táctica (pago pasivo) **Costo total solicitado por actividad:** $0,00 **Costo total vigente por actividad:** $78.646.312,00	2022	$0,00	$78.646.312,00

Servicio de dotación de equipos de comunicación militar **Unidad de medida de producto:** Número de unidades **Etapa:** Inversión **Costo total solicitado producto:** $193.824.000.000,00 **Costo total vigente producto:** $60.652.000.000,00	**Actividad:** Adquirir y renovar de equipos de la red móvil digital **Costo total solicitado por actividad:** $22.408.000.000,00 **Costo total vigente por actividad:** $9.719.490.026,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2019	$3.704.000.000,00	$1.826.000.000,00
		2020	$3.889.000.000,00	$2.669.792.125,00
		2021	$1.304.000.000,00	$450.000.000,00
		2022	$1.300.000.000,00	$123.697.901,00
		2023	$2.200.000.000,00	$400.000.000,00
		2024	$0,00	$2.500.000.000,00
		2025	$3.107.000.000,00	$750.000.000,00
		2026	$1.000.000.000,00	$1.000.000.000,00
		2027	$1.476.000.000,00	$0,00
		2028	$1.476.000.000,00	$0,00
		2029	$1.476.000.000,00	$0,00
		2030	$1.476.000.000,00	$0,00

Servicio de dotación de equipos de comunicación militar **Unidad de medida de producto:** Número de unidades **Etapa:** Inversión **Costo total solicitado producto:** $193.824.000.000,00 **Costo total vigente producto:** $60.652.000.000,00	**Actividad:** Adquirir y renovar equipos de radiodifusión y sistemas eléctricos **Costo total solicitado por actividad:** $7.780.000.000,00 **Costo total vigente por actividad:** $1.500.000.000,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2023	$2.280.000.000,00	$500.000.000,00
		2024	$500.000.000,00	$500.000.000,00
		2025	$2.500.000.000,00	$0,00
		2026	$500.000.000,00	$500.000.000,00
		2027	$500.000.000,00	$0,00
		2028	$500.000.000,00	$0,00
		2029	$500.000.000,00	$0,00
		2030	$500.000.000,00	$0,00

Servicio de dotación de equipos de comunicación militar **Unidad de medida de producto:** Número de unidades **Etapa:** Inversión **Costo total solicitado producto:** $193.824.000.000,00 **Costo total vigente producto:** $60.652.000.000,00	**Actividad:** Adquirir y renovar equipos para el sistema de la telefonía ip y red satelital **Costo total solicitado por actividad:** $5.827.000.000,00 **Costo total vigente por actividad:** $2.566.267.800,00	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
		2019	$760.000.000,00	$755.000.000,00
		2020	$837.000.000,00	$109.267.800,00
		2021	$242.000.000,00	$242.000.000,00
		2022	$300.000.000,00	$60.000.000,00
		2023	$500.000.000,00	$400.000.000,00
		2024	$300.000.000,00	$0,00
		2025	$1.660.000.000,00	$500.000.000,00

CADENA DE VALOR

		2026	$500.000.000,00	$500.000.000,00
		2027	$182.000.000,00	$0,00
		2028	$182.000.000,00	$0,00
		2029	$182.000.000,00	$0,00
		2030	$182.000.000,00	$0,00

		Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
Servicio de dotación de equipos de comunicación militar **Unidad de medida de producto:** Número de unidades **Etapa:**Inversión **Costo total solicitado producto:** $193.824.000.000,00 **Costo total vigente producto:** $60.652.000.000,00	**Actividad:** Adquirir y renovar medios informáticos **Costo total solicitado por actividad:** $70.815.000.000,00 **Costo total vigente por actividad:** $27.901.857.220,00	2019	$5.095.000.000,00	$2.674.000.000,00
		2020	$5.125.000.000,00	$3.789.545.075,00
		2021	$4.612.000.000,00	$5.312.000.000,00
		2022	$4.270.000.000,00	$394.312.145,00
		2023	$1.500.000.000,00	$1.700.000.000,00
		2024	$4.000.000.000,00	$4.500.000.000,00
		2025	$13.393.000.000,00	$3.532.000.000,00
		2026	$6.000.000.000,00	$6.000.000.000,00
		2027	$10.000.000.000,00	$0,00
		2028	$6.944.000.000,00	$0,00
		2029	$2.880.000.000,00	$0,00
		2030	$6.996.000.000,00	$0,00

		Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
Servicio de dotación de equipos de comunicación militar **Unidad de medida de producto:** Número de unidades **Etapa:**Inversión **Costo total solicitado producto:** $193.824.000.000,00 **Costo total vigente producto:** $60.652.000.000,00	**Actividad:** Realizar diagnóstico de infraestructura telemática **Costo total solicitado por actividad:** $215.000.000,00 **Costo total vigente por actividad:** $0,00	2019	$215.000.000,00	$0,00

		Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
Servicio de dotación de equipos de comunicación militar **Unidad de medida de producto:** Número de unidades **Etapa:**Inversión **Costo total solicitado producto:** $193.824.000.000,00 **Costo total vigente producto:** $60.652.000.000,00	**Actividad:** Realizar pruebas de funcionamiento **Costo total solicitado por actividad:** $236.000.000,00 **Costo total vigente por actividad:** $0,00	2022	$236.000.000,00	$0,00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivos específicos
Modernizar los sistemas de comunicaciones de las redes telemáticas para el desarrollo operacional naval.

INDICADORES DE PRODUCTO

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de dotación de equipos de comunicación militar **Unidad de medida de producto:** Número de unidades	150209301 Equipos de comunicaciones adquiridos **Tipo:**Secundario **Unidad de medida:** Número **Acumulativo:**No **Meta total:** 1.493,0000	2019	1.017,0000
		2020	767,0000
		2021	219,0000
		2022	16,0000
		2023	83,0000
		2024	560,0000
		2025	56,0000
		2026	176,0000
		2027	1.493,0000
		2028	1.474,0000
		2029	583,0000
		2030	634,0000
	150209300 Unidades dotadas con equipos de comunicación **Tipo:**Principal **Unidad de medida:** Número **Acumulativo:**Si **Meta total:** 62,0000	2019	5,0000
		2020	5,0000
		2021	8,0000
		2022	4,0000
		2023	5,0000
		2024	5,0000
		2025	5,0000
		2026	5,0000
		2027	5,0000
		2028	5,0000
		2029	5,0000
		2030	5,0000

REGIONALIZACIÓN

Objetivos específicos

Modernizar los sistemas de comunicaciones de las redes telemáticas para el desarrollo operacional naval.

Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN		
Entidad	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA		
Tipo recurso	PGN - Nación - Inversión	**Etapa**	Inversión

Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Servicio de dotación de equipos de comunicación militar	Nacional	2023	$0,00	$4.300.000.000,00
	Nacional	2024	$10.500.000.000,00	$9.500.000.000,00
Total regionalizado solicitado:	Nacional	2025	$32.946.000.000,00	$7.394.000.000,00

REGIONALIZACIÓN

$ 128.376.000.000,00 **Total regionalizado vigente:** $ 30.772.000.000,00	Nacional	2026	$9.578.000.000,00	$9.578.000.000,00
	Nacional	2027	$23.258.000.000,00	$0,00
	Nacional	2028	$20.202.000.000,00	$0,00
	Nacional	2029	$13.838.000.000,00	$0,00
	Nacional	2030	$18.054.000.000,00	$0,00

FOCALIZACIÓN

Objetivos específicos

Modernizar los sistemas de comunicaciones de las redes telemáticas para el desarrollo operacional naval.

Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN		
Entidad	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA		
Tipo recurso	PGN - Nación - Inversión	**Etapa**	Inversión
Política transversal	Tecnologías de información y comunicaciones	**Categoría**	Aplicaciones / Software
Subcategoria	N/A	**Total focalizado solicitado:**	$ 5.000.000.000,00
		Total focalizado vigente:	$ 6.500.000.000,00

Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Servicio de dotación de equipos de comunicación militar **Total focalizado producto solicitado:** $ 5.000.000.000,00 **Total focalizado producto vigente:** $ 6.500.000.000,00	Nacional	2023	$ 0,00	$ 1.500.000.000,00
		2024	$ 2.000.000.000,00	$ 2.000.000.000,00
		2026	$ 3.000.000.000,00	$ 3.000.000.000,00

BENEFICIARIOS

LOCALIZACION

Departamento	Municipio	Tipo de agrupación	Agrupación
Nacional			

FILTROS DE CALIDAD

Código proceso	EJ-AJ-ADL-150104-0036	**Proceso**	Ejecución
Subproceso	Ajuste a decreto		
Fecha creación proceso	02-01-2026 12:19:28	**Fecha fin proceso**	02-01-2026 12:19:28
Paso	**Usuario paso / ID usuario paso / Rol**	**Entidad**	**Observación**
Ficha Ajustes PGN			**Fecha observación:**