FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2018011000295

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2019 - 2026
Sector	Defensa y Policía
Entidad Responsable	150103-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJERCITO
Programa	1502-CAPACIDADES DE LAS FUERZAS MILITARES EN SEGURIDAD PÚBLICA Y DEFENSA EN EL TERRITORIO NACIONAL
SubPrograma	0100-INTERSUBSECTORIAL DEFENSA Y SEGURIDAD

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	EDGAR ANTONIO RINCÓN GÓMEZ
Fecha del Estado Actual	2022-12-29 10:12:42
Fecha Control Posterior	2022-12-29 10:12:42
Solicitud de Formulación	645867 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2026
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Fortalecer los medios de protección de infraestructura crítica tecnológica del Estado.

Problema

Limitación en los medios de protección de infraestructura crítica tecnológica del Estado

Descripción

El proyecto busca fortalecer el sistema de Ciberdefensa del Ejército Nacional, desarrollando capacidades de identificación, detección, protección, respuesta y recuperación que permita proteger la infraestructura crítica militar y la asignada en caso de ataque. • Soluciones DAM (Database Activity Monitoring) / DAP • Cyberdeception technologies. • Sistema de gestión de vulnerabilidades técnicas • Sistema de protección End Point Security • Web security proxy • UEBA (User & Entity behavior analytics) • Consultoría en Resiliencia • Equipos de Batalla • Sistemas SCADA • Fortalecimiento del COC • Capacitación Especializada en Ciberdefensa • Consultoría en SGSI • Sistema de monitoreo comprensivo y reproducción de eventos • Sistema de gestión para la captura desatendida de datos • Suit de Penetración • Switch de 48 puertos • Servidores de gestión de procesamiento • Rack de 24 puertos • Computadores TODO EN UNO • Sistema de Almacenamiento • Plataforma forense • Plataforma defensa pasiva • Plataforma defensa activa • Workstation • DPI • Cellebrite • Sistema de criptografía • Cableado red • Equipo especializado • SIEM • Computadores Portátiles

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2019	2020	2021	2022
Personas	44,000	44,000	66,000	66,000

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2018011000295

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Implementar un modelo de resiliencia cibernética

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documento de lineamientos doctrinarios **Unidad:** Número de documentos **Meta Total:** 2.0000	Crear procesos y procedimientos de acuerdo a estandares internacionales. **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2021-Dec-31

Objetivo Especifico: Incrementar las herramientas tecnológicas ciberneticas

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de Ciberdefensa **Unidad:** Porcentaje de incidentes **Meta Total:** 70.0000	Adquirir el centro de simulación de ciberdefensa **Etapa:** Inversión	S	2022-Jan-01	2023-Dec-31
	Dotar de equipos especializados de vigilancia de red **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Equipar sensores de trafico de red **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2026-Dec-31
	Implementar equipos especializados para la protección de infraestructuras criticas **Etapa:** Inversión	S	2021-Jan-01	2023-Dec-31
	Proveer de equipos especializados en ciberdefensa **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Suministrar de equipos especializados para la búsqueda y análisis de amenazas en el ciberespacio para ciberdefensa **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2026

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	150103-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJERCITO	Nación	8,562,390,000.00	0.00

Resumen Financiero PGN

	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
Vigencia	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	59,273,814,778.00	0.00	59,273,814,778.00	2,549,798,930.00	7,302,565,484.00
2020	15,973,639,019.00	0.00	15,973,639,019.00	2,803,453,616.00	2,761,000,000.00
2021	2,803,453,616.00	0.00	2,803,453,616.00	2,803,453,616.00	2,803,453,616.00
2022	3,696,657,785.00	0.00	3,696,657,785.00	3,696,657,785.00	3,696,657,785.00
2023	24,742,005,260.00	0.00	24,742,005,260.00	10,269,899,462.00	10,269,899,462.00
2024	10,648,272,000.00	0.00	10,648,272,000.00	0.00	0.00
2025	9,183,346,000.00	0.00	9,183,346,000.00	0.00	0.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2018011000295

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
Vigencia	**Recursos Solicitados**	**Otros Recursos**	**Total**	**Inicial**	**Vigente**
2026	8,562,390,000.00	0.00	8,562,390,000.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2026

Objetivo: Incrementar las herramientas tecnológicas ciberneticas

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de Ciberdefensa **Unidad:** Porcentaje de incidentes **Meta Horizonte:** 70.0000	Equipar sensores de trafico de red	8,562,390,000.00	0.00	0.00
	Total	**8,562,390,000.00**	**0.00**	**0.00**

Código Bpin: 2018011000295

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2026

	Solicitado			Inicial			Vigente		
Departamento	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**
NO REGIONALIZABLE	8,562,390,000.00	0.00	0.00						
Total	**8,562,390,000.00**	**0.00**	**0.00**						

Focalización de Recursos en la Vigencia 2026

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	8,562,390,000.00	0.00	0.00
	Total	**8,562,390,000.00**	**0.00**	**0.00**

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2026

	Ponderación
Indicadores de Producto	70.00 %
Indicadores de Gestión	30.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0100G082 - Documentos internos de trabajo elaborados **Unidad de Medida:** Número	2019	9.0000
	2020	2.0000
	2021	2.0000
	2022	2.0000
	2023	2.0000
	2024	2.0000
	2025	2.0000
	2026	2.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Implementar un modelo de resiliencia cibernética

Código Bpin: 2018011000295

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documento de lineamientos doctrinarios	150207900 - Documento de lineamientos doctrinarios elaborados **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 1.0000	2019	0.0000
		2020	0.0000
		2021	1.0000
		2022	0.0000

Objetivo Especifico: Incrementar las herramientas tecnológicas ciberneticas

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de Ciberdefensa	150211400 - Incidentes cibernéticos atendidos **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Porcentaje **Meta Total:** 135.0000	2019	6.0000
		2020	1.0000
		2021	1.0000
		2022	4.0000
		2023	67.0000
		2024	11.0000
		2025	11.0000
		2026	11.0000
	150211402 - Equipos especializados de Ciberdefensa adquiridos **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 102.0000	2019	88.0000
		2020	2.0000
		2021	2.0000
		2022	1.0000
		2023	7.0000

Código Bpin: 2018011000295

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documento de lineamientos doctrinarios elaborados **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 1.0000	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
	2021	1.0000	Si	No
	2022	0.0000	Si	No
Equipos especializados de Ciberdefensa adquiridos **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 102.0000	2019	88.0000	No	No
	2020	2.0000	No	No
	2021	2.0000	No	No
	2022	1.0000	No	No
	2023	7.0000	No	No
Incidentes cibernéticos atendidos **Unidad de Medida:** Porcentaje **Meta Total:** 135.0000	2019	6.0000	Si	No
	2020	1.0000	Si	No
	2021	1.0000	Si	No
	2022	4.0000	Si	No
	2023	67.0000	Si	No
	2024	11.0000	Si	No
	2025	11.0000	Si	No
	2026	11.0000	Si	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2026

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2026

Politica
Tecnologías de información y comunicaciones

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

Código Bpin: 2018011000295
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario María Fernanda Sánchez Bohórquez
Cargo Oficial gestor de proyectos
Fecha 2022-Dec-22 18:11:22

Observación

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	F
	¿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	F
	¿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	F
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	F
Relación con la planificación	¿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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	F

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	F
	¿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	F
	¿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	F
	¿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	F
	¿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	F
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas através 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	F
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	F

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	F
	¿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	F
	¿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	F

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2018011000295

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Ruddy Smith Arias Rodriguez
Cargo Jefe CEDE5
Fecha 2022-Dec-22 20:05:15

Observación
SE ENVÍA ACTUALIZACIÓN 2023 Y AMPLIACIÓN DE HORIZONTE. PARA REVISIÓN DE CABEZA DE SECTOR.
NOTA: ACTA CITI CARGADA EN ARCHIVO "642000_220427_ACTA_4_SESION_EXTRAORDINARIA_CITI_CIBER.PDF"

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	¿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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	CITI

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 através 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	

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	
	¿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	

Código Bpin: 2018011000295
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario ALEX FABIAN JACOME GONZALEZ
Cargo ASESOR
Fecha 2022-Dec-23 05:20:10

Observación
23/12/2022

Se emite concepto de viabilidad de Cabeza de Sector Jefe de Planeación para la actualización a Decreto de liquidación 2023 y transmisión a la Plataforma Integrada de Inversión Pública PIIP al proyecto FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL de la unidad ejecutora MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO por valor de $10.269.899.462 con las siguientes actividades:

Vigencia 2023
• Proveer de equipos especializados en ciberdefensa 4.762.786.962,00
• Equipar sensores de trafico de red 2.625.600.000,00
• Adquirir el centro de simulación de ciberdefensa 2.881.512.500,00

Además, en la documentación adjunta se encuentra la justificación de las modificaciones realizadas entre lo presentado en el Comité Funcional y la presente actualización, así como la propuesta de cronograma de ejecución de la vigencia 2023.

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, Victimas 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 politícas 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	

Seguimiento a proyectos de inversión	¿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	
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	no aplica

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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	
	¿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	

Código Bpin: 2018011000295
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario MONICA JANETH NARIÑO SEGURA
Cargo Asesor
Fecha 2022-Dec-23 05:20:40

Observación
23/12/2022

Se emite concepto de viabilidad de Cabeza de Sector Jefe de Planeación para la actualización a Decreto de liquidación 2023 y transmisión a la Plataforma Integrada de Inversión Pública PIIP al proyecto FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL de la unidad ejecutora MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO por valor de $10.269.899.462 con las siguientes actividades:

Vigencia 2023
• Proveer de equipos especializados en ciberdefensa 4.762.786.962,00
• Equipar sensores de trafico de red 2.625.600.000,00
• Adquirir el centro de simulación de ciberdefensa 2.881.512.500,00

Además, en la documentación adjunta se encuentra la justificación de las modificaciones realizadas entre lo presentado en el Comité Funcional y la presente actualización, así como la propuesta de cronograma de ejecución de la vigencia 2023.

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, Victimas 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 politícas 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	

Seguimiento a proyectos de inversión	¿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	
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	no aplica

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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	
	¿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	

Código Bpin: 2018011000295
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario Bibiana Patricia Torres Chamorro
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2022-Dec-28 21:23:44

Observación
La solicitud de modificación del proyecto por ajustes al presupuesto 2023 y ampliación del horizonte de tiempo al 2026 es técnicamente viable por lo que se recomienda su registro en el sistema SUIFP para la vigencia de 2023. Es importante aclarar que la DPIP del DNP ha solicitado a las entidades la actualización de los proyectos de inversión por ajuste a decreto de liquidación del presupuesto de 2023 en el mes de diciembre de 2022 (circular No 0020-4 del 26 de octubre de 2022), debido a la transición entre el SUIFP y la PIIP. En este sentido, dado que el decreto de liquidación aún no ha sido expedido, se entiende que el proyecto fue actualizado en sus costos por actividad, regionalización, focalización y metas de indicadores, a partir de la cifra que la DPIP ha cargado en el encabezado de la ficha del proyecto en el SUIFP bajo el nombre de "Apropiación vigente 2023". En caso de requerirse algún ajuste adicional, éste deberá realizarse en el mes de enero de 2023, en la plataforma de la PIIP, una vez se haya hecho el cargue de los proyectos en la nueva plataforma y ésta entre en operación.

La entidad adjuntó justificaciones del proyecto donde detallan los ajustes requeridos para 2023, así como el cronograma de ejecución de los recursos. El proyecto inicialmente solicitó como mínimo para 2023 $ 24.742.005.260 y le fueron asignados para 2023 $ 10.269.899.462. Los recursos 2023 serán destinados a ejecutarse así:

OE1) Mantener la infraestructura estratégica de soporte
1) Producto: "Servicio de ciberdefensa"
1.1) Actividad "proveer de equipos especializados en ciberdefensa" pasó de una necesidad para 2023 de $ 14.655.996.834a $ 4.762.786.962
1.2) Actividad "Equipar sensores de tráfico de red; pasó de una necesidad para 2023 de $ 3.450.665.824 a $ 2.625.600.000
1.3) Actividad "Implementar equipos especializados para la protección de infraestructuras críticas" pasando de $ 1.866.610.200 a $ 0,00
1.4) Actividad "Dotar de equipos especializados de vigilancia de red" pasando de $ 1.887.219.902 a $ 0,00

Así mismo, se actualizan los indicadores de producto y de gestión de la siguiente manera:

Indicador: Incidentes cibernéticos atendidos; pasando de 13510% a 67%
Indicador: Equipos especializados de ciberdefensa adquiridos: pasando de 102 a 7

Por otro lado, se solicita la ampliación del horizonte de tiempo al 2026 debido a que el alcance de mencionado proyecto finalizaba en la vigencia 2023, y el presupuesto asignado no fue suficiente para dar cumplimiento con la totalidad de las actividades establecidas en el horizonte inicialmente planteado, lo cual impidió´ alcanzar los objetivos trazados en el periodo 2019-2023. Al cierre de la vigencia 2023 el proyecto prevé´ un avance del 23,23%, acumulando un déficit del 76,77%, se proyecta ampliar el horizonte de acuerdo con los techos tramitados en el Plan Plurianual de Inversión (PPI), de la siguiente manera:

2024: $ 10.648.272.000
2025: $ 9.183.346.000
2026: $ 8.562.390.000

El proyecto cuenta con focalización en política TIC.

Lo anterior, se encuentra sustentado y justificado en los siguientes soportes: Oficio Rad No. 2022229022321863; 2022229023279853 firmado por el Gerente del Proyecto; Oficio No. 2022223022023083 firmado por el Jefe del Departamento de planeación del EJC y avalado por el Segundo Comandante del EJC; correo electrónico de la Directora de planeación presupuesto del MDN; circular 0020-4.

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	los productos actualizados conllevan a la consecución de los objetivos 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	las actividades responden a un proceso de generación de valor para la obtención de los productos
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	El impacto del proyecto es 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 proyecto cuenta con un cronograma ajustado 2023
	¿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	se encuentra actualizado de manera coherente según la ejecución .

Código Bpin: 2018011000295
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS MEDIOS CIBERNÉTICOS DEL EJERCITO NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Fabian Ricardo Giraldo Chaparro
Cargo Subdirector de Seguridad y Defensa
Fecha 2022-Dec-29 10:16:42

Observación
La solicitud de modificación del proyecto por ajustes al presupuesto 2023 y ampliación del horizonte de tiempo al 2026 es técnicamente viable por lo que se recomienda su registro en el sistema SUIFP para la vigencia de 2023. Es importante aclarar que la DPIP del DNP ha solicitado a las entidades la actualización de los proyectos de inversión por ajuste a decreto de liquidación del presupuesto de 2023 en el mes de diciembre de 2022 (circular No 0020-4 del 26 de octubre de 2022), debido a la transición entre el SUIFP y la PIIP. En este sentido, dado que el decreto de liquidación aún no ha sido expedido, se entiende que el proyecto fue actualizado en sus costos por actividad, regionalización, focalización y metas de indicadores, a partir de la cifra que la DPIP ha cargado en el encabezado de la ficha del proyecto en el SUIFP bajo el nombre de "Apropiación vigente 2023". En caso de requerirse algún ajuste adicional, éste deberá realizarse en el mes de enero de 2023, en la plataforma de la PIIP, una vez se haya hecho el cargue de los proyectos en la nueva plataforma y ésta entre en operación.

La entidad adjuntó justificaciones del proyecto donde detallan los ajustes requeridos para 2023, así como el cronograma de ejecución de los recursos. El proyecto inicialmente solicitó como mínimo para 2023 $ 24.742.005.260 y le fueron asignados para 2023 $ 10.269.899.462. Los recursos 2023 serán destinados a ejecutarse así:

OE1) Mantener la infraestructura estratégica de soporte
1) Producto: "Servicio de ciberdefensa"
1.1) Actividad "proveer de equipos especializados en ciberdefensa" pasó de una necesidad para 2023 de $ 14.655.996.834a $ 4.762.786.962
1.2) Actividad "Equipar sensores de tráfico de red; pasó de una necesidad para 2023 de $ 3.450.665.824 a $ 2.625.600.000
1.3) Actividad "Implementar equipos especializados para la protección de infraestructuras críticas" pasando de $ 1.866.610.200 a $ 0,00
1.4) Actividad "Dotar de equipos especializados de vigilancia de red" pasando de $ 1.887.219.902 a $ 0,00

Así mismo, se actualizan los indicadores de producto y de gestión de la siguiente manera:

Indicador: Incidentes cibernéticos atendidos; pasando de 13510% a 67%
Indicador: Equipos especializados de ciberdefensa adquiridos: pasando de 102 a 7

Por otro lado, se solicita la ampliación del horizonte de tiempo al 2026 debido a que el alcance de mencionado proyecto finalizaba en la vigencia 2023, y el presupuesto asignado no fue suficiente para dar cumplimiento con la totalidad de las actividades establecidas en el horizonte inicialmente planteado, lo cual impidió´ alcanzar los objetivos trazados en el periodo 2019-2023. Al cierre de la vigencia 2023 el proyecto prevé´ un avance del 23,23%, acumulando un déficit del 76,77%, se proyecta ampliar el horizonte de acuerdo con los techos tramitados en el Plan Plurianual de Inversión (PPI), de la siguiente manera:

2024: $ 10.648.272.000
2025: $ 9.183.346.000
2026: $ 8.562.390.000

El proyecto cuenta con focalización en política TIC.

Lo anterior, se encuentra sustentado y justificado en los siguientes soportes: Oficio Rad No. 2022229022321863; 2022229023279853 firmado por el Gerente del Proyecto; Oficio No. 2022223022023083 firmado por el Jefe del Departamento de planeación del EJC y avalado por el Segundo Comandante del EJC; correo electrónico de la Directora de planeación presupuesto del MDN; circular 0020-4.

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	
	¿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	
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	
	¿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	

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior