FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:111177	CÓDIGO BPIN: 2018011000396	FECHA REPORTE: 13-02-2026 09:16:34

NOMBRE DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA EL ACCESO A RECURSOS Y SERVICIOS TIC E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA A NIVEL NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Sector del proyecto:	Defensa y Policía	**Entidad responsable:**	150105
Programa:	1599 - Fortalecimiento y apoyo a la gestión institucional del sector Defensa y Policía	**Subprograma:**	0100 INTERSUBSECTORIAL DEFENSA Y SEGURIDAD
Horizonte:	2019 - 2032	**Estado actual:**	En Ejecucion
Objetivo general:	Incrementar el aprovechamiento de los recursos y servicios TIC e implementar nuevas tecnologías en la Fuerza Aérea Colombiana.		
Problema:	Bajo aprovechamiento de los recursos y servicios TIC y ausencia de implementación de nuevas tecnologías en la Fuerza Aérea Colombiana		
Descripción:	Las Tecnologías de la Información y Comunicaciones están revolucionando los planteamientos organizacionales y competitivos y lo están haciendo de forma estratégica. El esquema organizacional de la Fuerza Aérea Colombiana ha repercutido en la proliferación de múltiples soluciones informáticas que satisfacen las necesidades puntuales de cada Jefatura, el proceso no es solucionado en forma general y por ende su alcance no es Institucional, los aplicativos trabajan en forma aislada generando redundancia de datos y de funciones, bajos tiempos de respuesta, falta de confiabilidad y calidad de la información que reciben los Altos Mandos para la toma de decisiones. El área de TIC en la FAC presenta entre otras la siguiente problemática: 1. Poca participación de los Altos Mandos en la definición de estrategias para el manejo de información automatizada. 2. Baja asignación de presupuesto para llevar a cabo en forma completa el desarrollo del plan estratégico de Tecnologías de la Información. 3. Existencia de unidades informáticas que actúan en forma descentralizada. 4. Poca experiencia en el manejo y desarrollo de sistemas bajo ambiente Web. 5. Traslados frecuentes de personal que ocasionan desviación de los planes. 6. Cambio de políticas macroeconómicas a nivel Gobierno Nacional que tienden a disminuir el presupuesto. 7. Por su carácter oficial, compleja legislación para la adquisición de bienes y servicios. 8. Continuos cambios tecnológicos, lo cual deja obsoleto en corto tiempo los conocimientos, la experiencia y los equipos adquiridos. 9. Ausencia de un Plan de Formación en actualización tecnológica 10. Ausencia de un plan de Carrera en la FAC para el personal de TIC 11. Debilidad en la adopción de políticas de TIC 12. Multiplicidad de plataformas 13. Aún se presenta resistencia al cambio especialmente en el uso de Tecnologías de la Información.		
Población afectada:	13.843	**Población objetivo:**	13.344

SUBPROCESOS ASOCIADOS

Información del ajuste			
Código del proceso:	EJ-AJ-ADL-150105-0048	**Proceso:**	Ajuste a decreto
Fecha creación:	02-01-2026 12:19:28	**Fecha finalización:**	06-02-2026 18:44:58
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

FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:111177	CÓDIGO BPIN: 2018011000396	FECHA REPORTE: 13-02-2026 09:16:34

NOMBRE DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA EL ACCESO A RECURSOS Y SERVICIOS TIC E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA A NIVEL NACIONAL

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

			constitucional
Nivel4:	Componente	**Nombre nivel4:**	b. Capacidades estratégicas para salvaguardar los intereses nacionales

CONPES

Número CONPES:	No aplica
Nombre CONPES:	No aplica

FUENTES DE FINANCIACIÓN

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

Vigencia	**Solicitado**	**Inicial**	**Vigente**
2019	$15.198.400.000,00	$5.000.000.000,00	$4.998.484.345,00
2020	$15.000.000.000,00	$5.000.000.000,00	$5.000.000.000,00
2021	$5.000.000.000,00	$3.000.000.000,00	$3.000.000.000,00
2022	$21.450.000.000,00	$3.000.000.000,00	$3.000.000.000,00
2023	$8.000.000.000,00	$5.000.000.000,00	$7.500.000.000,00
2024	$10.000.000.000,00	$6.000.000.000,00	$5.960.848.654,00
2025	$5.000.000.000,00	$3.500.000.000,00	$3.500.000.000,00
2026	$5.490.000.000,00	$2.000.000.000,00	$2.000.000.000,00
2027	$67.979.500.000,00	$0,00	$0,00
2028	$18.385.500.000,00	$0,00	$0,00
2029	$18.037.500.000,00	$0,00	$0,00
2030	$29.094.500.000,00	$0,00	$0,00
2031	$25.397.500.000,00	$0,00	$0,00
2032	$39.443.500.000,00	$0,00	$0,00

Todas las fuentes	**Solicitado**	**Inicial**	**Vigente**
Total	$283.476.400.000,00	$32.500.000.000,00	$34.959.332.999,00

CADENA DE VALOR

Objetivos específicos

Incrementar la interoperabilidad, integración, estandarización y cobertura de la plataforma tecnológica de la FAC

Producto	**Entregable / actividad**	**Vigencia**	**Valor solicitado**	**Valor vigente**
Servicios tecnológicos **Unidad de medida de producto:** Porcentaje de capacidad **Etapa:**Inversión **Costo total solicitado producto:**	**Actividad:** Fortalecer la arquitectura de los sistemas de informaciòn e interoperabilidad **Costo total solicitado por actividad:**	2019	$1.650.000.000,00	$0,00
		2020	$0,00	$0,00

CADENA DE VALOR				
		2021	$0,00	$0,00
$283.476.400.000,00 **Costo total vigente producto:** $35.659.332.999,00	$58.921.000.000,00 **Costo total vigente por actividad:** $5.200.000.000,00	2022	$9.650.000.000,00	$1.000.000.000,00
		2023	$1.160.000.000,00	$3.200.000.000,00
		2024	$3.300.000.000,00	$1.000.000.000,00
		2025	$1.000.000.000,00	$0,00
		2026	$0,00	$0,00
		2027	$14.950.000.000,00	$0,00
		2028	$4.856.000.000,00	$0,00
		2029	$5.008.000.000,00	$0,00
		2030	$6.065.000.000,00	$0,00
		2031	$5.368.000.000,00	$0,00
		2032	$5.914.000.000,00	$0,00

Servicios tecnológicos **Unidad de medida de producto:** Porcentaje de capacidad **Etapa:**Inversión **Costo total solicitado producto:** $283.476.400.000,00 **Costo total vigente producto:** $35.659.332.999,00	**Actividad:** Fortalecer, renovar y estandarizar la plataforma tecnològica **Costo total solicitado por actividad:** $224.555.400.000,00 **Costo total vigente por actividad:** $30.459.332.999,00	**Vigencia**	**Valor solicitado**	**Valor vigente**
		2019	$13.548.400.000,00	$4.998.484.345,00
		2020	$15.000.000.000,00	$5.000.000.000,00
		2021	$5.000.000.000,00	$3.700.000.000,00
		2022	$11.800.000.000,00	$2.000.000.000,00
		2023	$6.840.000.000,00	$4.300.000.000,00
		2024	$6.700.000.000,00	$4.960.848.654,00
		2025	$4.000.000.000,00	$3.500.000.000,00
		2026	$5.490.000.000,00	$2.000.000.000,00
		2027	$53.029.500.000,00	$0,00
		2028	$13.529.500.000,00	$0,00
		2029	$13.029.500.000,00	$0,00
		2030	$23.029.500.000,00	$0,00
		2031	$20.029.500.000,00	$0,00
		2032	$33.529.500.000,00	$0,00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivos específicos

Incrementar la interoperabilidad, integración, estandarización y cobertura de la plataforma tecnológica de la FAC

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios tecnológicos **Unidad de medida de producto:** Porcentaje de capacidad	159907600 Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología **Tipo:**Principal **Unidad de medida:** Porcentaje **Acumulativo:**No **Meta total:** 85,0000	2019	43,2900
		2020	47,6200
		2021	48,0000
		2022	51,0000

INDICADORES DE PRODUCTO

		2023	75,4900
		2024	57,0000
		2025	58,1600
		2026	62,6800
		2027	75,5100
		2028	76,8500
		2029	78,1600
		2030	80,2800
		2031	82,1300
		2032	85,0000

REGIONALIZACIÓN

Objetivos específicos

Incrementar la interoperabilidad, integración, estandarización y cobertura de la plataforma tecnológica de la FAC

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

Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Servicios tecnológicos **Total regionalizado solicitado:** $ 218.828.000.000,00 **Total regionalizado vigente:** $ 18.960.848.654,00	Nacional	2023	$0,00	$7.500.000.000,00
	Nacional	2024	$10.000.000.000,00	$5.960.848.654,00
	Nacional	2025	$5.000.000.000,00	$3.500.000.000,00
	Nacional	2026	$5.490.000.000,00	$2.000.000.000,00
	Nacional	2027	$67.979.500.000,00	$0,00
	Nacional	2028	$18.385.500.000,00	$0,00
	Nacional	2029	$18.037.500.000,00	$0,00
	Nacional	2030	$29.094.500.000,00	$0,00
	Nacional	2031	$25.397.500.000,00	$0,00
	Nacional	2032	$39.443.500.000,00	$0,00

FOCALIZACIÓN

Objetivos específicos

Incrementar la interoperabilidad, integración, estandarización y cobertura de la plataforma tecnológica de la FAC

Tipo entidad	Entidades Presupuesto Nacional - PGN		
Entidad	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA		
Tipo recurso	PGN - Nación - Inversión	**Etapa**	Inversión
Política transversal	Tecnologías de información y comunicaciones	**Categoría**	Aplicaciones / Software
Subcategoria	N/A	**Total focalizado solicitado:**	$ 104.941.000.000,00

FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:111177	CÓDIGO BPIN: 2018011000396	FECHA REPORTE: 13-02-2026 09:16:34

NOMBRE DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA EL ACCESO A RECURSOS Y SERVICIOS TIC E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA A NIVEL NACIONAL

FOCALIZACIÓN

		Total focalizado vigente:	$ 4.603.000.000,00

Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Servicios tecnológicos **Total focalizado producto solicitado:** $ 104.941.000.000,00 **Total focalizado producto vigente:** $ 4.603.000.000,00	Nacional	2023	$ 0,00	$ 2.153.000.000,00
		2024	$ 4.780.000.000,00	$ 1.800.000.000,00
		2025	$ 0,00	$ 650.000.000,00
		2026	$ 1.500.000.000,00	$ 0,00
		2027	$ 32.450.000.000,00	$ 0,00
		2028	$ 4.856.000.000,00	$ 0,00
		2029	$ 8.508.000.000,00	$ 0,00
		2030	$ 20.565.000.000,00	$ 0,00
		2031	$ 9.368.000.000,00	$ 0,00
		2032	$ 22.914.000.000,00	$ 0,00

BENEFICIARIOS

Objetivos específicos

Incrementar la interoperabilidad, integración, estandarización y cobertura de la plataforma tecnológica de la FAC

Producto	Indicador	Localización	Vigencia	Número de personas
Servicios tecnológicos**Etapa:** Inversión **Personas beneficiarias del producto:** 11.853 **Acumulativo:** No **Rural:** No **Rural disperso:** No **Urbano:**Si	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología **Codigo indicador:** 159907600 **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Porcentaje **Acumulativo:** No **Meta total:** 85,0000	Nacional	2024	13.344
		Nacional	2025	13.344
		Nacional	2026	13.344
		Nacional	2027	13.344
		Nacional	2028	13.344
		Nacional	2029	13.344
		Nacional	2030	13.344
		Nacional	2031	13.344
		Nacional	2032	13.344

LOCALIZACION

Departamento	Municipio	Tipo de agrupación	Agrupación
Nacional			

FILTROS DE CALIDAD

Código proceso	EJ-AJ-ADL-150105-0048	**Proceso**	Ejecución
Subproceso	Ajuste a decreto		
Fecha creación proceso	02-01-2026 12:19:28	**Fecha fin proceso**	06-02-2026 18:44:58

FILTROS DE CALIDAD

Paso	Usuario paso / ID usuario paso / Rol	Entidad	Observación
Ficha Ajustes PGN	daniel alberto:rincon corredor CC13541089 R_Formulador	Ministerio de Defensa Nacional - Fuerza Aérea	Se actualiza el proyecto realizando ajuste al Decreto 1477 del 30 de diciembre del 2025, "Por el cual se líquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2026, se detallan apropiaciones y se clasifican y definen los gastos". **Fecha observación:** 08-01-2026 16:09:46
Verificación de requisitos - preliminar	julieth:alejandra castillo barbosa CC52025492 R_Verificación de requisitos - preliminar	Ministerio de Defensa Nacional - Fuerza Aérea	Se realiza la verificación de requisitos preliminar al proyecto con el fin de continuar con la actualización de la ficha, teniendo en cuenta que se ajustan a las cifras según el al Decreto 1477 del 30 de diciembre del 2025, "Por el cual se líquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2026, se detallan apropiaciones y se clasifican y definen los gastos". Se focaliza por Actividades de ciencia, tecnología de la información y las telecomunicaciones (TIC), y se anexa acta 4 Sesión Ordinaria CITI 27 y 28 marzo de 2025. **Fecha observación:** 08-01-2026 17:27:41
Verificación de requisitos	gustavo adolfo:ramirez gomez CC79598331 R_Verificación de requisitos	Ministerio de Defensa Nacional - Fuerza Aérea	Se da Vo. Bo. A la verificación de requisitos preliminar al proyecto con el fin de continuar con la actualización de la ficha, teniendo en cuenta que se ajustan a las cifras según el al Decreto 1477 del 30 de diciembre del 2025, "Por el cual se líquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2026, se detallan apropiaciones y se clasifican y definen los gastos". Se focaliza por Actividades de ciencia, tecnología de la información y las telecomunicaciones (TIC), y se anexa acta 4 Sesión Ordinaria CITI 27 y 28 marzo de 2025. **Fecha observación:** 08-01-2026 18:06:59
Viabilidad sectorial preliminar	angela rocio:forero jimenez CC1049633866 R_Viabilidad sectorial - preliminar	Ministerio de defensa nacional - Gestión general	Se emite Viabilidad Preliminar a la solicitud de actualización a 2026, según decreto 1477 del 2025. **Fecha observación:** 20-01-2026 15:32:05
Viabilidad sectorial	gloria stefany:cuesta CC1075241050	Ministerio de defensa nacional - Gestión general	Se emite concepto de viabilidad sectorial para la actualización de los recursos 2026

FILTROS DE CALIDAD

	R_Viabilidad sectorial		asignados mediante el Decreto 1477 del 30 de diciembre del 2025 "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2026, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos" para el FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA EL ACCESO A RECURSOS Y SERVICIOS TIC E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA A NIVEL NACIONAL, por valor de $2.000.000.000. Actividades: 1.1.2 Fortalecer, renovar y estandarizar la plataforma tecnológica, Los recursos aprobados serán utilizados por priorización de necesidades en el entregable equipos infraestructura, procesamiento y almacenamiento de datos, se presenta disminución en entregables teniendo en cuenta que no fue asignado la totalidad del presupuesto solicitado. Indicadores Productos: • ÍNDICE DE CAPACIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍA. Meta Comité Funcional: 70.56% Meta Ajuste a Decreto: 62,68% **Fecha observación:** 23-01-2026 09:39:28
Viabilidad definitiva preliminar	juan manuel:guerrero fonseca CC1018468761 R_Viabilidad definitiva - preliminar	DNP-Sub. De Seguridad y Defensa	El trámite del proyecto "Fortalecimiento de la plataforma tecnológica para el acceso a recursos y servicios TIC e implementación de nuevas tecnologías en la Fuerza Aérea Colombiana a nivel nacional" corresponde a la actualización según el decreto de liquidación de presupuesto 2026. Después de revisada la documentación que soporta el trámite, se recomienda emitir concepto de viabilidad definitiva favorable al trámite. Se ajustó el valor de las actividades de acuerdo con la solicitud del trámite, así: Para la vigencia 2026 se relaciona un valor ajustado de $2.000 millones. Los recursos se acreditan en el siguiente producto: 1.1. Servicios tecnológicos ($2.000 millones). La totalidad de los recursos son asignados a la actividad 1.1.2 Fortalecer, renovar y estandarizar la plataforma tecnológica. Para la vigencia 2026 se reporta el siguiente indicador: 1. Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología tiene

FILTROS DE CALIDAD

			una meta de 62,68% para 2026. El proyecto se encuentra asociado con la política TIC. Se encuentran focalizados $217.298 millones, discriminados en Aplicaciones / Software ($103.264 millones), Infraestructura/Hardware ($112.987 millones) y servicios ($1.047 millones). La entidad remite soportes necesarios e insumos relacionados con el cronograma y los entregables para la vigencia 2026. **Fecha observación:** 06-02-2026 16:12:34
Viabilidad definitiva	diego :restrepo londoño CC79236692 R_Viabilidad definitiva	DNP-Sub. De Seguridad y Defensa	La solicitud de trámite del proyecto para la actualización según el decreto de liquidación de presupuesto 2026 es técnicamente viable por lo que se registra en la PIIP con concepto de viabilidad definitiva para la vigencia de 2026. MODIFICACIÓN 2026: Se ajustó el valor de las actividades de acuerdo con la solicitud del trámite para la vigencia 2026 por un valor ajustado de $2.000 millones. Los recursos se acreditan en el siguiente producto: 1.1. Servicios tecnológicos ($2.000 millones). La totalidad de los recursos son asignados a la actividad 1.1.2 Fortalecer, renovar y estandarizar la plataforma tecnológica. Para la vigencia 2026 se reporta el siguiente indicador: 1. Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología tiene una meta de 62,68% para 2026. El proyecto se encuentra asociado con la política TIC. Se encuentran focalizados $217.298 millones, discriminados en Aplicaciones / Software ($103.264 millones), Infraestructura/Hardware ($112.987 millones) y servicios ($1.047 millones). La entidad remite soportes necesarios e insumos relacionados con el cronograma y los entregables para la vigencia 2026. **Fecha observación:** 06-02-2026 18:44:58