

ID MGA:588178

CÓDIGO BPIN: 20230000000096

FECHA REPORTE: 04-02-2025 09:40:09

NOMBRE DEL PROYECTO: Modernización tecnológica para la transformación digital del DANE a nivel Nacional

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Sector del proyecto:	Información Estadística	Entidad Responsable:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE) - GESTION GENERAL
Programa:	0499 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector Información Estadística	Subprograma:	1003 PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA
Horizonte:	2023 - 2027	Estado actual:	En Ejecucion
Objetivo General:	Fortalecer la gestión de tecnologías de la información en el DANE.		
Problema:	La gestión de tecnologías de la información en el DANE no es un habilitador que contribuya a la transformación digital de la gestión institucional.		
Descripción:	<p>Actualmente, la gestión de tecnologías de la información en el DANE no es un habilitador que contribuya a la transformación digital de la gestión institucional, teniendo en cuenta las limitaciones en las capacidades institucionales de Gobierno de TI, así como las capacidades insuficientes para el almacenamiento, procesamiento, disposición e intercambio de datos. La magnitud del problema se refleja en los procesos de la Entidad, imposibilitando el mejor desempeño y adecuada utilización de sus recursos. Las capacidades insuficientes para implementar la arquitectura de sistemas de información que soporta la gestión institucional, así como la limitada prestación de servicios tecnológicos, están afectando significativamente el cumplimiento de los objetivos planteados por el DANE. Adicionalmente, la insuficiencia en las capacidades de prestación de servicios tecnológicos, en el procesamiento, almacenamiento, contingencia, disponibilidad, seguridad y privacidad de la información, acorde a las necesidades de desempeño y crecimiento de la Entidad, es otro indicador del déficit en materia de gestión institucional de tecnologías de información. Por lo tanto, se hace necesario identificar y analizar las causas que originan esta situación crítica, con el fin de adoptar medidas correctivas y preventivas. Esta situación es causada por: 1. Falencias en las capacidades institucionales de Gobierno de TI 2. Capacidades insuficientes para el almacenamiento, procesamiento, disposición e intercambio de datos 3. Capacidades insuficientes para implementar la Arquitectura de Sistemas de Información que soporta la gestión institucional 4. Insuficiencia en las capacidades de prestación de servicios tecnológicos, en el procesamiento, almacenamiento, contingencia, disponibilidad, seguridad y privacidad de la información, acorde a las necesidades de desempeño y crecimiento de la Entidad.</p>		
Población Afectada:	52.156.254	Población Objetivo:	38.403

PROCESOS ASOCIADOS

Información del Ajuste					
Código del Proceso:	EJ-AJ-040101-0021	Proceso:	Ajustes proyecto sin trámite presupuestal	Trámite:	No aplica
Información del Tramite					
Código del Proceso del Trámite:	No aplica	Proceso:	No aplica	Trámite:	No aplica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

PND:	Colombia Potencia Mundial de la Vida				
Nivel1:	Transformación	Nombre nivel1:	5. Convergencia regional		
Nivel2:	Pilar	Nombre nivel2:	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional		

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

Nivel3:	Catalizador	Nombre nivel3:	05. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía
Nivel4:	Componente	Nombre nivel4:	b. Entidades públicas territoriales y nacionales fortalecidas

CONPES

Número CONPES:	No aplica
Nombre CONPES:	No aplica

INDICADORES

OBJETIVO ESPECÍFICO

Fortalecer las capacidades de automatización, disposición, interoperabilidad e intercambio de los datos para habilitar la gestión de la información.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de información implementados - relacionados con almacenamiento, procesamiento, disposición e intercambio de datos. Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información	049906300 Sistemas de información implementados Tipo: Principal Unidad de medida: Número Acumulativo: No Meta total: 4,0000	2023	0,0000
		2024	4,0000
		2025	4,0000
		2026	4,0000
		2027	4,0000

OBJETIVO ESPECÍFICO

Fortalecer las capacidades de prestación de servicios tecnológicos, en el procesamiento, almacenamiento y disponibilidad acordes a las necesidades de desempeño y crecimiento de la Entidad.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios tecnológicos (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Porcentaje de capacidad	049906500 Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología Tipo: Principal Unidad de medida: Porcentaje Acumulativo: No Meta total: 95,0000	2023	95,0000
		2024	93,0000
		2025	95,0000
		2026	95,0000
		2027	95,0000

OBJETIVO ESPECÍFICO

INDICADORES

Fortalecer las capacidades institucionales de Gobierno de TI.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documento para la planeación estratégica en TI Unidad de medida de producto: Número de documentos	049906400 Documentos para la planeación estratégica en TI Tipo: Principal Unidad de medida: Número Acumulativo: Si Meta total: 4,0000	2023	0,0000
		2024	1,0000
		2025	1,0000
		2026	1,0000
		2027	1,0000

OBJETIVO ESPECÍFICO

Robustecer la Arquitectura de Sistemas de Información que soporta la gestión institucional.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de información actualizados Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información	049906200 Sistemas de información actualizados Tipo: Principal Unidad de medida: Número Acumulativo: Si Meta total: 38,0000	2023	0,0000
		2024	8,0000
		2025	10,0000
		2026	10,0000
		2027	10,0000

BENEFICIARIOS

LOCALIZACION

Región	Departamento	Municipio	Tipo de agrupación	Agrupación
Nacional	Nacional			

FUENTES DE FINANCIACIÓN

TIPO ENTIDAD	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	ENTIDAD	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE) - GESTION GENERAL
TIPO RECURSO	PGN - Nación - Inversión	ETAPA	Inversión
Vigencia	Solicitado	Inicial	Vigente
2023	149.614.344,00	0,00	150.000.000,00

ID MGA:588178

CÓDIGO BPIN: 20230000000096

FECHA REPORTE: 04-02-2025 09:40:09

NOMBRE DEL PROYECTO: Modernización tecnológica para la transformación digital del DANE a nivel Nacional

FUENTES DE FINANCIACIÓN

2024	17.239.597.631,00	17.239.597.631,00	17.239.597.631,00
2025	18.000.000.000,00	18.000.000.000,00	18.000.000.000,00
2026	78.323.198.645,00	0,00	0,00
2027	88.280.642.087,00	0,00	0,00

CADENA DE VALOR

OBJETIVO ESPECÍFICO

Fortalecer las capacidades de automatización, disposición, interoperabilidad e intercambio de los datos para habilitar la gestión de la información.

Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor
Servicios de información implementados - relacionados con almacenamiento, procesamiento, disposición e intercambio de datos. Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información Etapas: Inversión Costo total: 9.393.512.140,00	Actividad: Levantamiento de requerimientos Costo total: 5.355.617.135,00	2023	0,00
		2024	814.313.416,00
		2025	1.029.522.849,00
		2026	1.601.967.366,00
		2027	1.909.813.504,00
Servicios de información implementados - relacionados con almacenamiento, procesamiento, disposición e intercambio de datos. Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información Etapas: Inversión Costo total: 9.393.512.140,00	Actividad: Plan de trabajo Costo total: 1.035.991.534,00	2023	0,00
		2024	226.455.611,00
		2025	145.932.472,00
		2026	302.854.825,00
		2027	360.748.626,00
Servicios de información implementados - relacionados con almacenamiento, procesamiento, disposición e intercambio de datos. Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información Etapas: Inversión Costo total: 9.393.512.140,00	Actividad: Pruebas y aseguramiento de calidad Costo total: 3.001.903.471,00	2023	0,00
		2024	665.810.910,00
		2025	427.460.250,00
		2026	866.132.730,00
		2027	1.042.499.581,00

OBJETIVO ESPECÍFICO

CADENA DE VALOR

Fortalecer las capacidades de prestación de servicios tecnológicos, en el procesamiento, almacenamiento y disponibilidad acordes a las necesidades de desempeño y crecimiento de la Entidad.

Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor
Servicios tecnológicos (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Porcentaje de capacidad Etapas: Inversión Costo total: 153.554.064.124,00	Actividad: Actualizar la arquitectura de los servicios tecnológicos. Costo total: 383.358.834,00	2023	0,00
		2024	38.107.000,00
		2025	289.100.800,00
		2026	26.202.069,00
		2027	29.948.965,00
Servicios tecnológicos (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Porcentaje de capacidad Etapas: Inversión Costo total: 153.554.064.124,00	Actividad: Gestionar equipos tecnológicos, periféricos y software de usuario final requerido por las necesidades de la Entidad. Costo total: 20.442.935.200,00	2023	0,00
		2024	2.077.202.743,00
		2025	6.001.868.091,00
		2026	9.452.799.780,00
		2027	2.911.064.586,00
Servicios tecnológicos (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Porcentaje de capacidad Etapas: Inversión Costo total: 153.554.064.124,00	Actividad: Habilitar capacidades de los elementos de Infraestructura tecnológica relacionados con hardware, software, redes y comunicaciones de la Entidad. Costo total: 84.488.352.304,00	2023	150.000.000,00
		2024	5.283.143.670,00
		2025	4.639.979.243,00
		2026	32.332.461.871,00
		2027	42.082.767.520,00
Servicios tecnológicos (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Porcentaje de capacidad Etapas: Inversión Costo total: 153.554.064.124,00	Actividad: Modernizar las capacidades de la administración y la gestión de la mesa de servicios de TI. Costo total: 19.071.739.951,00	2023	0,00
		2024	1.708.142.408,00
		2025	58.349.500,00
		2026	7.869.182.288,00
		2027	9.436.065.755,00
Servicios tecnológicos (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Porcentaje de capacidad Costo total: 153.554.064.124,00	Actividad: Reforzar la gestión de seguridad informática para mitigar las amenazas internas y externas. Costo total: 29.167.677.835,00	2023	0,00
		2024	1.797.322.781,00

CADENA DE VALOR

Etapas: Inversión Costo total: 153.554.064.124,00	2025	1.245.832.480,00
	2026	11.878.489.154,00
	2027	14.246.033.420,00

OBJETIVO ESPECÍFICO

Fortalecer las capacidades institucionales de Gobierno de TI.

Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor
Documento para la planeación estratégica en TI Unidad de medida de producto: Número de documentos Etapas: Inversión Costo total: 9.895.056.263,00	Actividad: Diagnóstico Costo total: 4.296.655.999,00	2023	0,00
		2024	507.187.913,00
		2025	478.113.640,00
		2026	1.541.535.862,00
		2027	1.769.818.584,00
Documento para la planeación estratégica en TI Unidad de medida de producto: Número de documentos Etapas: Inversión Costo total: 9.895.056.263,00	Actividad: Documento de planeación validado Costo total: 5.598.400.264,00	2023	0,00
		2024	636.144.970,00
		2025	453.117.955,00
		2026	2.078.706.977,00
		2027	2.430.430.362,00

OBJETIVO ESPECÍFICO

Robustecer la Arquitectura de Sistemas de Información que soporta la gestión institucional.

Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor
Servicios de información actualizados Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información Etapas: Inversión Costo total: 29.150.805.836,00	Actividad: Desarrollo Costo total: 18.301.382.646,00	2023	0,00
		2024	1.361.402.209,00
		2025	918.129.125,00
		2026	7.380.581.264,00
		2027	8.641.270.048,00
Servicios de información actualizados Unidad de medida de producto:	Actividad: Diseño técnico y funcional Costo total: 1.386.774.743,00	2023	0,00

CADENA DE VALOR			
<p>Número de sistemas de información</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Costo total: 29.150.805.836,00</p>		2024	385.914.410,00
		2025	567.185.465,00
		2026	202.368.114,00
		2027	231.306.754,00
<p>Servicios de información actualizados</p> <p>Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Costo total: 29.150.805.836,00</p>	<p>Actividad: Implementación del sistema actualizado</p> <p>Costo total: 2.883.895.961,00</p>	2023	0,00
		2024	335.775.029,00
		2025	448.027.855,00
		2026	979.978.104,00
		2027	1.120.114.973,00
<p>Servicios de información actualizados</p> <p>Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Costo total: 29.150.805.836,00</p>	<p>Actividad: Levantamiento de requerimientos</p> <p>Costo total: 1.531.159.719,00</p>	2023	0,00
		2024	347.927.605,00
		2025	338.730.950,00
		2026	394.074.272,00
		2027	450.426.892,00
<p>Servicios de información actualizados</p> <p>Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Costo total: 29.150.805.836,00</p>	<p>Actividad: Plan de trabajo</p> <p>Costo total: 1.958.235.780,00</p>	2023	0,00
		2024	673.361.031,00
		2025	620.922.110,00
		2026	309.823.910,00
		2027	354.128.729,00
<p>Servicios de información actualizados</p> <p>Unidad de medida de producto: Número de sistemas de información</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Costo total: 29.150.805.836,00</p>	<p>Actividad: Pruebas y aseguramiento de calidad</p> <p>Costo total: 3.089.356.987,00</p>	2023	0,00
		2024	381.385.925,00
		2025	337.727.215,00
		2026	1.106.040.059,00
		2027	1.264.203.788,00

REGIONALIZACIÓN

OBJETIVO ESPECÍFICO

Fortalecer las capacidades de automatización, disposición, interoperabilidad e intercambio de los datos para habilitar la gestión de la información.

TIPO ENTIDAD	Entidades Presupuesto Nacional - PGN		
ENTIDAD	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE) - GESTION GENERAL		
TIPO RECURSO	PGN - Nación - Inversión		
ETAPA	Inversión		
Producto	Localización	Vigencia	Valor
Servicios de información implementados - relacionados con almacenamiento, procesamiento, disposición e intercambio de datos. Total regionalizado producto: 4.0000	Nacional	2024	1.706.579.937,00
	Nacional	2025	1.602.915.571,00
	Nacional	2026	2.770.954.921,00
	Nacional	2027	3.313.061.711,00

OBJETIVO ESPECÍFICO

Fortalecer las capacidades de prestación de servicios tecnológicos, en el procesamiento, almacenamiento y disponibilidad acordes a las necesidades de desempeño y crecimiento de la Entidad.

TIPO ENTIDAD	Entidades Presupuesto Nacional - PGN		
ENTIDAD	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE) - GESTION GENERAL		
TIPO RECURSO	PGN - Nación - Inversión		
ETAPA	Inversión		
Producto	Localización	Vigencia	Valor
Servicios tecnológicos (Producto principal del proyecto) Total regionalizado producto: 95.0000	Nacional	2023	150.000.000,00
	Nacional	2024	10.903.918.602,00
	Nacional	2025	12.235.130.114,00
	Nacional	2026	61.559.135.162,00
	Nacional	2027	68.705.880.246,00

OBJETIVO ESPECÍFICO

Fortalecer las capacidades institucionales de Gobierno de TI.

ID MGA:588178

CÓDIGO BPIN: 20230000000096

FECHA REPORTE: 04-02-2025 09:40:09

NOMBRE DEL PROYECTO: Modernización tecnológica para la transformación digital del DANE a nivel Nacional

REGIONALIZACIÓN

TIPO ENTIDAD	Entidades Presupuesto Nacional - PGN		
ENTIDAD	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE) - GESTION GENERAL		
TIPO RECURSO	PGN - Nación - Inversión		
ETAPA	Inversión		
Producto	Localización	Vigencia	Valor
Documento para la planeación estratégica en TI	Nacional	2024	1.143.332.883,00
Total regionalizado producto: 4.0000	Nacional	2025	931.231.595,00
	Nacional	2026	3.620.242.839,00
	Nacional	2027	4.200.248.946,00

OBJETIVO ESPECÍFICO

Robustecer la Arquitectura de Sistemas de Información que soporta la gestión institucional.

TIPO ENTIDAD	Entidades Presupuesto Nacional - PGN		
ENTIDAD	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE) - GESTION GENERAL		
TIPO RECURSO	PGN - Nación - Inversión		
ETAPA	Inversión		
Producto	Localización	Vigencia	Valor
Servicios de información actualizados	Nacional	2024	3.485.766.209,00
Total regionalizado producto: 38.0000	Nacional	2025	3.230.722.720,00
	Nacional	2026	10.372.865.723,00
	Nacional	2027	12.061.451.184,00

FOCALIZACIÓN

OBJETIVO ESPECÍFICO

Fortalecer las capacidades de automatización, disposición, interoperabilidad e intercambio de los datos para habilitar la gestión de la información.

TIPO ENTIDAD	Entidades Presupuesto Nacional - PGN
ENTIDAD	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE) - GESTION GENERAL

FOCALIZACIÓN

TIPO RECURSO	PGN - Nación - Inversión	ETAPA	Inversión
POLÍTICA TRANSVERSAL	Tecnologías de información y comunicaciones	CATEGORÍA	Servicios
SUBCATEGORIA	N/A	TOTAL FOCALIZADO	\$ 28.849.659.210,80
Producto	Localización	Vigencia	Valor
Servicios de información implementados - relacionados con almacenamiento, procesamiento, disposición e intercambio de datos.	Región: Nacional Departamento: Nacional	2024	\$ 106.727.966,00
Total focalizado producto: \$ 106.727.966,00			

OBJETIVO ESPECÍFICO

Fortalecer las capacidades de prestación de servicios tecnológicos, en el procesamiento, almacenamiento y disponibilidad acordes a las necesidades de desempeño y crecimiento de la Entidad.

Servicios tecnológicos (Producto principal del proyecto) Total focalizado producto: \$ 28.326.205.159,80	Región: Nacional Departamento: Nacional	2023	\$ 148.084.344,00
		2024	\$ 6.151.500.984,00
		2025	\$ 4.982.779.831,80
		2026	\$ 7.747.200.000,00
		2027	\$ 9.296.640.000,00

OBJETIVO ESPECÍFICO

Fortalecer las capacidades institucionales de Gobierno de TI.

Documento para la planeación estratégica en TI Total focalizado producto: \$ 412.980.327,00	Región: Nacional Departamento: Nacional	2024	\$ 110.264.480,00
		2026	\$ 137.598.112,00
		2027	\$ 165.117.735,00

OBJETIVO ESPECÍFICO

Robustecer la Arquitectura de Sistemas de Información que soporta la gestión institucional.

Servicios de información actualizados Total focalizado producto: \$ 3.745.758,00	Región: Nacional Departamento: Nacional	2024	\$ 3.745.758,00

ID MGA:588178

CÓDIGO BPIN: 20230000000096

FECHA REPORTE: 04-02-2025 09:40:09

NOMBRE DEL PROYECTO: Modernización tecnológica para la transformación digital del DANE a nivel Nacional

FILTROS DE CALIDAD

PROCESO	Ejecución	CÓDIGO PROCESO	EJ-AJ-040101-0021			
SUBPROCESO	Ajustes proyecto sin trámite presupuestal					
FECHA CREACIÓN PROCESO	23-01-2025 10:32:22		FECHA FIN PROCESO	31-01-2025 16:50:15		
Paso	Usuario paso	ID usuario	Rol	Entidad	Fecha observación	Observación
Ajustes proyecto	frank michael:cordoba ortega	CC1070602518	R_Formulador	Departamento administrativo nacional de estadística-DANE - gestión general	24-01-2025 16:42:47	Justificación técnico económica ajuste a decreto de liquidación proyecto modernización tecnológica para la transformación digital del DANE a nivel nacional, enero 2025.
Verificación de requisitos - preliminar	juan camilo:rodriguez rico	CC80188264	R_Verificación de requisitos - preliminar	Departamento administrativo nacional de estadística-DANE - gestión general	26-01-2025 20:08:06	Proceso ajuste a decreto - costos por actividad, regionalización Documento soporte cargado.
Verificación de requisitos	claudia :diaz hernández	CC52960508	R_Verificación de requisitos	Departamento administrativo nacional de estadística-DANE - gestión general	26-01-2025 20:12:56	Se crea proceso para ajuste a decreto - ajustes costos por actividad, regionalización, costos por políticas focalizadas. Documento soporte cargado.
Viabilidad sectorial preliminar	juan camilo:rodriguez rico	CC80188264	R_Viabilidad sectorial - preliminar	Departamento administrativo nacional de estadística-DANE - gestión general	26-01-2025 20:15:59	Proceso ajuste a decreto - costos por actividad, regionalización Documento soporte cargado. Ok proceso viabilidad inicial.
Viabilidad sectorial	claudia :diaz hernández	CC52960508	R_Viabilidad sectorial	Departamento administrativo nacional de estadística-	26-01-2025 20:22:07	Se crea trámite para ajustar costos de actividades,



FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:588178

CÓDIGO BPIN: 20230000000096

FECHA REPORTE: 04-02-2025 09:40:09

NOMBRE DEL PROYECTO: Modernización tecnológica para la transformación digital del DANE a nivel Nacional

FILTROS DE CALIDAD

				DANE - gestión general		regionalización y costos políticas focalización. Ajuste a decreto de liquidación - Cuenta con documento soporte. Ok viabilidad sectorial.
Viabilidad definitiva preliminar	sesar agosto:nupia rey	CC79564770	R_Viabilidad definitiva - preliminar	DNP-Sub. De Pobreza y Focalización	29-01-2025 15:26:56	Se realiza la verificación de la ficha de ajuste a decreto y se evidencia que está de acuerdo con los recursos asignados, se da trámite al proyecto. Decreto 1621 de 2024.
Viabilidad definitiva	consuelo:malatesta morera	CC66768805	R_Viabilidad definitiva	DNP-Sub. De Pobreza y Focalización	31-01-2025 16:50:15	Se realiza la verificación de la ficha de ajuste a decreto y se evidencia que está de acuerdo con los recursos asignados. En consecuencia, se da trámite al proyecto (Decreto 1621 de 2024).