



Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)

Oficina de Sistemas

Enero de 2024



Contenido

- 1. Objetivo**
- 2. Desempeño del portafolio 2023**
- 3. Control de cambios PETI 2023-2026**
- 4. Portafolio de proyectos de TI**
- 5. Hoja de ruta**



Objetivo

Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)



El **Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)** es un plan estratégico que guiará a la Entidad en términos de TI durante el periodo de 2023 a 2026. Este plan aborda las preocupaciones y oportunidades de mejora en la gestión de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC), con base en la estrategia y modelo operativo del DANE y se fundamenta en las definiciones establecidas en la Política de Gobierno Digital.



Desempeño del portafolio 2023

Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)

PROYECTO	AVANCE PLANEADO				REAL	SPI
	AP 2023	AP 2024	AP 2025	AP 2026	AR 2023	SPI 2023
Gestión y gobierno de TI	35,00%	24,29%	20,71%	20,00%	35,00%	100,00%
Proyecto Fortalecimiento del Ecosistema de Gestión de Datos	33,22%	30,20%	21,81%	14,77%	33,22%	100,00%
Soporte y mantenimiento de Sistemas de OOEE	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
Soporte y mantenimiento de Sistemas de Gestión Institucional y direccionamiento estratégico	30,83%	24,17%	22,50%	22,50%	30,83%	100,00%
Sistema de Gestión Documental SGDEA	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%	60,00%	100,00%
Sistema de apoyo y gestión a las territoriales	30,00%	50,00%	10,00%	10,00%	24,00%	80,00%
Censo de pescadores	37,50%	62,50%	0,00%	0,00%	34,09%	90,91%
Censo económico nacional urbano	15,00%	85,00%	0,00%	0,00%	15,00%	100,00%
Registro multidimensional Wayúu	15,00%	85,00%	0,00%	0,00%	15,00%	100,00%
Conteo Intercensal	5,00%	95,00%	0,00%	0,00%	5,00%	100,00%
Sistema de información (EDUC)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
Sistema de Información de la Gestión Financiera Pública (SIGFP)	66,67%	16,67%	8,33%	8,33%	66,67%	100,00%
Renovación y mantenimiento del Sistema de Información Geoestadística (SIGE)	40,00%	30,00%	20,00%	10,00%	40,00%	100,00%
Registros administrativos (SIGRAC)	75,00%	25,00%	0,00%	0,00%	75,00%	100,00%
Herramientas de datos estadísticos	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
Portales ciudadanos en Nube	70,00%	10,00%	10,00%	10,00%	70,00%	100,00%
Redes y Conectividad	32,50%	32,50%	17,50%	17,50%	32,50%	100,00%
Gestión de los servicios de infraestructura tecnológica	35,77%	28,08%	20,38%	15,77%	35,77%	100,00%
Herramientas colaborativas	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
Seguridad Digital	37,50%	20,83%	20,83%	20,83%	37,50%	100,00%
Respaldo institucional	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
Anual	42,57%	34,96%	11,77%	10,70%	42,12%	98,61%
Acumulado	42,57%	77,53%	89,30%	100,00%	42,12%	98,61%



Control de cambios

Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)

Versión	Fecha	Cambios Introducidos
1	26/01/2023	Primera versión del documento Aprobación: Comité Directivo del 26/01/2023
2	24/01/2023	Segunda versión del documento: Aprobación: Comité Directivo del 24/01/2023 <ol style="list-style-type: none">1. Actualización del orden del portafolio de proyectos. Esto incluye su organización por dominios de gestión de TI y su codificación.Actualización de los proyectos del PETI de acuerdo con la estructura definida en el capítulo 9. Portafolio de proyectos y hoja de ruta.Actualización de la hoja de ruta de los proyectos del PETI de acuerdo con la actualización de estos en el capítulo 9. Portafolio de proyectos y hoja de ruta.Se incluye el capítulo 10. Articulación institucional en donde se desarrolla la articulación con el Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026 (PND), Plan Estratégico Sectorial 2023-2026 (PES), Plan Estratégico Institucional 2023-2026 (PEI), Plan de Acción Institucional 2023 (PAI 2023) y Plan de Acción Institucional 2024 (PAI 2024)



Portafolio de proyectos de TI

Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)

El portafolio actualizado se compone de 22 proyectos / 97 alcances:



1 proyecto / 7 alcances

Planeación y gobierno de TI | En Ejecución

- Gestión y gobierno de TI (2023-2026)



2 proyectos / 17 alcances

Datos | En Ejecución

- Proyecto fortalecimiento del ecosistema de gestión de datos (2023-2026)
- Iniciativas sectoriales (2023-2026) Nuevo



12 proyectos / 43 alcances

Sistemas de información | En Ejecución

- Soporte y mantenimiento de Sistemas de OOEE (2023-2026)
- Soporte y mantenimiento de Sistemas de Gestión Institucional y direccionamiento estratégico (2023-2026)
- Sistema de Gestión Documental SGDEA (2023-2024)
- Sistema de apoyo y gestión a las territoriales (2023- 2025)
- Censo de pescadores (2023-2024)
- Censo económico nacional urbano (2023-2024)
- Registro multidimensional Wayúu (2023-2024)
- Censo Intercensal (2023-2024)
- Sistema de información (EDUC) (2023)
- Sistema de Información de la Gestión Financiera Pública (SIGFP) (2023-2026)
- Renovación y mantenimiento del Sistema de Información Geoestadística (SIGE) (2023-2026)
- Registros administrativos (Sigrac) (2023-2024)



Portafolio de proyectos de TI

Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)



6 proyectos / 28 alcances

Servicios tecnológicos | En Ejecución

- Herramientas de datos estadísticos (2023-2026)
- Portales ciudadanos en Nube (2023-2026)
- Redes y Conectividad (2023-2026)
- Gestión de servicios de infraestructura tecnológica (2023-2026)
- Herramientas colaborativas (2023-2026)
- Respaldo institucional (2023-2023)



1 proyecto / 2 alcances

Seguridad digital | En Ejecución

- Seguridad digital. (2023-2026)



Hoja de ruta Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)

Dominio	Proyecto	Nombre	2023	2024	2025	2026
Estrategia y gobierno	PRY-01	Gestión y gobierno de TI				
Datos	PRY-02	Proyecto Fortalecimiento del Ecosistema de Gestión de Datos				
	PRY-03	Iniciativas sectoriales				
Sistemas de información	PRY-04	Soporte y mantenimiento de Sistemas de OOEE				
	PRY-05	Soporte y mantenimiento de Sistemas de Gestión Institucional y direccionamiento estratégico				
	PRY-06	Sistema de Gestión Documental SGDEA				
	PRY-07	Sistema de apoyo y gestión a las territoriales				
	PRY-08	Censo de pescadores				
	PRY-09	Censo económico nacional urbano				
	PRY-10	Registro multidimensional Wayúu				
	PRY-11	Conteo Intercensal				
	PRY-12	Sistema de información (EDUC)				
	PRY-13	Sistema de Información de la Gestión Financiera Pública (SIGFP)				
	PRY-14	Renovación y mantenimiento del Sistema de Información Geoestadística (SIGE)				
	PRY-15	Registros administrativos (SIGRAC)				
	Servicios tecnológicos e infraestructura	PRY-16	Herramientas de datos estadísticos			
PRY-17		Portales ciudadanos en Nube				
PRY-18		Redes y Conectividad				
PRY-19		Gestión de los servicios de infraestructura tecnológica				
PRY-20		Herramientas colaborativas				
PRY-21		Seguridad Digital				
PRY-22		Respaldo institucional				



Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)

Oficina de Sistemas

Agosto de 2023

