ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES IDARTES

BOGOTÁ

Informe final del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI

Tercer cuatrimestre

Oficina Asesora de Planeación y Tecnologías de la Información.

2024

Contenido

Presentación	3
Objetivo	3
Alcance	3
Ficha Técnica	3
Herramientas Utilizadas	4
Resultado del monitoreo	4
Conclusión.	6

Presentación

El presente documento busca informar a la comunidad institucional el cumplimiento de los proyectos planteados en el Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información – PETI planteado para el periodo 2024 - 2027, ajustado para la presente vigencia y medido para el tercer cuatrimestre 2024.

El Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información - PETI es un documento técnico que hace parte integral de la estrategia del Instituto Distrital de las Artes – Idartes, en el cual se alinea la estrategia de TI con las necesidades institucionales, misionales y administrativas, en el marco de la Política de Gobierno Digital para "Promover el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones para consolidar un Estado y ciudadanos competitivos, proactivos e innovadores, que generen valor público en un entorno de confianza digital".

Por lo anterior el presente documento - PETI - se establece como uno de los productos definidos para mejorar la prestación de los servicios de tecnologías de la información que presta el Idartes, en el marco del cumplimiento de la estrategia de Gobierno Digital y la estrategia de uso y apropiación de las Tecnologías de la información en los usuarios internos y externos.

Objetivo

El presente documento busca informar los resultados de medición de seguimiento de los productos y proyectos establecidos en el PETI con corte al tercer cuatrimestre 2024 con el propósito de informar a la comunidad institucional el cumplimiento obtenido como resultado final.

Alcance

El alcance del presente informe es el seguimiento de avance de los 39 productos entregables de los 13 proyectos definido en el PETI, distribuidos en los dominios de Gobierno de TI, Sistemas de Información, Infraestructura de TI, Uso y Apropiación de TI y Seguridad de la información, realizado en el marco del autocontrol, propio de la primera línea de defensa, con alcance al tercer cuatrimestre de la vigencia 2024.

Ficha Técnica

La fuente de información y metodología de seguimiento para el presente informe se compone de:

1. Solicitud de información de avance de productos con base en cada proyecto
2. Recepción, análisis, validación y consolidación de información suministrada
3. Registro de información en tablero de control
4. Presentación de Informe

Herramientas Utilizadas

Para realizar el seguimiento del cuatrimestre al avance de los productos establecidos en el marco de los proyectos formulados en el PETI, se utiliza el correo electrónico, a través de una comunicación por parte de la OAP-TI a cada uno de los responsables por cada uno de los proyectos para la remisión por el mismo medio, de una breve descripción del avance junto con las evidencias que dan cuenta de lo informado.

Resultado del monitoreo

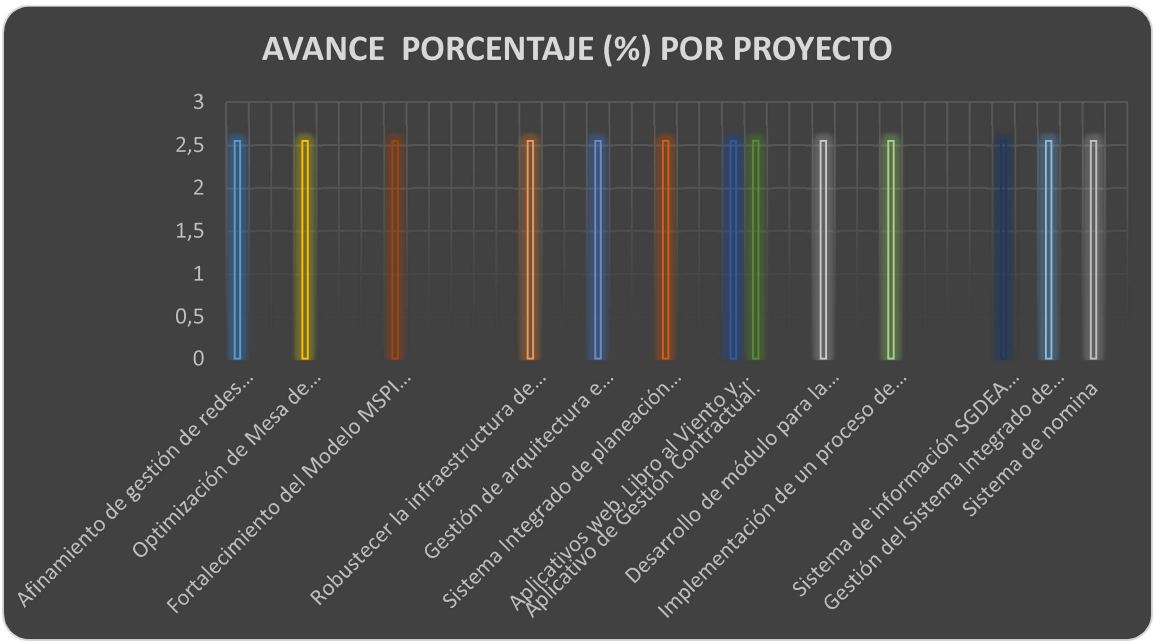
En la siguiente tabla se consolida el resultado del monitoreo de avance de los 39 productos correspondientes a los 13 proyectos correspondiente al tercer cuatrimestre.

COMPONENTES/TEMAS GENERALES	DESCRIBIR LA META	MOSTRÓ AVANCE EN EL 3 CUATRIMESTRE?	AVANCE PORCENTAJE (%) POR PROYECTO
Afinamiento de gestión de redes LAN y WLAN alineado con la implementación del protocolo IPv6	1 Registro de información de IPv6 en el MINTIC	si	2,55
	1 Implementación de navegación en WLAN IPV6	si	
	1 Pieza comunicativa de redes WLAN disponibles	si	
Optimización de Mesa de Servicios e inventarios. Aplicación de buenas prácticas de ITIL	1 Base de conocimiento de TI Actualizada	si	2,55
	1 Modulo mejorado de gestión de activos tecnológicos dentro de la organización a través de la implementación de las siguientes funcionalidades clave: - Agrupación y asignación de activos tecnológicos a responsables. - Descarga de informes consolidados. - Generación de hoja de vida para los activos tecnológicos.	si	
	2 Actividades de alistamiento (procedimiento y parametrización mesa de servicios)	si	
Fortalecimiento del Modelo MSPI con una estrategia de gestión y administración de ciberseguridad	1 Matriz de Aplicabilidad SoA	si	2,55
	1 Propuesta de contenido MSPI	si	
	1 Inventario de activos de información	si	
	1 actualizacion de plan de continuidad de negocio de TI	si	
	2 piezas comunicativas relacionadas con la implementacion del MSPI	si	
	1 informe de la ejecucion de pruebas parciales del DRP de acuerdo a la capacidad tecnologica disponible	si	
Robustecer la infraestructura de conectividad y servicios TI.	Implementacion de Servidor de produccion WebLogic para SICAPITAL	si	2,55
	1. Informe final de instalación de elementos de infraestructura TI (Servidores) y reformulacion de la misma	si	
	1. procedimiento actualizado	si	
Gestión de arquitectura e interoperabilidad en sistemas de información.	1 Diagnóstico del estado actual de los dominios de AE	si	2,55
	3 Piezas comunicativas publicadas en la página web de la entidad	si	
	1 Protocolo actualizado y publicado	si	
Sistema Integrado de planeación y gestión - Pandora.	Una pantalla de admnistracion para roles de usuario	si	2,55
	1 modulo que permite la gestion y control de los tipos documentales de la entidad Esto permitirá mantener un listado maestro de actualizado, organizado y fácilmente accesible para todos los usuarios involucrados en cada proceso.	si	
	1.modulo para la gestión de los Planes de Acción asociados al decreto 612 de 2018	si	
Aplicativos web, Libro al Viento y Solicitud de uso temporal de equipamientos culturales	Un (1) documento descriptivo del antes y después de la reestructuración del código, evidenciando la buena práctica implementada.	si	2,55

Aplicativo de Gestión Contractual.	1 modulo de modificaciones contractuales en prroduccin	si	2,55
	3 formatos requeridos para realizar las modificaciones contractuales	si	
	1 Bases de datos de las vigencias históricas con depuración de informacion 2011-2023, contratos faltantes de la vigencia 2023 e infomre de modificaciones 2024 de contratación de la entidad.	si	
Desarrollo de módulo para la medición de huellas de carbono	1 aplicacion funcional con el cambio de infraestructura y autenticacion con SSO para los usuarios pertenecientes a al entidad	si	2,55
	1 documento que muestre los cambios a realizar para poder implementar esta arquitectura	si	
	1 formato de Pruebas funcional del sistema diligenciado por los usuarios	si	
Implementación de un proceso de analítica de datos	1 Documento de inventario de operaciones estadísticas con la ficha metodológica por cada operación identificada con las especificaciones del Sistema Estadístico Nacional SEN y el Plan Estadístico Distrital PED.	si	2,55
	1 Documento de inventario de los registros administrativos con las especificaciones del Sistema Estadístico Nacional SEN y el Plan Estadístico Distrital PED.	si	
	1 Documento de diagnóstico de registros administrativos con las especificaciones del Sistema Estadístico Nacional SEN y el Plan Estadístico Distrital PED	si	
	1 Documento diagnóstico de oferta y demanda de información estadística con las especificaciones del Sistema Estadístico Nacional SEN y el Plan Estadístico Distrital PED	si	
	1 documento con los resultados del los modelos aplicados con su respectiva métrica y código fuente.	si	
Sistema de información SGDEA del Idartes	1 reporte que evidencia la cantidad de peticiones respondidas con filtro de fecha	si	2,55
	1 interfaz donde se consulte los radicados recibidos y en estado abierto con filtro de fechas	si	
Gestión del Sistema Integrado de Formación - SIF	1 informe de Actividades Migradas, optimizadas y/o nuevos desarrollos en producción de acuerdo a lo solicitado por los usuarios del sistema	si	2,55
	1 Entrega de soportes documentales de acuerdo a lo establecido en el procedimiento de manteniimiento y desarrollo de software	si	
Sistema de nomina	1 documento de historias de usuario	si	2,55
	1 diseño inicial de base de datos 1 diseño de la arquitectura de la aplicacion	si	

Fuente: Elaboración propia

Con base en lo aportado como evidencia de avance de cada uno de los entregables y ponderando el avance por cada uno de los proyectos se puede identificar que el promedio de avance en los 13 proyectos planteados en el PETI para el tercer cuatrimestre es dé **33,15%.**



Fuente: Elaboración propia

A continuación, se presenta un cuadro que ilustra el avance general del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información 2024. Este cuadro resume el progreso en la implementación de las iniciativas clave, destacando los logros alcanzados, los retos enfrentados y las acciones a seguir para asegurar el cumplimiento de los objetivos planteados. La información contenida en este cuadro permite comprender el estado final del Plan y su contribución a la transformación digital de la entidad.

COMPONENTES/ TEMAS GENERALES	PORCENTAJE (%) ANUAL SIGNADO	PORCENTAJE (%) ASIGNADO CUATRIMESTRAL	AVANCE PORCENTAJE (%) POR PROYECTO PRIMER CUATRIMESTRE	AVANCE PORCENTAJE (%) POR PROYECTO SEGUNDO CUATRIMESTRE	AVANCE PORCENTAJE (%) POR PROYECTO TERCER CUATRIMESTRE	AVANCE (%) GENERAL	PENDIENTE POR EJECUTAR (%)
Afinamiento de gestión de redes LAN y WLAN alineado con la implementación del protocolo IPv6	7,69	2,55	1,70	2,55	3,44	7,69	0,0
Optimización de Mesa de Servicios e inventarios. Aplicación de buenas prácticas de ITIL	7,69	2,55	1,70	2,55	3,44	7,69	0,0
Fortalecimiento del Modelo MSPI con una estrategia de gestión y administración de ciberseguridad	7,69	2,55	2,55	2,55	2,59	7,69	0,0
Robustecer la infraestructura de conectividad y servicios TI.	7,69	2,55	1,70	2,55	3,44	7,69	0,0
Gestión de arquitectura e interoperabilidad en sistemas de información.	7,69	2,55	1,70	0,85	5,14	7,69	0,0
Sistema Integrado de planeación y gestión - Pandora.	7,69	2,55	2,55	2,55	2,55	7,65	0,0
Aplicativos web, Libro al Viento y Solicitud de uso temporal de equipamientos culturales	7,69	2,55	0	2,55	5,14	7,69	0,0
Aplicativo de Gestión Contractual.	7,69	2,55	1,70	1,70	4,29	7,69	0,0
Desarrollo de módulo para la medición de huellas de carbono	7,69	2,55	0	1,70	5,99	7,69	0,0
Implementación de un proceso de analítica de datos	7,69	2,55	0	2,04	5,65	7,69	0,0
Sistema de información SGDEA del Idartes	7,69	2,55	2,55	0	5,14	7,69	0,0
Gestión del Sistema Integrado de Formación - SIF	7,69	2,55	2,55	2,55	2,55	7,65	0,0
Sistema de nomina	7,69	2,55	2,55	2,55	2,55	7,65	0,0
Porcentaje (%) en avance	**100**	**33,2**	**21,3**	**26,7**	**51,9**	**100**	**0**

Fuente: Elaboración propia

Conclusión.

El monitoreo realizado durante el tercer cuatrimestre refleja un avance promedio del 33,15% asignado en los 13 proyectos del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI) 2024, consolidando así un progreso significativo en la ejecución de las 39 actividades planificadas. Este análisis permite visualizar los logros alcanzados y los retos pendientes, subrayando el compromiso del equipo de TI en la transformación digital de la entidad. La culminación exitosa del 100% del PETI no solo garantiza el cumplimiento de los objetivos estratégicos establecidos, sino que también refuerza la adopción de tecnologías emergentes, la optimización de procesos internos y el fortalecimiento de la capacidad operativa mediante soluciones innovadoras. Este esfuerzo conjunto posiciona a la oficina asesora de planeación y tecnologías de la información como un referente para generar valor y asegurar la sostenibilidad de sus procesos a largo plazo.

Aprobó: Daniel Sánchez Rojas – jefe OAPTI
Elaboró: Jonathan González – Profesional universitario OAPTI Jonathan Gonzalez B.

Radicado: **20251200008893**
Fecha 09-01-2025 17:14

Documento 20251200008893 firmado electrónicamente por:

DANIEL SÁNCHEZ ROJAS, , Oficina Asesora de Planeación, Fecha de Firma: 09-01-2025 17:19:11

Proyectó: RESFA LEDY MARTINEZ SOTO - Auxiliar administrativa - Oficina Asesora de Planeación

3b10c31d6f60cf2a9dd266905bcda0d62e0f572e345b6679b761ea34b73d6500