

Oficina Asesora de Planeación y
Tecnologías de la Información.



Seguimiento al avance de
proyectos del Plan
Estratégico de Tecnologías
de la Información – PETI
Segundo Trimestre

2023

Contenido

Presentación	3
Objetivo	3
Alcance	3
Ficha Técnica	3
Herramientas Utilizadas	4
Resultado del monitoreo	4
Recomendaciones o Conclusiones.	7

Tablas

Consolidado del resultado del monitoreo	4
Promedio de avance	6

Presentación

El presente documento busca informar a la comunidad institucional acerca del avance de los proyectos planteados en el Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información – PETI planteado para el periodo 2020-2023, ajustado para la presente vigencia y medido para el segundo trimestre de 2023.

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 resultado de medición de seguimiento de los productos y proyectos establecidos en el PETI con corte al segundo trimestre de 2023 con el propósito de informar a la comunidad institucional los avances obtenidos para el periodo referido.

Alcance

El alcance del presente informe es el seguimiento de avance de los 52 productos entregables de los 15 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 del segundo trimestre de la presente vigencia.

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 de segundo trimestre 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 52 productos correspondientes a los 15 proyectos.

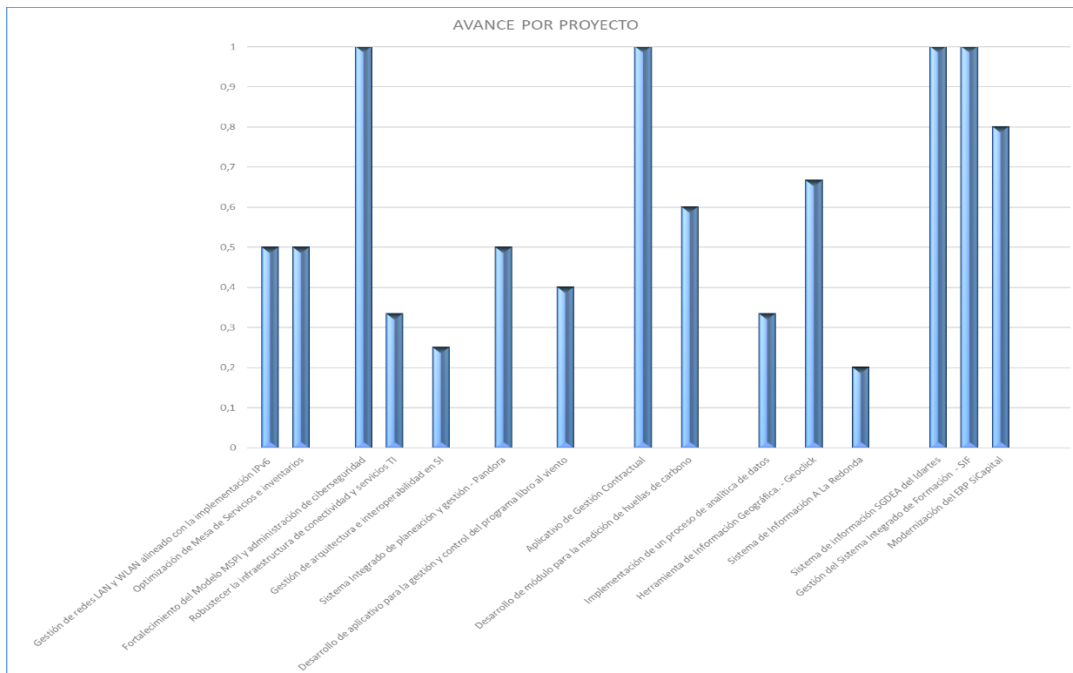
COMPONENTES/ TEMAS GENERALES	DESCRIBIR LA META	MOSTRÓ AVANCE EN SEGUNDO TRIMESTRE?	AVANCE POR PROYECTO
Gestión de redes LAN y WLAN alineado con la implementación IPv6	1 Implementación de navegación en WLAN IPV6	No	50%
	1 Pieza comunicativa de redes WLAN disponibles	Si	
Optimización de Mesa de Servicios e inventarios	1 Documento de ANS actualizado y formalizado	Si	50%
	1 Base de conocimiento de TI implementada	No	
	1 Módulo de inventarios TI	No	
	1 Mesa de servicios para equipo de Mantenimiento de infraestructura física	Si	
Fortalecimiento del Modelo MSPI y administración de ciberseguridad	1 Política de seguridad actualizada	Si	100%
	1 Plan de pruebas de continuidad de TI	Si	
Robustecer la infraestructura de conectividad y servicios TI	1 Cronograma de instalación de elementos de conectividad	No	33%
	1 Informe final de instalación de elementos de conectividad	No	
	1 Implementación de Centro alterno de contingencia	Si	
Gestión de arquitectura e interoperabilidad en SI	1 Propuesta de modelo de arquitectura empresarial	No	25%
	1 Análisis de procesos para modelo BPM	No	
	1 Integración de Orfeo y pandora al SSO	Si	
	1 Interoperabilidad entre Geoclick y A la Redonda	No	
Sistema Integrado de planeación y gestión - Pandora	1 Integración con controlador de dominio	No	50%
	1 Administración de roles de usuarios en el módulo de planeación presupuestal	Si	
	1 Submódulo de auditoría en Módulo de control interno	Si	
	1 Registro que incluya todos los tipos documentales en el módulo de SIG	No	

COMPONENTES/ TEMAS GENERALES	DESCRIBIR LA META	MOSTRÓ AVANCE EN SEGUNDO TRIMESTRE?	AVANCE POR PROYECTO
Desarrollo de aplicativo para la gestión y control del programa libro al viento	1 Levantamiento del requerimiento del sistema	<i>Si</i>	40%
	1 Análisis del requerimiento en vistas UML como son Casos de Usos, Clases, Secuencia	<i>No</i>	
	1 Modelo entidad relación que soportará la aplicación	<i>Si</i>	
	1 Aplicación de libro al viento	<i>No</i>	
	1 Pruebas funcionales del sistema	<i>No</i>	
Aplicativo de Gestión Contractual	1 Modificaciones contractuales en Módulo de contratación	<i>Si</i>	100%
	1 formato de solicitud de modificaciones	<i>Si</i>	
	1 Base de datos de las vigencias históricas de contratación de la entidad	<i>Si</i>	
Desarrollo de módulo para la medición de huellas de carbono	1 Levantamiento del requerimiento del sistema	<i>Si</i>	60%
	1 Análisis del requerimiento en vistas UML como son Casos de Usos, Clases, Secuencia	<i>No</i>	
	1 Modelo entidad relación que soportará la aplicación	<i>Si</i>	
	1 Aplicación de libro al viento	<i>Si</i>	
	1 Pruebas funcionales del sistema	<i>No</i>	
Implementación de un proceso de analítica de datos	1 Documento de diagnóstico que comprenda los Objetivos que se quieran conseguir y analíticas que aporten valor a la entidad	<i>Si</i>	33%
	1 Documento de identificación, recopilación y preparación de datos necesarios y con los que se cuentan para proceso de análisis	<i>No</i>	
	1 Documento de análisis de la Información y estadísticas una vez aplicados los modelos de analítica	<i>No</i>	
Herramienta de Información Geográfica. - Geoclick	Interacciones espaciales tales como selección de elementos interactivos, análisis espaciales por distancia	<i>Si</i>	67%
	Nuevos de ítems sincronizados entre los Geoclick y A La Redonda	<i>No</i>	
	1 Campañas de difusión y divulgación de las herramientas para la comunidad	<i>Si</i>	
Sistema de Información A La Redonda	Relaciones a través de bases de datos basadas en grafos	<i>Si</i>	20%
	Registros a través de Redes Sociales	<i>No</i>	
	WebSockets para Notificaciones en Tiempo Real	<i>No</i>	
	Comunicación asíncrona con Geoclick	<i>No</i>	

COMPONENTES/ TEMAS GENERALES	DESCRIBIR LA META	MOSTRÓ AVANCE EN SEGUNDO TRIMESTRE?	AVANCE POR PROYECTO
	1 Tablero de control en Power BI	No	
Sistema de información SGDEA del Idartes	1 Propuesta de modernización de SGDEA	Si	100%
	1 Requerimientos tecnológicos del SGDEA	Si	
Gestión del Sistema Integrado de Formación - SIF	Módulo de Módulo Administración, Módulo Artista Formador y Asignación beneficiarios migrados al framework Laravel	Si	100%
	Actualizaciones de diversos módulos	Si	
Modernización del ERP SiCapital	1 Servidor de aplicaciones en versión WebLogic.	Si	80%
	Formularios, reportes, librerías y objetos migrados a versión superior que permitan correr bajo servidor WEBLOGIC.	Si	
	Módulo PERNO ajustado para su utilización de forma plena para la liquidación de la nómina.	Si	
	Esquemas SAE/SAI ajustados donde se almacena el detalle de préstamos y seguimientos de los inventarios de la entidad.	Si	
	Desprendibles WEB de la nómina de la entidad.	No	

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 15 proyectos planteados en el PETI para el segundo trimestre es de 61%.



Fuente: Elaboración propia

Finalmente, se puede observar que los proyectos más rezagados son el del Sistema de Información “A La Redonda” y Gestión de arquitectura e interoperabilidad en los Sistemas de Información.

Recomendaciones o Conclusiones.

Con base en los resultados de avance encontrados, se sugiere proceder a reevaluar el proyecto de Sistema de Información “A La Redonda” y sus cinco productos entregables, ya que con base en el convenio suscrito con la SCRD y su para su paso a esa entidad, sería prudente modificar el PETI para no afectar el indicador del proyecto y del cumplimiento del Plan.

Así mismo, se recomienda dar mayor celeridad a los entregables de los proyectos “Gestión de arquitectura e interoperabilidad en SI”, “Robustecer la infraestructura de conectividad y servicios TI” e “Implementación de un proceso de analítica de datos” dado su rezago para el presente corte.

Aprobó: Daniel Sánchez Rojas – Jefe OAP-TI 

Elaboró: Edgar Cipagauta – Profesional Especializado OAP-TI 



Radicado: **20231200453853**

Fecha 11-09-2023 10:49

Documento 20231200453853 firmado electrónicamente por:

EDGAR ALFONSO CIPAGAUTA PEDRAZA, Profesional Especializado, Área de Tecnología, Fecha de Firma: 11-09-2023 11:11:16

DANIEL SÁNCHEZ ROJAS, Jefe Oficina Asesora de Planeación y Tecnologías de la Información, Oficina Asesora de Planeación, Fecha de Firma: 11-09-2023 11:31:21

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



e11a489d4f46cd4071333fc14b4ab9857b4042e7e316492edece2b0512d68e3f

