

INFORME DE EJECUCIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - PETI

**UNIDAD DE SERVICIOS
PENITENCIARIOS Y
CARCELARIOS**

Cuarto Trimestre 2025

Oficina de Tecnología

1. Objetivo.

Realizar seguimiento trimestral por parte de la Oficina de Tecnología a la implementación del Plan Estratégico de Tecnologías de Información - PETI, con el fin de verificar la ejecución del portafolio de proyectos para la vigencia 2025.

2. Estado general de las actividades del PETI.

El plan incluye tres actividades principales: actualizar, socializar e implementar el PETI.

- **Actualización del PETI:** Esta actividad se completó satisfactoriamente durante el primer trimestre del año, cumpliendo con el plazo establecido.
- **Socialización del PETI:** La socialización del PETI actualizado también se realizó en el primer trimestre, asegurando que las partes interesadas estuvieran al tanto de los lineamientos y objetivos.
- **Implementación del PETI (Seguimiento del Portafolio de Proyectos):** A continuación, se presenta el avance de las actividades proyectadas para el cuarto trimestre:

#	PROYECTO	ACTIVIDAD	Meta Programada	Porcentaje de Avance	Avance Acumulado
1	PRY 01	1. Formalización de la metodología de proyectos.	25%	13%	13%
		2. Implementar la herramienta de seguimiento de gestión de proyectos	25%	0%	
		3. Socializar la metodología	25%	0%	
		4. Implementación de la metodología de proyectos	25%	0%	
2	PRY 02	4. Llevar a cabo un ejercicio de Arquitectura empresarial para los procesos de gestión jurídica y gestión de recursos físicos y suministros.	20%	0%	40%
		5. Estructurar la arquitectura de referencia de la entidad.	20%	20%	
3	PRY 03	6. App Consecutivos actas y CDP	17%	12%	90%
4	PRY 04	5. Planear e implementar la estrategia de gobierno de datos.	20%	20%	100%
5	PRY 05	1. Definir los datos del plan maestro que se van a intercambiar entre la USPEC y Minjusticia y socializar en reunión a MinJusticia.	20%	0%	0%
		2. Adecuar los requerimientos de infraestructura tecnológica para que cumplan con criterios de aceptación de la metodología e infraestructura preinstalación/configuración entregada por la AND.	20%	0%	
		3. Realizar el proceso de vinculación al servicio con el acompañamiento de la AND, para lo cual se debe enviar el formulario de autodiagnóstico y el formato de criterios de aceptación de infraestructura.	20%	0%	
		4. Adecuación técnica solución tecnológica Plan Maestro para hacer uso de la plataforma de interoperabilidad.	20%	0%	
		5. Ejecución de piloto de intercambio de datos USPEC - Minjusticia.	20%	0%	
6	PRY 06	4. Primer proceso automatizado y puesto en producción	13%	50%	56%
		5. Segundo proceso automatizado y puesto en producción	13%	50%	
		6. Tercer proceso automatizado y puesto en producción	13%	10%	
		7. Capacitaciones y campañas de uso y apropiación implementadas tercer proceso en producción	13%	30%	
		8. Cierre de proyecto	13%	10%	

7	PRY 07	3. Implementación de la infraestructura de TI en el centro de datos	25%	25%	50%
		4. Puesta en producción	25%	20%	
8	PRY 08	3. Despliegue en Producción y Capacitación	33%	7%	73%
PROMEDIO			20,24%	12,71%	52,75%

La versión 8.1 del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI), actualizado y aprobado por el Comité de Gestión y Desempeño en sesión del 03 de julio del 2025, se encuentra disponible en la página web de la Entidad (www.uspec.gov.co). La dirección web de acceso es:

<https://www.uspec.gov.co/sites/default/files/2025-07/plan-estrategico-de-tecnologias-de-la-informacion-peti-v-8.1.pdf>

A través del radicado I-2025-002562 se socializa el avance del portafolio de proyectos del PETI al equipo directivo.

El indicador de avance del portafolio de proyectos del PETI para el cuarto trimestre fue de 12,71% el cual se reportó en la plataforma MIPGESTIÓN. El instrumento de seguimiento del portafolio de proyectos del PETI se anexa a este informe.

3. Avances de los Proyectos Estratégicos.

Se han identificado avances significativos en los siguientes proyectos del portafolio, contribuyendo a la implementación del PETI:

3.1 Diseño e Implementación del Gobierno de Datos del SIM.

Se han sentado las bases para una gestión de datos más estructurada y eficiente al definir el alcance y la estructura del gobierno de datos inicialmente para el SIM. Esto nos permite establecer claramente los límites y componentes del modelo de gobierno, así como desarrollar principios y políticas robustas que aseguren la administración y el uso adecuado de los datos.

3.2 Adquisición e Implementación de Herramientas de Prevención de Fuga de Información - DLP

Como plan de acción, actualmente se adquirió esta herramienta bajo el contrato interadministrativo 290-2025, quedando pendiente para el primer trimestre del 2026 la configuración, implementación y transferencia de conocimiento para los usuarios de la Entidad.

3.3 Ampliación de la capacidad de la Infraestructura de TI

Se dio continuidad a este proyecto bajo el contrato interadministrativo 290-2025 adjudicado durante el cuarto trimestre, con el fin que la Entidad mantenga actualizada su infraestructura tecnológica acorde con las necesidades de SIM y la Seguridad de la Información. Esto permitirá mitigar los riesgos y asegurar la continuidad operativa, que incluye un servicio especializado de administración, monitoreo y soporte de la plataforma tecnológica.

4. Conclusiones.

- ✓ El seguimiento al PETI para el periodo actual del cuarto trimestre demuestra un cumplimiento en las actividades de actualización y socialización, las cuales fueron ejecutadas dentro de los tres primeros trimestres tal como se estableció. Esto asegura que la estrategia de TI está al día y ha sido comunicada a las partes interesadas.
- ✓ En cuanto a la implementación del PETI, se observa un avance en proyectos clave del portafolio. Los proyectos de "Diseño e Implementación del Gobierno de Datos del SIM", "Ampliación de la capacidad de la Infraestructura de TI" y "Adquisición e Implementación de Herramientas de Prevención de Fuga de Información - DLP" han reportado avances concretos en actividades que contribuyen directamente a los objetivos estratégicos de la USPEC.
- ✓ Los avances en gobierno de datos, ampliación de la capacidad de la Infraestructura de TI y la Adquisición de las herramientas de prevención de fuga de datos (DLP) y remediación de vulnerabilidades, son indicadores positivos de progreso en la transformación digital y la seguridad de la información.



Ing. IMELDA MUÑOZ MANCIPE
Jefe Oficina de Tecnología