



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

TABLA DE COTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	OBJETIVOS	7
2.1.	Objetivo general	8
2.2.	Objetivos específicos	8
3.	ALCANCE	8
4.	TÉRMINOS Y DEFINICIONES	9
5.	SIGLAS	12
6.	MARCO NORMATIVO	12
7.	ENTENDIMIENTO ORGANIZACIONAL	26
7.1.	Misión	26
7.2.	Visión	26
7.3.	Organigrama	26
7.4.	Funciones de la Agencia	26
7.5.	Mapa de procesos	29
8.	RUPTURAS ESTRATÉGICAS	30
8.1.	Análisis de la situación actual	31
8.1.1.	Estrategia de TI	31
8.1.1.1.	Misión de TI	31
8.1.1.2.	Visión estratégica de TI	32
8.1.1.3.	Objetivo estratégico de TI	32
8.1.1.4.	Blueprint servicios de la APC Colombia	32
8.1.1.5.	Análisis de brechas por zonas	34
9.	PROYECTOS TECNOLÓGICAS DE SOLUCIÓN A LAS BRECHAS	35
9.1.	Bloques de proyectos	35
9.2.	Fichas de proyectos	36



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

9.3.	Plan maestro o de ruta de TI.....	42
9.4.	Modelo de planeación de TI PETI 2024-2026.....	46
9.4.1.	Plan de compras consolidado	46
9.4.2.	Consolidado por vigencia	58
10.	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.....	58
10.1.	Nivel ejecución del PETI.....	58
10.2.	Cumplimiento presupuestal de proyectos	59
11.	PLAN DE COMUNICACIONES DEL PETI.....	59
12.	CONTROL DE CAMBIOS	60



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

1. INTRODUCCIÓN

En el año 2011 por medio del Decreto 4152 se crea la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia - APC Colombia, en el Artículo 16 se mencionan entre otras, las funciones de la Dirección Administrativa Financiera, entre las cuales se destacan funciones de apoyo a la determinación de estrategias, planeación y diseño de la plataforma tecnológica de la entidad según lo establecido en el Artículo 16 así:

“ARTÍCULO 16. Dirección Administrativa y Financiera. Son funciones de la Dirección Administrativa y Financiera, las siguientes:

1. Asistir a la Dirección en la determinación de las políticas, objetivos y estrategias relacionadas con la administración de la Agencia.

(...)

10. Planificar, dirigir y coordinar los procesos relacionados con la administración de bienes y servicios, manejo de recursos y soportes tecnológicos que requiera la Agencia.

(...)

24. Diseñar, orientar, evaluar y actualizar las políticas, planes y procedimientos relacionados con el crecimiento y diseño de la plataforma tecnológica de la entidad.”

Las funciones especificadas en los sub-índices 10 y 24, se han venido desempeñando a través del Grupo interno de trabajo de las tecnologías de la información y las comunicaciones, correspondiente al proceso Gestión de tecnologías de la información en la APC Colombia, brindando los servicios que corresponden al soporte y el mantenimiento de la

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 3/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

plataforma tecnológica de la Agencia, y adicionalmente ha venido conformando un portafolio de servicios para dar alcance a los dominios de las tecnologías de información comprendidos en tres (3) capas:

- **Capa de Aplicaciones:** Comprende el licenciamiento, instalación, funcionamiento y soporte tecnológico de las aplicaciones que soportan los procesos misionales y de apoyo de la entidad. Así como, el aprovisionamiento de licencias necesarias de ofimática y de autenticación para la conservación de seguridad interna y perimetral de la entidad.
- **Capa de Datos e Información:** Comprende el licenciamiento, instalación, funcionamiento y soporte tecnológico de los Sistemas de Administración de Bases de Datos Electrónicas, Sistemas de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo y Sistemas de Gestión de Datos No Estructurados.
- **Capa de Infraestructura Tecnológica:** Comprende el aprovisionamiento de las capacidades de almacenamiento, procesamiento necesario para soportar las capas de aplicaciones y datos e información. Aprovisiona a los funcionarios de la APC Colombia, en común acuerdo con los líderes o responsables de los procesos, los elementos necesarios para la interacción con la capa de aplicaciones.

Por otra parte, el estado colombiano provee el Marco de referencia de arquitectura empresarial, como una práctica estratégica que busca alinear los objetivos de la Agencia para consolidar y alinear a las necesidades de forma estratégica con la transformación digital de la Agencia y uno de los instrumentos es el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI) que, da alcance a los proyectos y la hoja de ruta de implementación de



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

los mismos para solucionar en corto, mediano y largo plazo las necesidades que se visualizan los componentes tecnológicos de la Agencia.

Es por esto, y teniendo en cuenta los nuevos retos que le fueron asignados a la Agencia, tales como:

- El panorama de un nuevo Plan Nacional de Desarrollo “Colombia Potencia Mundial de la Vida”, y la apuesta de favorecer a la APC Colombia como la entidad que liderará el seguimiento de los recursos de Cooperación Internacional para la implementación del Acuerdo Final para la terminación del conflicto, condiciona a la Agencia a una revisión, ampliación y mejora de su sistema de información misional y su plataforma tecnológica.
- Decreto 603 de 2022 “Por medio del cual se adiciona el Título 8 en la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1067 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Relaciones Exteriores, para crear el Sistema Nacional de Cooperación Internacional de Colombia y se dictan disposiciones relacionadas con el desarrollo de este”, condiciona la gestión de APC Colombia para:

“CAPÍTULO II - ORGANIZACIÓN Y GOBERNANZA

(...) ARTÍCULO 2.2.8.2.5. Roles - APC - Colombia:

(...) b. Promover el diálogo entre entidades nacionales, entre sectores de gobierno y a nivel nación-territorio, para articular acciones y esfuerzos en la gestión de cooperación y en la implementación de planes, programas y proyectos, así como compartir buenas prácticas y lecciones aprendidas.

c. Fomentar la creación de redes y grupos de trabajo multiactor para promover la

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 5/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

construcción colectiva de la demanda y oferta de cooperación internacional.

d. Garantizar que los acuerdos y las decisiones que se tomen en el marco del Sistema Nacional de Cooperación Internacional de Colombia sean de conocimiento y seguimiento de las entidades y territorios.

e. Socializar y promover el uso del Sistema de Información dispuesto por APC- Colombia, con el fin de permitir una coordinación y articulación más eficiente. (...)

CAPÍTULO IV -LINEAS DE ACCIÓN

(...) ARTÍCULO 2.2.8.4.1.1. Espacios de articulación con socios de la cooperación internacional. (...) 2. Promover el intercambio de información de proyectos para tener un mapeo actualizado y completo de la Cooperación internacional en el país para generar conocimiento y así complementar las iniciativas. (...)

- El Decreto 1651 de 2021 “por el cual se reglamenta el artículo 96 de la Ley 788 de 2002, modificado por el artículo 138 de la Ley 2010 de 2019” el cual otorga la competencia a la APC Colombia para la expedición de los Certificados de Utilidad Común (CUC), que son el instrumento para que las entidades ejecutoras de recursos de Cooperación Internacional tramiten exenciones tributarias de los recursos de cooperación internacional no reembolsable que recibe Colombia.

Los factores normativos mencionados anteriormente, demandan el incremento de la capacidad de plataforma tecnológica y la apertura y ampliación de su sistema de información para el intercambio de información, los servicios en línea, la canalización de trámites, la articulación y seguimiento de la gestión con diferentes entidades públicas y partes interesadas, como son:

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 6/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

- El Ministerio de Relaciones Exteriores, el Departamento Nacional de Planeación, Entidades Territoriales, la Oficina del Alto Comisionado, otras Entidades del Orden Nacional, diferentes Actores de la Cooperación Internacional, otros terceros y la ciudadanía en general.
- La implementación de la Política de Gobierno Digital de que trata el Decreto 767 de 2022, permite a la APC Colombia, adoptar los instrumentos de la política que orienta la formulación de iniciativas de tecnología aprovechando el marco de transformación digital bajo el modelo de arquitectura empresarial.

En este sentido, el proceso Gestión de tecnologías de la información, a través de la definición de su PETI para el periodo que corresponde a las vigencias 2024-2026, tendrá la oportunidad de dar soporte a las capacidades de las capas de Aplicaciones, Datos e Información y la de Infraestructura, con el fin de desarrollar su rol estratégico al interior de la Agencia, apoyar los procesos misionales mientras se piensa en tecnología. Así como, también liderar las iniciativas de tecnologías de la información que, deriven en soluciones reales y tener la capacidad de transformar su gestión, como parte de los beneficios que un plan estratégico de tecnologías de información debe producir una vez se inicie su ejecución.

El presente documento, funge como uno de los artefactos o productos definidos para mejorar la prestación de los servicios de tecnologías de la APC Colombia, en el marco del cumplimiento de la Política de gobierno digital.

2. OBJETIVOS



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

2.1. Objetivo general

El PETI representa el norte a seguir por la entidad durante el periodo 2024-2026 y recoge las preocupaciones y oportunidades de mejoramiento de los interesados en lo relacionado con la gestión de TI para apoyar la estrategia y el modelo operativo de la organización apoyados en las definiciones de la Política de gobierno digital.

2.2. Objetivos específicos

- Fortalecer la gobernabilidad en el uso, disponibilidad y aprovechamiento de las tecnologías de la información de la APC Colombia.
- Implementar la estrategia de tecnología de la información en la Agencia, mediante la ejecución y el despliegue de proyectos específicos de tecnología de la información en su proceso de transformación digital.
- Fortalecer la infraestructura de tecnología de la información para la consolidación de la gobernabilidad de la información institucional.

3. ALCANCE

El PETI tiene como finalidad el diagnóstico, análisis, definición y planeación de los proyectos de tecnología que, se ejecutarán para la APC Colombia durante el 2024-2026, estos apoyarán el cumplimiento de los procesos y objetivos propuestos por la Agencia. Además, de las funciones asignadas al proceso de Gestión de tecnologías de la información.

Podrá modificarse conforme se requiera aplicando el procedimiento.



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

4. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

En la enunciación de la Política de tecnología de la información y las comunicaciones,

Código: A-OT-027.

- **Arquitectura empresarial:** Es una metodología que, basada en una visión integral de las organizaciones – o en este caso, de todo el Estado –, permite alinear procesos, datos, aplicaciones e infraestructura tecnológica con los objetivos estratégicos del negocio o con la razón de ser de las entidades. (...) Su principal objetivo es garantizar la correcta alineación de la tecnología y los procesos de negocio en una organización, con el propósito de alcanzar el cumplimiento de sus objetivos estratégicos.
- **Arquitectura tecnología de la información Colombia:** La Arquitectura TI le permite al Estado ser más eficiente al unir los esfuerzos de sus entidades. Se basa en el Marco de Referencia que alinea la gestión TI con la estrategia del Estado. Incluye las arquitecturas sectoriales y territoriales y un modelo de uso y apropiación.
- **Activos informáticos:** Todos los sistemas de computación administrativos pertenecientes a la APC Colombia. Incluyen además software, hardware, archivos y la red de comunicaciones asociada con dichos recursos, así como los servicios provistos a través de medios electrónicos. Constituyen desde los sistemas servidores hasta las computadoras personales conectadas o no a la red, incluyendo los servicios de acceso remoto y dispositivos móviles.
- **Acuerdo de nivel de servicios:** Es un pacto entre un proveedor de servicio y su cliente con objeto de fijar el nivel acordado para la calidad de dicho servicio. El ANS es una herramienta que ayuda a ambas partes a llegar a un consenso en términos del nivel de calidad del servicio, en aspectos tales como tiempo de respuesta,



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

disponibilidad horaria, documentación disponible, personal asignado al servicio entre otros.

- **Biblioteca de Infraestructura de Tecnologías de Información (ITIL):** Es un conjunto de conceptos y buenas prácticas usadas para la gestión de servicios de tecnologías de la información, el desarrollo de tecnologías de la información y las operaciones relacionadas. ITIL da descripciones detalladas de un extenso conjunto de procedimientos de gestión ideados para ayudar a las organizaciones a lograr calidad y eficiencia en las operaciones de TI.
- **Catálogo de servicios de tecnología de la información:** Descripción detallada de todos los servicios de TI que se prestan y los recursos asignados para ello.
- **Chief Information Officer (CIO):** Son los líderes de la gestión estratégica de Tecnologías de Información, encargados de planificar, organizar, coordinar, gestionar y controlar la estrategia de uso y apropiación de TI, y todo lo que conlleva esta tarea.
- **Control Objectives for Information and Related Technology (COBIT):** Es un conjunto de mejores prácticas internacionales para el manejo de información, un marco de referencia para la dirección de TI.
- **Disaster Recovery Plan (DRP):** Proceso de recuperación que cubre los datos, el hardware y el software crítico, para que un negocio pueda comenzar de nuevo sus operaciones en caso de un desastre natural o causado por humanos.
- **Estrategia de tecnología de la información:** Conjunto de estrategias de TI permiten alinear las iniciativas de TI a la estrategia e iniciativas definidas por la institución. Comprende desde el entendimiento estratégico, la definición de Arquitectura Empresarial, mapa de ruta de Arquitectura Empresarial, documentación de la estrategia de TI, políticas y estándares de gestión entre otros.



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

- **Gobierno de tecnología de la información:** Pautas, herramientas y guías para definir instancias que permitan guiar la toma de decisiones alrededor de la adecuada gestión y operación de las tecnologías de la información. Permiten alinear las definiciones, principios y lineamientos definidos en la estrategia de la institución y los dominios de estrategia de TI, información, sistemas de información, servicios tecnológicos y en el dominio de uso y apropiación.
- **Mesa de servicios o Mesa de ayuda (en inglés Help Desk):** Es el conjunto de recursos tecnológicos y humanos, para prestar servicios con la posibilidad de gestionar y solucionar todas las posibles incidencias de manera integral, junto con la atención de requerimientos relacionados a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
- **Plan Estratégico de Tecnologías de Información (PETI):** Artefacto que se utiliza para expresar la Estrategia de TI. Este documento hace parte integral de la estrategia de la institución y es el resultado de un adecuado ejercicio de planeación estratégica de TI. Cada vez que una institución pública hace un ejercicio o proyecto de Arquitectura Empresarial, su resultado debe ser integrado al PETI.
- **El SECOP II:** Funciona como una plataforma transaccional con cuentas para las Entidades Estatales y los Proveedores. Cada cuenta tiene unos usuarios asociados a ella. Desde sus cuentas las Entidades Estatales crean, evalúan y adjudican Procesos de Contratación. Los Proveedores pueden hacer comentarios a los Documentos del Proceso, presentar ofertas y seguir el proceso de selección en línea.
- **Tecnología de la información (TI):** Herramientas y métodos utilizados para recabar, retener, manipular o distribuir información, la cual se encuentra por lo general relacionada con las computadoras y las tecnologías afines aplicadas a la toma de



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

decisiones.

5. SIGLAS

- **APC Colombia:** Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia.
- **AE:** Arquitectura empresarial.
- **CIO:** Chief Information Officer.
- **COBIT:** Control Objectives for Information and Related Technology.
- **DPR:** Disaster Recovery Plan.
- **ENCI:** Estrategia Nacional de Cooperación Internacional.
- **FOCAI:** Fondo de Cooperación y Asistencia Internacional.
- **HELP DESK:** Mesa de servicios o Mesa de ayuda.
- **ITIL:** Infraestructura de Tecnologías de Información.
- **MinTic:** Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- **PEI:** Planeación Estratégica Institucional.
- **PND:** Plan Nacional de Desarrollo.
- **SGI:** Sistema de Gestión Integral.
- **TI:** Tecnología de la información.
- **TIC:** Tecnologías de la Información y la Comunicación.

6. MARCO NORMATIVO

A continuación, se relaciona la normativa clave que, puede servir como guía a la Agencia, para la estructuración del PETI.



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
N001	Decreto 4152 de 2011	Por el cual se escinden unas funciones de la Agencia Presidencial para la Acción Social y la Cooperación internacional - Acción Social y se crea la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia - APC Colombia.	Decreto
N002	Decreto 603 de 2022	Por medio del cual se adiciona el Título 8 en la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1067 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Relaciones Exteriores, para crear el Sistema Nacional de Cooperación Internacional de Colombia y se dictan disposiciones relacionadas con el desarrollo del mismo.	Decreto
N003	Decreto 1263 de 2022	Por el cual se adiciona el Título 22 a la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con el fin de definir lineamientos y estándares aplicables a la Transformación Digital Pública.	Decreto
N004	Decreto 767 de 2022	Por el cual se establecen los lineamientos generales de la Política de Gobierno	Decreto

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 13/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
		Digital y se subroga el Capítulo 1 del Título 9 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	
N005	Resolución 746 de 2022	Por la cual se fortalece el modelo de seguridad y privacidad de la información y se definen lineamientos adicionales a los establecidos en la Resolución número 500 de 2021.	Resolución
N006	Decreto 338 de 2022	Por el cual se adiciona el Título 21 a la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Único 1078 de 2015, Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con el fin de establecer los lineamientos generales para fortalecer la gobernanza de la seguridad digital, se crea el Modelo y las instancias de Gobernanza de Seguridad Digital y se dictan otras disposiciones.	Decreto
N007	Directiva Presidencial No. 02 de 2022	Directrices para garantizar la implementación segura de la Política de Gobierno Digital liderada por el Ministerio	Directiva Presidencial

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 14/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
		de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC).	
N008	Resolución 500 de 2021	Por la cual se establecen los lineamientos y estándares para la estrategia de seguridad digital y se adopta el modelo de seguridad y privacidad como habilitador de la política de Gobierno Digital.	Resolución
N009	Directiva Presidencial 03 de 2021	Lineamientos para el uso de servicios en la nube, inteligencia artificial, seguridad digital y gestión de datos.	Directiva Presidencial
N010	CONPES 3995 de 2020	Este documento CONPES, formula una política nacional que tiene como objetivo establecer medidas para ampliar la confianza digital y mejorar la seguridad digital de manera que Colombia sea una sociedad incluyente y competitiva en el futuro digital.	CONPES
N011	Resolución 1519 de 2020	Por la cual se definen los estándares y directrices para publicar la información señalada en la Ley 1712 del 2014 y se definen los requisitos en materia de acceso a información pública, accesibilidad web, seguridad digital y datos abiertos.	Resolución

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 15/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
N012	Decreto 620 de 2020	Estableciendo los lineamientos generales en el uso y operación de los servicios ciudadanos digitales".	Decreto
N013	Conpes 3975 de 2019	Define la Política Nacional de Transformación Digital e Inteligencia Artificial, estableció una acción a cargo de la Dirección de Gobierno Digital para desarrollar los lineamientos para que las entidades públicas del orden nacional elaboren sus planes de transformación digital con el fin de que puedan enfocar sus esfuerzos en este tema.	Conpes
N014	Decreto 2106 del 2019	Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública Capítulo II Transformación Digital Para Una Gestión Pública Efectiva.	Decreto
N015	Circular 02 de 2019	Con el propósito de avanzar en la transformación digital del Estado e impactar positivamente la calidad de vida de los ciudadanos generando valor público en cada una de las interacciones digitales	Circular

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 16/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
		entre ciudadano y Estado y mejorar la provisión de servicios digitales de confianza y calidad.	
N016	Directiva 02 2019	Moderniza el sector de las TIC, se distribuyen competencias, se crea un regulador único y se dictan otras disposiciones.	Directiva
N017	Conpes 3920 de 2018 Big Data	La presente política tiene por objetivo aumentar el aprovechamiento de datos, mediante el desarrollo de las condiciones para que sean gestionados como activos para generar valor social y económico. En lo que se refiere a las actividades de las entidades públicas, esta generación de valor es entendida como la provisión de bienes públicos para brindar respuestas efectivas y útiles frente a las necesidades sociales.	Conpes
N018	Decreto 1008 de 2018	Por el cual se establecen los lineamientos generales de la política de Gobierno Digital y se subroga el Capítulo 1 del Título 9 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del	Decreto

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 17/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
		sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	
N019	Decreto 612 de 2018	Por el cual se fijan directrices para la integración de los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción por parte de las entidades del Estado.	Decreto
N020	Resolución 2710 de 2017	Por la cual se establecen lineamientos para la adopción del protocolo IPv6.	Resolución
N021	Decreto 1499 de 2017	Por medio del cual se modifica el Decreto 1083 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Función Pública, en lo relacionado con el Sistema de Gestión establecido en el artículo 133 de la Ley 1753 de 2015.	Decreto
N022	Decreto 1413 de 2017	En el Capítulo 2 Características de los Servicios Ciudadanos Digitales, Sección 1 Generalidades de los Servicios Ciudadanos Digitales.	Decreto
N023	Decreto 728 de 2017	Por el cual se adiciona el capítulo 2 al título 9 de la parte 2 del libro 2 del Decreto Único Reglamentario del sector TIC, Decreto 1078 de 2015, para fortalecer el modelo de Gobierno Digital en las	Decreto

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 18/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
		entidades del orden nacional del Estado colombiano, a través de la implementación de zonas de acceso público a Internet inalámbrico.	
N024	Conpes 3854 de 2016: Política Nacional de Seguridad Digital de Colombia	<p>El crecimiento en el uso masivo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en Colombia, reflejado en la masificación de las redes de telecomunicaciones como base para cualquier actividad socioeconómica y el incremento en la oferta de servicios disponibles en línea, evidencian un aumento significativo en la participación digital de los ciudadanos. Lo que a su vez se traduce en una economía digital con cada vez más participantes en el país.</p> <p>Desafortunadamente, el incremento en la participación digital de los ciudadanos trae consigo nuevas y más sofisticadas formas para atentar contra su seguridad y la del Estado. Situación que debe ser atendida, tanto brindando protección en el ciberespacio para atender estas</p>	Conpes

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 19/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
		amenazas, como reduciendo la probabilidad de que estas sean efectivas, fortaleciendo las capacidades de los posibles afectados para identificar y gestionar este riesgo.	
N025	Decreto 415 de 2016	Por el cual se adiciona el Decreto Único Reglamentario del sector de la Función Pública, Decreto Numero 1083 de 2015, en lo relacionado con la definición de los lineamientos para el fortalecimiento institucional en materia de tecnologías de la información y las Comunicaciones.	Decreto
N026	Resolución 3564 2015	Reglamenta algunos artículos y párrafos del Decreto número 1081 de 2015 (Lineamientos para publicación de la Información para discapacitados).	Resolución
N027	Resolución 3564 de 2015	Por la cual se reglamentan aspectos relacionados con la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.	Resolución
N028	Decreto 2433 de 2015	Por el cual se reglamenta el registro de TIC y se subroga el título 1 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del sector de	Decreto

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 20/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
		Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	
N029	Ley 1753 de 2015	Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 "TODOS POR UN NUEVO PAÍS" "Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.	Ley
N030	Decreto 1078 de 2015	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	Decreto
N031	Decreto 103 de 2015	Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1712 de 2014 y se dictan otras disposiciones.	Decreto
N032	Decreto 2573 de 2014	Por el cual se establecen los lineamientos generales de la Estrategia de Gobierno en línea, se reglamenta parcialmente la Ley 1341 de 2009 y se dictan otras disposiciones.	Decreto
N033	Ley 1712 de 2014	Por medio de la cual se crea la ley de transparencia y del derecho de acceso a la	Ley

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 21/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
		información pública nacional y se dictan otras disposiciones.	
N034	Decreto 1377 de 2013	Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1581 de 2012" o Ley de Datos Personales.	Decreto
N035	NTC 5854 de 2012	Accesibilidad a páginas web El objeto de la Norma Técnica Colombiana (NTC) 5854 es establecer los requisitos de accesibilidad que son aplicables a las páginas web, que se presentan agrupados en tres niveles de conformidad: A, AA, y AAA.	NTC
N036	Decreto 2693 de 2012	Por el cual se establecen los lineamientos generales de la Estrategia de Gobierno en Línea de la República de Colombia, se reglamentan parcialmente las Leyes 1341 de 2009, 1450 de 2011, y se dictan otras disposiciones.	Decreto
N037	Decreto 2364 de 2012	Por medio del cual se reglamenta el artículo 7 de la Ley 527 de 1999, sobre la firma electrónica y se dictan otras disposiciones.	Decreto
N038	Ley 1581 de 2012	Por la cual se dictan disposiciones	Ley

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 22/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
		generales para la protección de datos personales.	
N039	Decreto 4152 de 2011	“Por el cual se escinden unas funciones de la Agencia Presidencial para la Acción Social y la Cooperación internacional– Acción Social y se crea la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC– Colombia”.	Decreto
	Decreto 235 de 2010	Por el cual se regula el intercambio de información entre entidades para el cumplimiento de funciones públicas.	Decreto
N040	Decreto 4485 de 2009	Por medio de la cual se adopta la actualización de la Norma Técnica de Calidad en la Gestión Pública.	Decreto
N041	Ley 1341 de 2009	Por la cual se definen Principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), se crea la Agencia Nacional del Espectro y se dictan otras disposiciones.	Ley

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 23/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
N042	Ley 962 de 2005	<p>El Artículo 14 lo siguiente “Cuando las entidades de la Administración Pública requieran comprobar la existencia de alguna circunstancia necesaria para la solución de un procedimiento o petición de los particulares, que obre en otra entidad pública, procederán a solicitar a la entidad el envío de dicha información. En tal caso, la carga de la prueba no corresponderá al usuario.</p> <p>Será permitido el intercambio de información entre distintas entidades oficiales, en aplicación del principio de colaboración. El envío de la información por fax o por cualquier otro medio de transmisión electrónica, proveniente de una entidad pública, prestará mérito suficiente y servirá de prueba en la actuación de que se trate, siempre y cuando se encuentre debidamente certificado digitalmente por la entidad que lo expide y haya sido solicitado por el funcionario superior de aquel a quien se</p>	Ley

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 24/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	MARCO NORMATIVO	DESCRIPCIÓN	MARCO
		atribuya el trámite”.	
N043	CONPES 3292 de 2004	Señala la necesidad de eliminar, racionalizar y estandarizar trámites a partir de asociaciones comunes sectoriales e intersectoriales (cadenas de trámites), enfatizando en el flujo de información entre los eslabones que componen la cadena de procesos administrativos y soportados en desarrollos tecnológicos que permitan mayor eficiencia y transparencia en la prestación de servicios a los ciudadanos.	CONPES
N044	Decreto 2150 de 1995	Por el cual se suprime y reforman regulaciones, procedimientos o trámites innecesarios existentes en la Administración Pública	Decreto

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2024.



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

7. ENTENDIMIENTO ORGANIZACIONAL

7.1. Misión

La Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia tiene por objetivo gestionar, orientar y coordinar técnicamente la cooperación internacional pública, privada, técnica y financiera no reembolsable que reciba y otorgue el país; así como ejecutar, administrar y apoyar la canalización y ejecución de recursos, programas y proyectos de cooperación internacional, atendiendo los objetivos de política exterior y el Plan Nacional de Desarrollo (PND).

7.2. Visión

En 2023, APC Colombia es reconocida nacional e internacionalmente como líder técnico que promueve y gestiona con innovación y efectividad la cooperación internacional del país, para responder a las prioridades globales y nacionales.

7.3. Organigrama

La estructura orgánica institucional fue definida mediante el Decreto 4152 del 3 de noviembre de 2011. A continuación, se indica el enlace de la sede electrónica de la APC Colombia, donde se encuentra publicado: [Organigrama | Agencia Presidencial de Cooperación Internacional](#)

7.4. Funciones de la Agencia

Establecidas en el Decreto 4152 de 2011:

- Ejecutar, de acuerdo con la política de cooperación internacional que fije el Gobierno

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 26/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

Nacional a través del Ministerio de Relaciones Exteriores, los programas y proyectos relacionados con el objetivo de la Agencia.

- Contribuir con el posicionamiento de los temas de cooperación en los escenarios y negociaciones internacionales, de acuerdo con la estrategia nacional de cooperación y de la política exterior fijada por el Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Relaciones Exteriores.
- Gestionar y promover la cooperación internacional técnica y financiera no reembolsable bajo la dirección y coordinación del Consejo Directivo, para lo cual podrá proponer y establecer alianzas estratégicas de oferta y demanda, entre actores nacionales e internacionales, públicos y privados.
- Coordinar y articular con los potenciales aportantes, beneficiarios y receptores de cooperación internacional pública y privada, la cooperación técnica y financiera no reembolsable que reciba y otorgue el país a nivel nacional y territorial, así como los recursos que se obtengan como resultado de condonación de deuda con naturaleza de contenido social o ambiental.
- Brindar insumos y apoyar al Ministerio de Relaciones Exteriores y demás entidades públicas que lo requieran, en los procesos de negociación de los acuerdos, tratados o convenciones marco en materia de cooperación y de los acuerdos o convenios complementarios de cooperación internacional, técnica o financiera no reembolsable.
- Definir, bajo los marcos y lineamientos de cooperación internacional, y en coordinación con los cooperantes, beneficiarios y receptores, las estrategias, programas y proyectos de cooperación técnica y financiera no reembolsable que reciba y otorgue el país.
- Ejecutar las estrategias de oferta y demanda de cooperación internacional y coordinar



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

la ejecución de los proyectos respectivos.

- Promover, gestionar y facilitar las acciones de cooperación descentralizada que reciban y otorguen las entidades territoriales y el sector privado.
- Emitir aval o no objeción a los programas y proyectos de cooperación que demande el país, cuando así lo requiera el cooperante, y en coordinación con las instancias competentes.
- Liderar los mecanismos de coordinación interinstitucional como instancia de articulación, identificación, formulación, seguimiento y análisis de la cooperación que recibe y otorga el país, con los actores nacionales, sectoriales, territoriales e internacionales de la agenda de cooperación.
- Producir, procesar y compartir información y conocimiento para el análisis de la dinámica de la cooperación internacional en el país.
- Administrar los recursos, planes, programas y proyectos de cooperación internacional técnica y financiera no reembolsable o de cooperación privada que adelante el país, observando la voluntad del donante, y apoyar la ejecución de las entidades beneficiarias cuando así se requiera bajo las directrices que imparta el Consejo Directivo.
- Administrar el Fondo de Cooperación y Asistencia Internacional (FOCAI).
- Manejar las cuentas en moneda nacional o extranjera necesarias para su operación, la administración de recursos o la ejecución de proyectos, en coordinación con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y las demás actividades financieras que sean necesarias para el cumplimiento de su objeto.
- Las demás que le sean asignadas por la ley.



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

El Grupo interno de trabajo de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones creado mediante Resolución No. 114 del 01 de abril de 2019, lidera el proceso de Gestión de tecnologías de la información y ejecuta el PETI para el fortalecimiento institucional en materia de tecnologías de la información.

7.5. Mapa de procesos

El mapa de procesos es la representación de la gestión por procesos de la APC Colombia. A continuación, se indica el enlace de la sede electrónica de la Agencia, donde se encuentra publicado: [Mapa de Procesos | Agencia Presidencial de Cooperación Internacional](#).

ID	PROCESO ESTRATÉGICO
1	Direccionamiento estratégico y planeación
2	Gestión de comunicaciones

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2024.

ID	PROCESO MISIONAL
3	Identificación y priorización de la cooperación internacional
4	Preparación y formulación de la cooperación internacional
5	Implementación y seguimiento de la cooperación internacional
6	Administración de recursos de cooperación internacional no reembolsables y donaciones en especie

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2024.



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	PROCESO DE APOYO
7	Gestión de talento humano
8	Gestión contractual
9	Gestión jurídica
10	Gestión de tecnologías de la información
11	Gestión financiera
12	Gestión de servicio al ciudadano
13	Gestión administrativa

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2024.

ID	PROCESO DE CONTROL
14	Evaluación, control y mejora

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2024.

8. RUPTURAS ESTRATÉGICAS

Las rupturas estratégicas nos permiten identificar los paradigmas a romper de las Entidades Públicas para llevar a cabo la transformación de la gestión de tecnología de la información. Por lo cual, se identifican las siguientes rupturas estratégicas que, puedan determinar transformaciones de negocio relacionadas con la gestión de tecnología de la información en la APC Colombia:

- Considerar la tecnología como un factor de valor estratégico para la institución.
- Adoptar el Marco de referencia de arquitectura empresarial de tecnología de la información que le permita a la entidad ser más eficiente en el uso de sus recursos, y

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 30/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

alinear la estrategia de tecnología de la información con la Planeación Estratégica Institucional (PEI), y esta con el sector.

- Se hace necesario actualizar o mejorar los procedimientos y estándares para la operación de los servicios tecnológicos, infraestructura tecnológica y sistemas de información.
- No existen flujos de información que permitan ser integrados en sistemas y servicios que faciliten acciones coordinadas entre los procesos.

8.1. Análisis de la situación actual

Este apartado comprende el diagnóstico realizado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, sobre cada uno de los 6 dominios del marco de referencia de arquitectura TI con el fin de determinar los aspectos actuales de la Agencia en cada una de las dimensiones, a partir de los grados de madurez y deficiencias encontradas serán establecidas acciones que permitirán disminuir la brecha con base en la formulación de proyectos tecnológicos que fomenten aumentar el nivel de gobierno, innovación y operación de TI .

8.1.1. Estrategia de TI

8.1.1.1. Misión de TI

Conforme a la caracterización del proceso Gestión de Tecnologías de la información y el objetivo del mismo, su misión es: *“Generar e implementar soluciones tecnológicas que provean en forma oportuna, eficiente y transparente la información necesaria para el cumplimiento de los fines misionales de la APC-Colombia, alineando la estrategia institucional con la estrategia del proceso de tecnología, formulando dentro de sus*



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

procedimientos los lineamientos y buenas prácticas de gestión para el manejo idóneo de la información en la Entidad.”

8.1.1.2. Visión estratégica de TI

Lograr que, en 2026, la APC Colombia sea líder por la adopción de las tendencias tecnológicas que permitan a las partes interesadas y grupos de valor, integrarse entre sí para la generación, procesamiento y el reporte de información en la implementación de la ENCI.

8.1.1.3. Objetivo estratégico de TI

Realizar la transformación digital de la APC Colombia que permita sumar valor estratégico a los procesos de la entidad para su fortalecimiento por medio de la adopción de nuevas capacidades tecnológicas como la Analítica de Datos y la Interoperabilidad con el fin de lograr la integración de las partes interesadas y grupos de valor, en el marco de la Cooperación Internacional e Intra-Nacional.

8.1.1.4. Blueprint servicios de la APC Colombia

Con el fin de abordar la estrategia de tecnología de la información para las vigencias 2024-2025-2026, se realizó el Blueprint de los servicios que contempla tres (3) zonas:

- **Zona de Servicios de Canales:** Son aquellos canales tecnológicos desde los cuales las partes interesadas y grupos de valor de cooperación pueden acceder.
- **Zona de Servicios de Negocio:** Corresponde con aquellos servicios gruesos de negocio que hacen parte integral en el ciclo de vida de la cooperación



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

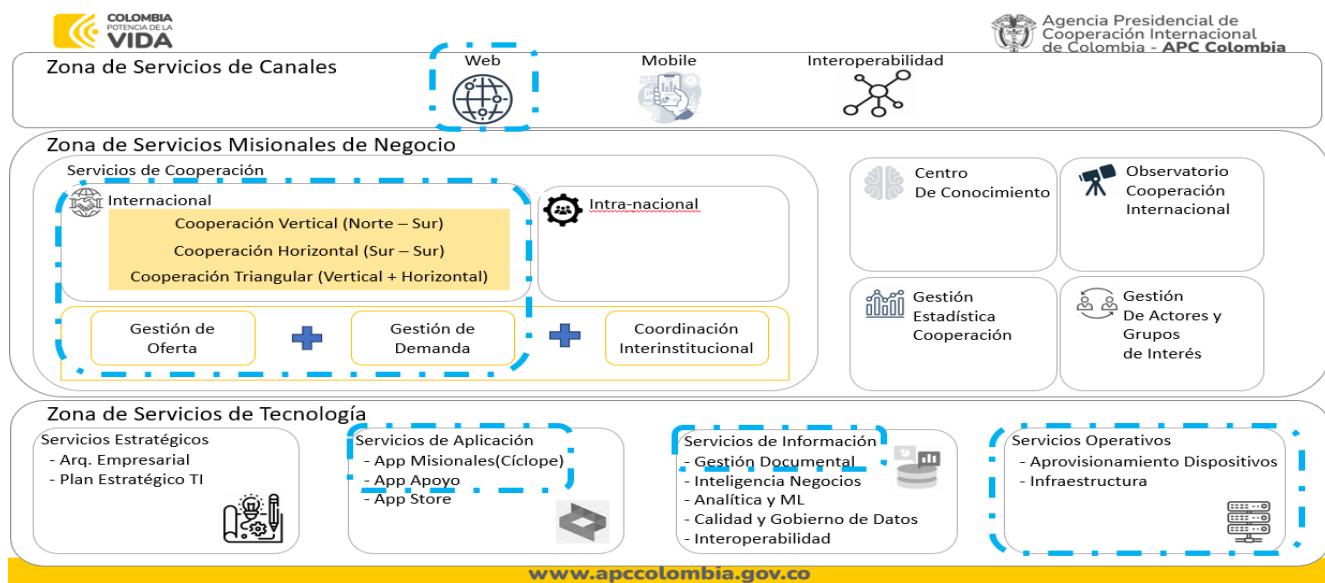
Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

- Zona de Servicios de Tecnología:** Son aquellos servicios de tecnología que apalancan y soportan los servicios de negocio y los canales.

En el Blueprint de servicios Se identificaron las capacidades de negocio actuales y futuras:

Desde el punto de vista de las necesidades de negocio, a la fecha la entidad requiere ampliar las capacidades y cambiar el registro de proyectos histórico a un registro de proyectos en línea y que tenga la capacidad de interoperabilidad con las partes interesadas y grupos de valor, en el marco de la Cooperación Internacional e Intra-Nacional. A continuación, se presenta el Blueprint elaborado, en el cual se logra identificar la brecha existente entre las capacidades de servicios que se tienen actualmente (enmarcado en línea azul discontinua) y las nuevas capacidades deseadas de la APC Colombia.

Blueprint



Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2024.

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 33/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

8.1.1.5. Análisis de brechas por zonas

- **Zona de servicios de canales:** Actualmente solo se tiene un canal web para integración de los servicios por medio de los cuales un actor interesado de puede interactuar, es necesario extender dichos canales hacia software de aplicaciones mobile para que se tengan los servicios de cooperación dispuestos por la Agencia en la mano. Al igual que, software de interoperabilidad para tener la capacidad de intercambio de información desde y hacia nuestros actores de cooperación.
- **Zona de servicios misionales de negocio:** Desde el punto de vista de tecnología solamente se está soportando de forma muy básica a través de un registro histórico de datos los proyectos de cooperación internacional y particularmente lo concerniente a oferta y demanda, sin embargo, es necesario ampliar las capacidades tecnológicas con el fin de dar un soporte holístico al negocio y moderno a la cooperación internacional, adicionándole nuevas funcionalidades de software para la gestión de Proyectos de cooperación intra nacional, Hub de conocimiento, Observatorio de Cooperación Internacional, la Gestión Estadística de Cooperación, así como también la Gestión de Actores y Grupos de Interés por medio de integración con el Módulo de Terceros.
- **Zona de servicios de tecnología:** Con el fin de poder sostener y ampliar las capacidades de negocio, también se requiere ampliar el portafolio de servicios de tecnología de forma que permita brindar herramientas estratégicas como lo es la AE y el PETI, Diseñar y Construir nuevo software de aplicaciones, brindar la posibilidad de gestionar grandes volúmenes de datos con software para su procesamiento e



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

intercambio. Así como, la publicación en línea de métricas e indicadores de gestión necesarios para la toma efectiva y oportuna de decisiones de Negocio.

9. PROYECTOS TECNOLÓGICAS DE SOLUCIÓN A LAS BRECHAS

Analizadas las brechas encontradas por cada Zona de Servicios, se establecen aquellos proyectos necesarios para el fortalecimiento tecnológico de la APC Colombia y que desarrollan nuevas capacidades para cumplir con las expectativas desde el marco institucional y aplicadas al ámbito tecnológico, así:

9.1. Bloques de proyectos

En el siguiente cuadro se muestran los bloques de proyectos planeados para las vigencias 2024, 2025 y 2026:

ID	BLOQUE DE SOLUCIÓN	TIPO DE BLOQUE DE SOLUCIÓN	CÓDIGO PROYECTO	PROYECTO DEL PORTAFOLIO
1	Infraestructura	Licenciamiento	portafolio_pr-1-inf-licenciamiento	Operación centro de datos
2	Infraestructura	Licenciamiento	portafolio_pr-2-inf-licenciamiento	Operación comunicaciones electrónicas
3	Infraestructura	Servicios tecnológicos de ti	portafolio_pr-3-inf-servicios tecnologicos de it	Mesa de servicios
4	Infraestructura	Servicios tecnológicos de ti	portafolio_pr-4-inf-servicios tecnologicos de it	Conectividad y comunicaciones

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 35/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ID	BLOQUE DE SOLUCIÓN	TIPO DE BLOQUE DE SOLUCIÓN	CÓDIGO PROYECTO	PROYECTO DEL PORTAFOLIO
5	Sistemas de información	Servicios tecnológicos de ti	portafolio_pr-5-sis-servicios tecnologicos de it	Soporte de sistemas de información
6	Sistemas de información	Aplicaciones	portafolio_pr-6-sis-aplicaciones	Mejoramiento y/o ampliación de sistemas de información
7	Gobierno electrónico	Sgspi	portafolio_pr-7-gob-sgspi	Mantenimiento del sgspi
8	Gobierno electrónico	Sgspi	portafolio_pr-8-gob-sgspi	Soporte del sgspi
9	Infraestructura	hardware de it	portafolio_pr-9-inf-hardware de it	Infraestructura del centro de datos
10	Infraestructura	hardware de it	portafolio_pr-10-inf-hardware de it	Parque computacional y periféricos

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2024.

9.2. Fichas de proyectos

Para la estimación del presupuesto se tuvo en cuenta la Guía de Elaboración de Estudios de Sector, emitida por Colombia Compra Eficiente la cual establece en el apartado 1.3.4 Estudio de Mercado lo siguiente: “Este comprende la realización de un análisis de los diferentes



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

precios de los bienes o servicios a contratar que se registran en el mercado, los cuales pueden consultarse a través de mecanismos como la solicitud de cotizaciones, la consulta de bases de datos especializadas y el análisis de precios históricos. También involucra el análisis de las variables consideradas para calcular el presupuesto oficial o precio del contrato”.

De acuerdo con lo anterior, se tomó como base de datos especializadas el SECOP II, históricos de APC-Colombia, así mismo, se verificaron las cotizaciones realizadas en la entidad y para las variables de componentes de software a desarrollar, se aplica la estrategia de juicio de expertos para la estimación de esfuerzos, como resultado de estos análisis se obtuvieron siguientes datos:

Número de Proyecto:	PORTAFOLIO_PR-1-INF-LICENCIAMIENTO-	
Nombre de Proyecto:	OPERACIÓN CENTRO DE DATOS	
Fuente de Costos:	SECOP II, FUENTES INTERNAS, COTIZACIONES	
Descripción del proyecto:	CONTAR CON LOS SERVICIOS NECESARIOS PARA SOPORTAR LA OPERACIÓN DEL CENTRO DE DATOS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA.	
Número de iniciativas del proyecto	6,00	
Valor Proyecto presupuestado 2024:	\$	346.727.000
Valor Proyecto presupuestado 2025:	\$	103.717.786
Valor Proyecto presupuestado 2026:	\$	422.455.202
TOTAL	\$1.026.214.028	

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 37/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

Número de Proyecto:	PORTAFOLIO_PR-2-INF-LICENCIAMIENTO	
Nombre de Proyecto:	OPERACIÓN COMUNICACIONES ELECTRONICAS	
Fuente de Costos:	SECOP II, FUENTES INTERNAS, COTIZACIONES	
Descripción del proyecto:	CONTAR CON SERVICIOS NECESARIOS, PARA BRINDAR LAS COMUNICACIONES COLABORATIVAS DE LA AGENCIA (CORREO, DRIVE, CHAT, ETC), DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA.	
Número de iniciativas del proyecto		6,00
Valor Proyecto presupuestado 2024:	\$	81.876.933
Valor Proyecto presupuestado 2025:	\$	44.326.292
Valor Proyecto presupuestado 2026:	\$	104.251.762
TOTAL	\$	230.454.987

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026.

Número de Proyecto:	PORTAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	
Nombre de Proyecto:	MESA DE SERVICIOS	
Fuente de Costos:	SECOP II, FUENTES INTERNAS, COTIZACIONES	
Descripción del proyecto:	CONTAR CON LOS SERVICIOS NECESARIOS PARA SOPORTAR LOS REQUERIMIENTOS, INCIDENTES, PROBLEMAS Y LA RESOLUCIÓN DE ESTOS, PARA BRINDAR UNA SOLUCIÓN ADECUADA A LOS CLIENTES INTERNOS Y EXTERNOS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA.	
Número de iniciativas del proyecto		8
Valor Proyecto presupuestado 2024:	\$	194.533.332
Valor Proyecto presupuestado 2025:	\$	55.999.999
Valor Proyecto presupuestado 2026:	\$	132.000.000
TOTAL	\$	382.533.331

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026.

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 38/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

Número de Proyecto:	PORTAFOLIO_PR-4-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	
Nombre de Proyecto:	CONNEXIVIDAD Y COMUNICACIONES	
Fuente de Costos:	SECOP II, FUENTES INTERNAS, COTIZACIONES	
Descripción del proyecto:	CONTAR CON SERVICIOS NECESARIOS, PARA BRINDAR CANALES DE COMUNICACIÓN TANTO A CLIENTE INTERNO COMO EXTERNO (TELEFONÍA Y LINEAS 0800) PARA LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA.	
Número de iniciativas del proyecto		3
Valor Proyecto presupuestado 2024:	\$	3.420.000
Valor Proyecto presupuestado 2025:	\$	3.655.232
Valor Proyecto presupuestado 2026:	\$	5.305.461
TOTAL	\$	12.380.693

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026.

Número de Proyecto:	PORTAFOLIO_PR-5-SIS-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE SI	
Nombre de Proyecto:	SOPORTE DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
Fuente de Costos:	SECOP II, FUENTES INTERNAS, COTIZACIONES	
Descripción del proyecto:	CONTAR CON LOS SERVICIOS NECESARIOS PARA BRINDAR SOPORTE A LAS APLICACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA.	
Número de iniciativas del proyecto		6
Valor Proyecto presupuestado 2024:	\$	116.490.113
Valor Proyecto presupuestado 2025:	\$	59.315.020
Valor Proyecto presupuestado 2026:	\$	127.023.436
TOTAL	\$	322.828.569

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026.

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2024.

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 39/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

Número de Proyecto:	PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES-
Nombre de Proyecto:	MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
Fuente de Costos:	SECOP II, FUENTES INTERNAS, COTIZACIONES
Descripción del proyecto:	REALIZAR MEJORAS Y/O NUEVAS LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, APLICACIONES O HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS QUE CONTRIBUYAN A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA.
Número de iniciativas del proyecto	31
Valor Proyecto presupuestado 2024:	\$ 792.784.610
Valor Proyecto presupuestado 2025:	\$ 423.434.671
Valor Proyecto presupuestado 2026:	\$ 588.299.742
TOTAL	\$ 1.639.519.023

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026.

Número de Proyecto:	PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSP
Nombre de Proyecto:	MANTENIMIENTO DEL SGSP
Fuente de Costos:	SECOP II, FUENTES INTERNAS, COTIZACIONES
Descripción del proyecto:	PRESTAR SERVICIO DE AUDITORÍA EXTERNA DE MANTENIMIENTO DE LA CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN –SGSP- EN EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 27001:2022 DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.
Número de iniciativas del proyecto	11
Valor Proyecto presupuestado 2024:	\$ 11.884.768
Valor Proyecto presupuestado 2025:	\$ 161.206.446
Valor Proyecto presupuestado 2026:	\$ 112.000.000
TOTAL	\$ 285.091.214

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026.

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 40/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

Número de Proyecto:	PORTAFOLIO_PR-8-GOB-SGSPI
Nombre de Proyecto:	SOPORTE DEL SGSPI
Fuente de Costos:	SECOP II, FUENTES INTERNAS, COTIZACIONES
Descripción del proyecto:	PRESTAR SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN AL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN –SGSPI- EN EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 27001:2022 DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.
Número de iniciativas del proyecto	5
Valor Proyecto presupuestado 2024:	\$ 92.058.333
Valor Proyecto presupuestado 2025:	\$ 684.250
Valor Proyecto presupuestado 2026:	\$ 90.496.629
TOTAL	\$ 183.239.212

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026.

Número de Proyecto:	PORTAFOLIO_PR-9-INF-HARDWARE DE IT
Nombre de Proyecto:	INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS
Fuente de Costos:	SECOP II, FUENTES INTERNAS, COTIZACIONES
Descripción del proyecto:	IMPLEMENTAR INFRAESTRUCTURA ACTUALIZADA Y CON LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA ALBERGAR SERVIDORES, BASES DE DATOS, APLICACIONES Y SERVICIOS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA.
Número de iniciativas del proyecto	4
Valor Proyecto presupuestado 2024:	\$ 1.625.791.600
Valor Proyecto presupuestado 2025:	\$ 10.750.000
Valor Proyecto presupuestado 2026:	\$ 245.000.000
TOTAL	\$ 1.881.541.600

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026.



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

Número de Proyecto:	PORTAFOLIO_PR-10-INF-HARDWARE DE IT
Nombre de Proyecto:	PARQUE COMPUTACIONAL Y PERIFERICOS
Fuente de Costos:	SECOP II, FUENTES INTERNAS, COTIZACIONES
Descripción del proyecto:	ACTUALIZAR Y/O RENOVAR EL PARQUE COMPUTACIONAL Y SUS PERIFÉRICOS DE ENTRADA Y SALIDA PARA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA.
Número de iniciativas del proyecto	3
Valor Proyecto presupuestado 2024:	\$ 47.398.000
Valor Proyecto presupuestado 2025:	\$ 314.194.223
Valor Proyecto presupuestado 2026:	\$ 50.000.000
TOTAL	\$ 411.592.233

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026.

9.3. Plan maestro o de ruta de TI

El mapa de ruta de TI corresponde al definido en el ejercicio de arquitectura empresarial en la cual se determinaron los proyectos esperados, alineados al plan sectorial, para el horizonte 2024 - 2026, con las siguientes proyectos.

Cronograma

VIGENCIA		2024				2025				2026			
		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre	
ID Proyecto	Proyecto	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
PORTAFOLIO_PR-1-INF-LICENCIAMIENTO-2024	OPERACIÓN CENTRO DE DATOS	X	X										
PORTAFOLIO_PR-1-INF-LICENCIAMIENTO-2025						X	X						

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 42/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

VIGENCIA		2024				2025				2026			
		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre	
ID Proyecto	Proyecto	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
PORTAFOLIO_PR-1-INF-LICENCIAMIENTO-2026										X	X		
PORTAFOLIO_PR-2-INF-LICENCIAMIENTO-2024	OPERACIÓN COMUNICACION ES ELECTRONICAS	X	X										
PORTAFOLIO_PR-2-INF-LICENCIAMIENTO-2025						X	X						
PORTAFOLIO_PR-2-INF-LICENCIAMIENTO-2026										X	X		
PORTAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT-2024	MESA DE SERVICIOS	X	X	X	X								
PORTAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT-2025						X	X	X	X				
PORTAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT-2026										X	X	X	X

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 43/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

VIGENCIA		2024			2025				2026				
		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre	
ID Proyecto	Proyecto	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
PORAFOLIO_PR-4-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT-2024	CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES	X	X										
PORAFOLIO_PR-4-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT-2025						X	X						
PORAFOLIO_PR-4-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT-2026										X	X		
PORAFOLIO_PR-5-SIS-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE SI-2024	SOPORTE DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	X	X	X									
PORAFOLIO_PR-5-SIS-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE SI-2025							X	X	X				
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES-2024	MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACIÓN DE SISTEMAS		X	X	X								

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 44/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

VIGENCIA	Proyecto	2024			2025				2026				
		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre	
ID Proyecto	Proyecto	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES-2025	DE INFORMACIÓN						X	X	X				
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES-2026											X	X	X
PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI-2024	MANTENIMIENTO DEL SGSPI	X	X										
PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI-2025						X	X						
PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI-2026											X	X	
PORTAFOLIO_PR-8-GOB-SGSPI-2024	SOPORTE DEL SGSPI	X	X	X	X								
PORTAFOLIO_PR-8-GOB-SGSPI-2025						X	X	X	X				
PORTAFOLIO_PR-8-GOB-SGSPI-2026										X	X	X	X
PORTAFOLIO_PR-9-INF-HARDWARE DE IT-2025	INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS					X	X	X					
PORTAFOLIO_PR-9-INF-HARDWARE DE IT-2026											X	X	X

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 45/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

VIGENCIA		2024				2025				2026			
		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre		Trimestre	
ID Proyecto	Proyecto	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
PORTAFOLIO_PR-10-INF-HARDWARE DE IT-2024	PARQUE COMPUTACIONAL Y PERIFERICOS			X	X								
PORTAFOLIO_PR-10-INF-HARDWARE DE IT-2025									X	X			

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026.

9.4. Modelo de planeación de TI PETI 2024-2026

9.4.1. Plan de compras consolidado

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINANCIACION
PORTAFOLIO_PR-1-INF-LICENCIAMIENTO	2024	RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE Y SOPORTE PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC- COLOMBIA.	\$236.727.000	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-2-INF-LICENCIAMIENTO	2024	CONTRATAR SERVICIOS DE CONECTIVIDAD A NIVEL NACIONAL POR MEDIO DE ENLACES DEDICADOS A INTERNET PARA LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.	\$10.708.000,00	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-2-INF-LICENCIAMIENTO	2024	SOLUCIÓN DE GESTIÓN TELEFÓNICA EN LAS INSTALACIONES DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL	\$71.168.933	FUNCIONAMIENTO

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 46/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
		DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL – APC COLOMBIA		
PORAFOLIO_PR-8-GOB-SGSPI	2024	SERVICIO DE CUSTODIA, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y OTROS DISPOSITIVOS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$1.125.000	FUNCIONAMIENTO
PORAFOLIO_PR-5-SIS-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE SI	2024	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, SOPORTE, MEJORAS Y CAPACITACIONES PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN SOFÍA Y SARA, IMPLEMENTADOS EN LA AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA.	\$69.825.035	FUNCIONAMIENTO
PORAFOLIO_PR-5-SIS-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE SI	2024	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN DE INTEGRAL - ITS GESTION DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$46.665.078	FUNCIONAMIENTO
PORAFOLIO_PR-4-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	2024	RENOVACIÓN DE LA MEMBRESÍA Y PREFIJOS DE DIRECCIONAMIENTO IPV6 /48 A NOMBRE DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$3.420.000	FUNCIONAMIENTO
PORAFOLIO_PR-1-INF-LICENCIAMIENTO	2024	ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE MICROSOFT, PARA LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$110.000.000	FUNCIONAMIENTO
PORAFOLIO_PR-10-INF-HARDWARE DE IT	2024	ADQUIRIR LOS ELEMENTOS DEL PARQUE COMPUTACIONAL QUE SOPORTAN EL MODELO DE OPERACIÓN TIC PARA LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.	\$7.937.600	INVERSION
PORAFOLIO_PR-10-INF-HARDWARE DE IT	2024	ADQUIRIR LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LAS CAPACIDADES DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS LOS PROCESOS INSTITUCIONALES DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$39.460.400	INVERSION
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	CONTRATAR LA SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE IDENTIDAD PARA AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE TERCEROS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.	\$101.673.372	INVERSION

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 47/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	CONTRATAR LA SOLUCIÓN DE DESARROLLO Y DESPLIEGUE DE SERVICIOS DE EXPOSICIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS SOLUCIONES DE TERCEROS, GESTOR DOCUMENTAL Y ESQUEMA DE CONFIANZA DIGITAL DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.	\$338.911.238	INVERSION
PORAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPi	2024	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA EL SERVICIO DE AUDITORÍA EXTERNA DE MANTENIMIENTO DE LA CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN –SGSPi- EN EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 27001:2022 DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.	\$6.902.000	INVERSION
PORAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPi	2024	CONTRATAR EL SERVICIO DE PRE AUDITORIA INTERNA IDENTIFICANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA NTC-ISO/IEC 27001:2022 Y EL GRADO DE MADUREZ DEL SGSPi FRENTE A LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL ESTABLECIDA EN LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$4.982.768	INVERSION
PORAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	2024	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA GESTIÓN SENIOR DE APOYO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS TECNOLOGICOS DE SEGURIDAD DIGITAL AUDITABLE DEL SGSPi DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.	\$7.466.666	INVERSION
PORAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	2024	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS, SERVICIOS TECNOLOGICOS Y PRUEBAS A APLICACIONES DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA. JENNIFER	\$38.700.000	INVERSION
PORAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	2024	PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO JUNIOR DE MESA DE SERVICIOS PARA SOPORTAR LA GESTIÓN DEL NIVEL 1 DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.	\$46.933.333	INVERSION
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA FORTALECER EL MODELO DE OPERACIÓN CON EL PRIMER RECURSO DEL SUBCOMPONENTE DE ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN	\$42.000.000	INVERSION

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 48/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
		ESPECIALIZADA DEL CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE		
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA FORTALECER EL MODELO DE OPERACIÓN DEL SERVIDOR DE DOMINIO DE SEGURIDAD DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA.	\$17.000.000	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	2024	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DEL SEGUNDO RECURSO SENIOR DE MESA DE SERVICIOS PARA SOPORTAR LA GESTIÓN DEL NIVEL 2 EN EL REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS ROSA ANDREA	\$101.433.333	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO SEGUNDO RECURSO DEL SUBCOMPONENTE DE ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ESPECIALIZADA SENIOR DEL CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE, PARA LA INICIATIVA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICO DE ARCHIVO	\$14.666.667	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-8-GOB-SGSPI	2024	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE LA GESTIÓN SENIOR DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA SOPORTAR EL MODELO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN SGSP AUDITABLE Y ALINEADO AL ESTANDAR ISO IEC 27001:2022	\$90.933.333	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE LA ARQUITECTURA EMPRESARIAL Y DE SOLUCIONES Y/O SOFTWARE Y/O SISTEMAS DE INFORMACIÓN RELACIONADOS CON LA GESTIÓN Y LA VISUALIZACIÓN DE INICIATIVAS DE COOPERACIÓN SUR SUR Y TRIANGULAR	\$42.533.333	INVERSION_FOCAI
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA GESTIÓN DE BASE DE DATOS Y VERIFICACIÓN DE LAS CALIDADES EN LOS SERVICIOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN ASIGNADOS Y RELACIONADOS CON LA GESTIÓN Y LA VISUALIZACIÓN DE INICIATIVAS DE COOPERACIÓN SUR SUR Y TRIANGULAR	\$51.000.000	INVERSION_FOCAI
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL ANÁLISIS, LOS DISEÑOS Y LAS ESPECIFICACIONES DE LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SERVICIOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN ASIGNADOS Y LA REVISIÓN DE	\$51.000.000	INVERSION_FOCAI

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 49/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
		ARTEFACTOS RELACIONADOS CON LA GESTIÓN Y LA VISUALIZACIÓN DE INICIATIVAS DE COOPERACIÓN TRIANGULAR.		
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL ANÁLISIS, LOS DISEÑOS Y LAS ESPECIFICACIONES DE LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SERVICIOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN ASIGNADOS Y LA REVISIÓN DE ARTEFACTOS RELACIONADOS CON LA GESTIÓN Y LA VISUALIZACIÓN DE INICIATIVAS DE COOPERACIÓN SUR-SUR.	\$34.000.000	INVERSION_FOCAI
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO Y REVISIÓN DE LOS SERVICIOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN ASIGNADOS RELACIONADOS CON LA GESTIÓN Y LA VISUALIZACIÓN DE INICIATIVAS DE COOPERACIÓN SUR - SUR.	\$51.000.000	INVERSION_FOCAI
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS COMO PRIMER RECURSO PARA DESARROLLAR Y MANTENER LOS MÓDULOS DE LAS SOLUCIONES Y/O SOFTWARE Y/O SISTEMAS DE INFORMACIÓN, SEGÚN LAS HISTORIAS DE USUARIO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	\$17.000.000	INVERSION_FOCAI
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL ANÁLISIS, LOS DISEÑOS Y LAS ESPECIFICACIONES DE LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SERVICIOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN ASIGNADOS Y LA REVISIÓN DE ARTEFACTOS RELACIONADOS CON LA GESTIÓN Y LA VISUALIZACIÓN DE INICIATIVAS DE COOPERACIÓN TRIANGULAR.(GUILLERMO)	\$16.000.000	INVERSION_FOCAI
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2024	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA GESTIONAR LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, REALIZAR BACKUPS, OPTIMIZACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS PARA ASEGURAR EL RENDIMIENTO DEL SISTEMA. SOLUCIONES Y/O SOFTWARE Y/O SISTEMAS DE INFORMACIÓN	\$16.000.000	INVERSION_FOCAI

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 50/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
PORTAFOLIO_PR-9-INF-HARDWARE DE IT	2024	CONTRATO 032 DE 2024, 25 DE OCTUBRE DE 2024 SUSCRITO ENTRE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA Y LA UT GREEN - BENEX (INICIATIVA 2025, TRASLADADA A 2024)	\$1.625.791.600	OTRAS_FUENTES
PORTAFOLIO_PR-1-INF-LICENCIAMIENTO	2025	RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE Y SOPORTE PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC- COLOMBIA.	\$153.314.040	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-2-INF-LICENCIAMIENTO	2025	CONTRATAR SERVICIOS DE CONECTIVIDAD A NIVEL NACIONAL POR MEDIO DE ENLACES DEDICADOS A INTERNET PARA LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.	\$6.503.867	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-2-INF-LICENCIAMIENTO	2025	SOLUCIÓN DE GESTIÓN TELEFÓNICA EN LAS INSTALACIONES DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL – APC COLOMBIA	\$37.822.425	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-8-GOB-SGSPI	2025	SERVICIO DE CUSTODIA, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y OTROS DISPOSITIVOS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$684.250	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2025	ADQUISICIÓN DE FIRMAS DIGITALES Y CORREO CERTIFICADO PARA FORTALECER EL SERVICIOS DE MODELO DE CONFIANZA DIGITAL	\$14.946.400	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-5-SIS-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE SI	2025	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, SOPORTE, MEJORAS Y CAPACITACIONES PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN SOFÍA Y SARA, IMPLEMENTADOS EN LA AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA.	\$42.036.750	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-5-SIS-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE SI	2025	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN DE INTEGRAL - ITS GESTION DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$17.278.270	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-4-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	2025	RENOVACIÓN DE LA MEMBRESÍA Y PREFIJOS DE DIRECCIONAMIENTO IPV6 /48 A NOMBRE DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$3.655.232	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-1-INF-LICENCIAMIENTO	2025	ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE MICROSOFT, PARA LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$103.717.786	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2025	AMPLIAR LAS CAPACIDADES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN CICLOPE EN TEMAS RELACIONADOS CON LA ARQUITECTURA DE DATOS Y PERFILEAMIENTOS DE SEGURIDAD	\$189.714.000	INVERSION

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 51/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
		MEDIANTE LA CONTRATACIÓN DE UNA FABRICA DE SOFTWARE		
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2025	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA GESTIÓN, ACOMPAÑAMIENTO Y APOYO EN LA MEJORA FUNCIONAL Y TÉCNICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA DE ARCHIVO SGDEA DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA – APC COLOMBIA.	\$ 11.083.333	INVERSION
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2025	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS Y DE COLABORACIÓN PARA APOYAR LA ACTUALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y MODERNICE EL SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL, ASEGURO LA DISPONIBILIDAD Y EFICIENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA AGENCIA	\$ 137.088.109,48	INVERSION
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2025	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES DEL RECURSO DOS DE LA MIGRACIÓN DE LA PÁGINA WEB E INTRANET DE APC COLOMBIA, EN NUEVA VERSIÓN DE LA PLATAFORMA, EL BACKEND Y LA CONFORMIDAD DE ACCESIBILIDAD.	\$ 137.088.109,48	INVERSION
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2025	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES DEL RECURSO DOS DE LA MIGRACIÓN DE LA PÁGINA WEB E INTRANET DE APC COLOMBIA, EN NUEVA VERSIÓN DE LA PLATAFORMA, EL BACKEND Y LA CONFORMIDAD DE ACCESIBILIDAD.	\$ 37.083.333,00	INVERSION
PORAFOLIO_PR-10-INF-HARDWARE DE IT	2025	ADQUISICIÓN DE PARQUE COMPUTACIONAL	\$ 314.194.223,13	INVERSION
PORAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2025	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES DEL RECURSO UNO DE LA MIGRACIÓN DE LA PÁGINA WEB E INTRANET DE APC COLOMBIA, EN NUEVA VERSIÓN DE LA PLATAFORMA, EL FRONTEND Y LA CONFORMIDAD DE ACCESIBILIDAD.(NOTA: COMPLEMENTAR DEL PROD. DE PLANEACIÓN PARA LA CONFORMIDAD NTIC 5854 POLITICA GOB DIG. POR \$8,387,797)	\$ 37.083.333,00	INVERSION
PORAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	2025	CONTRATAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA REVISIÓN, AJUSTE, ESTRUCTURACIÓN Y CIERRE DE LOS CONTRATOS ASOCIADOS A LOS PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL MODELO OPERATIVO Y LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL	\$ 34.666.666,00	INVERSION

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 52/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI	2025	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA EL SERVICIO DE AUDITORIA EXTERNA DE MANTENIMIENTO DE LA CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN -SGSPI- EN EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 27001:2022 DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$ 7.140.000,00	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI	2025	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LA AUDITORÍA INTERNA PARA EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 27001:2022 DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$ 16.399.780,00	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI	2025	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FIANCIERA PARA LA GESTIÓN, ACOMPAÑAMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD DIGITAL Y PERIMETRAL DEL PROCESO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES TIC.	\$ 14.666.666,00	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	2025	PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO DEL RECURSO UNO DE LA MESA DE SERVICIOS PARA MANTENER LA CAPACIDAD EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$ 21.333.333,00	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI	2025	PRESTAR EL SERVICIO DE ETHICAL HACKING Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES, CON EL FIN DE IDENTIFICAR, EVALUAR Y MITIGAR RIESGOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA, CONTRIBUYENDO ASÍ EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD DIGITAL DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA	\$ 23.800.000,00	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-9-INF-HARDWARE DE IT	2025	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA SUS SERVICIOS PROFESIONALES APOYANDO LA GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA.	\$ 10.750.000,00	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI	2025	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA SUS SERVICIOS PROFESIONALES EN LOS	\$ 20.000.000,00	INVERSION

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 53/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
		ASUNTOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD DIGITAL DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA		
PORAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI	2025	PRESTAR, POR SUS PROPIOS MEDIOS Y CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, LOS SERVICIOS PROFESIONALES EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE APC-COLOMBIA, PARA APOYAR LA OPTIMIZACIÓN DEL MODELO DE OPERACIÓN DE LA POLÍTICA DE SEGURIDAD DIGITAL DEL MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN MIPG, CONFORME A LOS REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN.	\$79.200.000	OTRAS_FUENTES
PORAFOLIO_PR-1-INF-LICENCIAMIENTO	2026	CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE Y SOPORTE PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC- COLOMBIA.	\$281.471.283,73	FUNCIONAMIENTO
PORAFOLIO_PR-2-INF-LICENCIAMIENTO	2026	CONTRATAR SERVICIOS DE CONECTIVIDAD A NIVEL NACIONAL POR MEDIO DE ENLACES DEDICADOS A INTERNET PARA LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.	\$8.827.854,99	FUNCIONAMIENTO
PORAFOLIO_PR-2-INF-LICENCIAMIENTO	2026	CONTRATAR LA SOLUCIÓN DE GESTIÓN TELEFÓNICA EN LAS INSTALACIONES DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL – APC COLOMBIA	495.423.907,10	FUNCIONAMIENTO
PORAFOLIO_PR-8-GOB-SGSPI	2026	SERVICIO DE CUSTODIA, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y OTROS DISPOSITIVOS DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	42.496.629	FUNCIONAMIENTO
PORAFOLIO_PR-5-SIS-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE SI	2026	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, SOPORTE, MEJORAS Y CAPACITACIONES PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN SOFÍA Y SARA, IMPLEMENTADOS EN LA AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC COLOMBIA.	\$76.068.001	FUNCIONAMIENTO
PORAFOLIO_PR-5-SIS-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE SI	2026	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN DE INTEGRAL - ITS GESTION DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$50.955.435	FUNCIONAMIENTO
PORAFOLIO_PR-4-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	2026	RENOVACIÓN DE LA MEMBRESÍA Y PREFIJOS DE DIRECCIONAMIENTO IPV6 /48 A NOMBRE DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$5.305.461	FUNCIONAMIENTO

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 54/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
PORTAFOLIO_PR-1-INF-LICENCIAMIENTO	2026	ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE MICROSOFT, PARA LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$140.983.919	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	CONTRATACIÓN DE FIRMAS DIGITALES Y CORREO CERTIFICADO INTEGRADAS BAJO LA API CAMERCLOUD Y LA SEDE ELECTRÓNICA HERMES DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA PARA FORTALECER EL SERVICIOS Y MODELO DE CONFIANZA DIGITAL	\$15.450.000	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-9-INF-HARDWARE DE IT	2026	SOPORTE Y MANTENIMIENTO UPS	\$25.000.000	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-9-INF-HARDWARE DE IT	2026	IMPLEMENTAR UN WAF AVANZADO SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAR LA SEGURIDAD EN APLICACIONES WEB.	\$135.905.000	FUNCIONAMIENTO
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	IMPLEMENTAR SEGUNDA FASE DEL CUC	\$101.249.742	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-10-INF-HARDWARE DE IT	2026	ADQUIRIR LA SEGUNDA FASE DE LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LAS CAPACIDADES DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y CONEXIÓN CON LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LOS PROCESOS INSTITUCIONALES DE LA, APC-COLOMBIA	\$92.550.258	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA EL SERVICIO DE AUDITORÍA EXTERNA DE MANTENIMIENTO DE LA CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN -SGSPI- EN EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 27001:2022 DE LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA.	\$9.000.000	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI	2026	CONTRATAR EL SERVICIO DE PREAUDITORIA INTERNA IDENTIFICANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA NTC-ISO/IEC 27001:2022 Y EL GRADO DE MADUREZ DEL SGSPI FRENTE A LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL ESTABLECIDA EN LA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COLOMBIA, APC-COLOMBIA	\$15.000.000	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-9-INF-HARDWARE DE IT	2026	INCORPORAR UN FIREWALL DE NUEVA GENERACIÓN (NGFW) PARA REFORZAR LA PROTECCIÓN PERIMETRAL DE LA RED.	\$220.000.000	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE IT	2026	PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO PARA MANTENER LAS CAPACIDADES TIC MEDIANTE LA MESA DE SERVICIO, ASEGURANDO EL	\$44.000.000	INVERSION

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 55/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
		SOporte y la gestión eficiente de la Infraestructura tecnológica		
PORTAFOLIO_PR-8-GOB-SGSPI	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA OPTIMIZAR EL MODELO DE OPERACIÓN A TRAVÉS DEL PRIMER RECURSO DEL SUBCOMPONENTE DE SEGURIDAD DIGITAL, ENFOCADOS EN EL SEGUIMIENTO CONTINUO Y LA GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA ISO 27001	\$88.000.000	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-7-GOB-SGSPI	2026	PRESTAR, POR SUS PROPIOS MEDIOS Y CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, LOS SERVICIOS PROFESIONALES EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN, PARA APOYAR LA OPTIMIZACIÓN DEL MODELO DE OPERACIÓN DE LA POLÍTICA DE SEGURIDAD DIGITAL DEL MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN MIPG, CONFORME A LOS REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	\$88.000.000	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL AJUSTE DEL MODELO ENTIDAD RELACIÓN, MODELAMIENTO DE IDS, LLAVES, REGISTROS ÚNICOS Y SOFTWARE CICLOPE Y CDP	\$72.000.000	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-3-INF-SERVICIOS TECNOLOGICOS DE IT	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL SEGUIMIENTO A LA ETAPA POSCONTRACTUAL, DE LOS CONTRATOS ASOCIADOS A LOS PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL MODELO OPERATIVO Y LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL	\$88.000.000	INVERSION
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA SUS SERVICIOS PROFESIONALES COMO ANALISTA DE REQUISITOS PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN Y LA DIAGRAMACIÓN DE CASOS DE USO	\$40.800.000	CAF
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA SUS SERVICIOS PROFESIONALES COMO DISEÑADOR CON EXPERIENCIA WEB .NET	\$40.800.000	CAF
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIONES Y/O SOFTWARE Y/O SISTEMAS DE INFORMACIÓN	\$62.400.000	CAF

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 56/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIONES Y/O SOFTWARE Y/O SISTEMAS DE INFORMACIÓN	\$36.000.000	CAF
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS, CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DISEÑO, ADMINISTRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE APC-COLOMBIA.	\$56.800.000	CAF
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS, CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO RECURSO UNO (1) PARA EL DESARROLLO, INTEGRACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, EN EL MARCO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIONES Y/O SOFTWARE Y/O SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE APC-COLOMBIA	\$52.400.000	CAF
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS, CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO RECURSO DOS (2) PARA EL DESARROLLO, INTEGRACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, EN EL MARCO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIONES Y/O SOFTWARE Y/O SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE APC-COLOMBIA	\$34.000.000	CAF
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS, CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO RECURSO TRES (3) PARA EL DESARROLLO, INTEGRACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN, EN EL MARCO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCIONES Y/O SOFTWARE Y/O SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE APC-COLOMBIA	\$34.000.000	CAF
PORTAFOLIO_PR-6-SIS-APLICACIONES	2026	PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS, CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA PLANEACIÓN, DISEÑO, EJECUCIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE PRUEBAS FUNCIONALES, TÉCNICAS Y DE ACEPTACIÓN DE USUARIO (UAT), ORIENTADAS A GARANTIZAR LA CALIDAD, RENDIMIENTO, SEGURIDAD Y USABILIDAD DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DESARROLLADO EN EL MARCO	\$42.400.000	CAF

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 57/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

CODIGO_PROYECTO	VIGENCIA	PRODUCTOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FUENTE_FINACION
		DEL PROYECTO DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE APC-COLOMBIA		

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2026.

9.4.2. Consolidado por vigencia

VIGENCIA	NÚMERO DE INICATIVAS	VALORES
2024	31	\$ 3.312.964.688,92
2025	24	\$ 1.334.161.796,61
2026	29	\$ 1.919.382.490,62
TOTAL	84	\$ 6.566.508.976,15

10. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

En esta sección se describen los indicadores más representativos para la gestión de proyectos y control sobre el avance del PETI.

10.1. Nivel ejecución del PETI

ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN
Nombre	Nivel de ejecución del Plan de Estratégico de TI
Objetivo	Mide el avance en la ejecución de los proyectos y actividades del plan estratégico de TI
Rangos del indicador	0% - 59% Bajo 60% - 79% Medio 80% - 100% Alto

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 58/66



APC Colombia

PLAN ESTRÁTÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN
Tipo de indicador	Cumplimiento
Frecuencia	Trimestral
Fuente de los datos	Informe de seguimiento al plan de TI
Responsable	La persona encargada del control y seguimiento de los proyectos debe generar la información necesaria

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2024.

10.2. Cumplimiento presupuestal de proyectos

ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN
Nombre	Cumplimiento presupuestal de los proyectos de TI
Objetivo	Mide el porcentaje de cumplimiento del presupuesto de los proyectos de TI
Rangos del indicador	El área de TI activará la gestión respecto a las políticas de seguridad y privacidad procesos del negocio
Tipo de indicador	0% - 59% Bajo 60% - 79% Medio 80% - 100% Alto
Frecuencia	Trimestral
Fuente de los datos	Reporte del estado del portafolio de proyectos TI
Responsable	La persona encargada del control y seguimiento de los proyectos debe generar la información necesaria

Fuente: Elaborado por el proceso Gestión de tecnologías de la información, enero de 2024.

11. PLAN DE COMUNICACIONES DEL PETI

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 59/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

El Plan de comunicaciones del PETI, estará alineado con el Plan estratégico de Comunicaciones, Código: E-OT- 037.

12. CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	CÓDIGO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	ACTO/ MECANISMO	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
1	A-OT-050	Plan estratégico de tecnologías de la información PETI	Brújula, Noviembre 15 de 2017	Creación del documento.
2	A-OT-050	Plan estratégico de tecnologías de la información PETI	Brújula, Noviembre 13 de 2018	Ajuste imagen institucional y versión.
3	A-OT-050	Plan estratégico de tecnologías de la información PETI	Brújula, Octubre 25 de 2019	Se ajusta logo institucional.
4	A-OT-050	Plan estratégico de tecnologías de la información PETI	Brújula, Diciembre 31 de 2019	Se genera un nuevo plan en articulación con el Plan Estratégico Institucional y se ajusta su contenido cumpliendo con los lineamientos de la política de Gobierno Digital.

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 60/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

VERSIÓN	CÓDIGO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	ACTO/ MECANISMO	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
5	A-OT-050	Plan estratégico de tecnologías de la información PETI	Brújula, Diciembre 30 de 2020	Se ajusta y adiciona información en los numeral 1.2. de instalación, 3. Ingreso a las aplicaciones y 4. Acceso Carpetas Compartidas, con el fin de dar mayor claridad a los usuarios.
6	A-OT-050	Plan estratégico de tecnologías de la información PETI	Brújula, Diciembre 20 de 2022	Actualización del logo institucional de APC- Colombia.
7	A-OT-050	Plan estratégico de tecnologías de la información PETI	Brújula, Enero 31 de 2023	Se actualiza: Introducción, Organigrama, Mapa de Procesos, Plan maestro o Mapa de Ruta de TI, Portafolio de Iniciativas de TI. La actualización corresponde a: Introducción: o Inclusión de la actualización del

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 61/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

VERSIÓN	CÓDIGO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	ACTO/ MECANISMO	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
				mapa de ruta y el portafolio de iniciativas de TI respecto de iniciativas alcanzadas al cierre de la vigencia 2022 e incorporación de iniciativas de la vigencia 2023 dejando documentado la necesidad de realizar un nuevo ejercicio de planeación estratégica de TI y la alineación a una nueva planeación estratégica institucional PEI, Plan Sectorial y el nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2023 – 2026. Organigrama: o Corrección del número del Decreto citado que define las funciones y la



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

VERSIÓN	CÓDIGO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	ACTO/ MECANISMO	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
				estructura orgánica de APC Colombia o actualización del artefacto de representación de la estructura orgánica. Mapa de Procesos: se actualiza la representación gráfica y el número de procesos. Actualización de Iniciativas alcanzadas en (2019 – 2022) por restricción presupuestal o descarte funcional. Actualización de iniciativas de TI para la vigencia 2023
8	A-OT-050	Plan estratégico de tecnologías de la información PETI	Brújula, Enero 31 de 2024	Actualización de la imagen institucional de APC Colombia, en cumplimiento de la

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 63/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

VERSIÓN	CÓDIGO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	ACTO/ MECANISMO	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
				directriz del DAPRE, con motivo del cambio de Gobierno (2022-2026). Además, se revisó y actualizó el contenido y la estructura técnica del documento, en cuanto a: sigla y nombre de la Agencia, nombre de procesos, grupos internos de trabajo, documentos, codificación, interlineado, uso de mayúsculas y minúsculas, aplicación de mínimos criterios de accesibilidad, alcance, términos y definiciones, siglas, marco normativo, proyectos, presupuestos, indicadores, contexto,

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 64/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

VERSIÓN	CÓDIGO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	ACTO/ MECANISMO	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
				cronograma, introducción, diagramas, esquemas, control de cambios y estructuración del PETI.
9	A-OT-050	Plan estratégico de tecnologías de la información PETI	Brújula, Diciembre 30 de 2024	Se revisó y actualizó la estructura y el contenido del documento, acorde con lo establecido en el Manual de imagen de la APC Colombia, en cumplimiento de la Ley 2345 del 30-12-2023 “Chao Marcas”, y siguiendo los lineamientos dados por Presidencia.
10	A-OT-050	Plan estratégico de tecnologías de la información PETI	Brújula, Enero 20 de 2026	Se realizó la actualización de las iniciativas ejecutadas 2024 y 2025, de igual forma se actualizaron

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC Colombia

Teléfono: (+57) 601 601 2424 | Línea gratuita: 01 8000 41 37 95 | Código postal: 110221

Dirección: Carrera 10 No. 97A - 13, Torre A, Piso 6 | Bogotá D.C., Colombia

www.apccolombia.gov.co

Página: 65/66



APC Colombia

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PETI

Código: A-OT-050 | Versión: 09 | Fecha: Diciembre 30 de 2024

VERSIÓN	CÓDIGO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	ACTO/ MECANISMO	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
				<p>las iniciativas propuestas para la vigencia 2026, lo anterior de conformidad con el presupuesto aprobado para cada una de las vigencias.</p> <p>Se realizó la actualización de la hoja de ruta y costos asociados.</p>