



INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

2020-2022

**CRISTHIAN BECERRA HERNANDEZ DIRECCIÓN
GOBIERNO DIGITAL**

Bucaramanga, Diciembre de 2022

1. CATÁLOGO DE INICIATIVAS PETI

A continuación, se listan las iniciativas del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información para el Departamento de Santander a tener en cuenta según las tendencias tecnológicas en las que se enmarca la propuesta, el(los) impacto(s) generado(s) en el Plan de Desarrollo Departamental, y el tiempo estimado de ejecución en meses:

ID	Nombre	Hallazgos u oportunidades de mejora gestionados	Impacto en PDD	Estimación tiempo	Tendencias tecnológicas
INI-001	Servicios Institucionales Mejoras de TI	UA01 UA03 STI02 STI04 STI05 SI02 GD02	Incrementar el número de acciones en cuanto a inscripción de trámites y de racionalización en el Sistema Único de Información de Trámites e incluir la estrategia de Racionalización en el Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano de los trámites de la entidad en cumplimiento a la meta transformacional del gobierno nacional.	36 meses	
INI-003	Fortalecimiento competencias TIC y alfabetización digital)	MN01 GD04	Capacitar a 5000 personas en competencias, uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones, con enfoque diferencial, étno cultural, población NAPR y población en reintegración y reincorporación del Departamento de Santander Implementación de un sistema de información que permita el uso de la tecnología para capacitación y generación de competencias en las diferentes sectoriales de la Gobernación de Santander	36 meses	T01
INI-004	Ctrl TIC	SD02 MN01	Capacitar a 2500 personas en uso responsable y seguro de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ciberseguridad, emprendimiento digital, comercio electrónico, marketing digital)	34 meses	T03
INI-007	Implementación de elementos Política Seguridad Digital	SD01 SD02 SD03 SD04 GD06 ETI01 MN02 STI01	NA	36 meses	T10 T11 T12 T13 T14 T15
INI-011	Gestión de portafolio de aplicaciones de TI	SI01 SI03 SI04 SI05 SI06	Fortalecimiento Institucional y Simplificación de Procesos: El propósito de esta política es permitirle a la entidad una estructura organizacional y un modelo de procesos que facilite la operación alineada con el Direccionamiento Estratégico Programa Fortalecimiento de los Sistemas Integrados para la Gestión Pública	36 meses	-
INI-014	CPAT	INF01 INF02 INF03 INF04 GD03 MN03	Aumentar a 65 el puntaje de TIC en el IDIC (índice departamental de innovación) para los diferentes sectores económicos del departamento de Santander. Implementar un servicio de información Geo referenciada, como una estrategia para la toma de decisiones, la gobernabilidad territorial y la participación ciudadana.	36 meses	T17

ID	Nombre	Hallazgos u oportunidades de mejora gestionados	Impacto en PDD	Estimación tiempo	Tendencias tecnológicas
INI-016	Proyecto conectividad	UA01 UA02	Implementar el Servicio de acceso Zonas Wifi en Parques centrales de 60 Municipios del Departamento de Santander. Mantener la cobertura de conectividad en 505 sedes de establecimientos educativos oficiales para fortalecer las competencias en el uso de las TIC.	36 meses	
INI-017	Proyecto wifi zonas digitales	UA01 UA02	Implementar el Servicio de acceso Zonas Wifi en Parques centrales de 60 Municipios del Departamento de Santander. Mantener la cobertura de conectividad en 505 sedes de establecimientos educativos oficiales para fortalecer las competencias en el uso de las TIC.	36 meses	-
INI-020	Gestión de información	GD01	Incrementar el número de acciones en cuanto a inscripción de trámites y de racionalización en el Sistema Único de Información de Trámites e incluir la estrategia de Racionalización en el Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano de los trámites de la entidad en cumplimiento a la meta transformacional del gobierno nacional. Establecer 4 mecanismos de Asistencia Técnica para el seguimiento, control y evaluación de acuerdo a la capacidad de la entidad pública que formulen indicadores que permitan verificar el cumplimiento de lo previsto en los planes, programas y proyectos y utilizar esta información para identificar mejoras y correctivos. Política de Planeación. Implementar UN servicio de información Georreferenciada, como una estrategia para la toma de decisiones, la gobernabilidad territorial y la participación ciudadana. Implementación de un sistema de información que permita el uso de la tecnología para capacitación y generación de competencias en las diferentes sectoriales de la Gobernación de Santander.	36 meses	T18 T17 T15 T19 T20
INI-022	Dotación equipos a sedes educativas	MN01	Dotar con 1.300 herramientas tecnológicas en las instituciones educativas públicas del Departamento.	12 meses	-
INI-023	Capacitación a docentes	MN01	Capacitar y/o formar a 3.000 docentes y directivos docentes	12 meses	-
INI-024	Plataforma turística para Santander	GD02	Implementar un Servicio de información turística del departamento de Santander	12 meses	T11
INI-025	Servicio de información Agro	GD04	Capacitar en uso, competencias y apropiación en TIC para 200 productores agrícolas, agropecuarios del Departamento	12 meses	T11
INI-026	Servicio de información de alertas tempranas	GCI03	Fortalecer el sistema de alertas tempranas con la utilización de nuevas tecnologías para la Gestión del riesgo.	12 meses	T11
INI-027	Capacitación uso seguro y responsable de TIC	MN02 SD04	Capacitar a 1500 personas en uso responsable y seguro de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ciberseguridad)	12 meses	T01
INI-028	Proyecto fundación telefónica	MN01	NA	12 meses	T01
	Tecnalia Colombia - Domo interactivo	MN01	NA	12 meses	T11
INI-029	Expediente electrónico	MN01	Formular y documentar los procesos archivísticos encaminados a la planificación, procesamiento, manejo y organización de la documentación producida y recibida por la entidad desde su origen hasta su destino final.	12 meses	-

Tabla 1. Descripción de las iniciativas PETI.

2. INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

En esta sección, se detalla las iniciativas del PETI y su presupuesto de acuerdo al tiempo estimado de ejecución según la vigencia:

-Vigencia 2020 a 2022

CODIGO		INICIATIVA	PRESUPUESTO
		Vigencia 2020 - 2022	
INI-014	CPAT		\$1.065.063.884
INI-004	Ctrl TIC		\$67.495.000
		TOTAL	\$ 1.132.558.884

Tabla 2. Presupuesto

Aclaraciones:**- Iniciativas no relacionadas en el presupuesto:**

INI-011 Gestión de portafolio de aplicaciones de TI: El proyecto está siendo liderado por un funcionario de planta. Se está trabajando principalmente en la creación del Catálogo de sistemas de información y sus componentes técnicos y funcionales, de acuerdo a la G.SIS.03 Guía para la construcción del catálogo de Sistemas de Información del Mintic: Hoja de vida, Manuales, Análisis de seguridad, Análisis de Accesibilidad. El avance se ha realizado sin ejecución de otros recursos.

INI-001 Servicios Institucionales Mejoras de TI: se viene trabajando en la racionalización de trámites presentando avances en: Impuesto sobre vehículos automotores, Aprobación y renovación de plazas para el servicio social obligatorio, Inscripción, renovación, ampliación o modificación para el manejo de medicamentos de control especial, Anulación de las tornaguías, Registro de los sujetos pasivos o responsables del impuesto al consumo, Autorización sanitaria para la concesión de aguas para el consumo humano. También se han adelantado acciones en la implementación de los Servicios Ciudadanos Digitales (SCD) en cumplimiento del Decreto 620 de 2020 y en articulación con las políticas de gobierno digital que apuntan a la transformación digital; se avanzó en un 100% en la Autenticación Digital como SCD y poder acceder de un modo seguro y confiable a los diferentes trámites y servicios que ofrece la entidad, verificando la identidad de alguien en ciberseguridad y garantizando el derecho a la utilización de medios electrónicos ante la administración pública y a la vez generando valor público.

Las actividades adelantadas para el avance en el proyecto no han necesitado ejecución de recursos.

INI-003 Fortalecimiento competencias TIC y alfabetización digital y INI-028 Proyecto fundación telefónica: la iniciativa 003 se presentó en el año 2021 y la iniciativa 028 en el año 2022 pero su finalidad, objetivo e impacto es el mismo por tanto solo se está ejecutando la iniciativa 003 y la 028 se retirará una vez se realice la actualización del PETI. Este proyecto se está adelantando mediante la plataforma de capacitación propia de la entidad y se está gestionando un Convenio con la fundación Movistar, por tanto no ha requerido ejecución de recursos.

INI-007 Implementar elementos Política Seguridad Digital: este proyecto fue ejecutado por un profesional funcionario de planta a cargo de los procesos de seguridad digital, por lo que no se ha ejecutado recursos. La política general de seguridad digital y privacidad de la información ya fue aprobada y se encuentra publicada en el portal web institucional.

INI-017 Proyecto wifi Zonas Digitales: la iniciativa debe ser retirada una vez se actualice el PETI debido a que por error involuntario y de digitación se incluyó para la vigencia 2022 pero su impacto corresponde al mismo de la Iniciativa 016 la cual ya cuenta con presupuesto.

INI-016 Proyecto conectividad: la iniciativa ya cuenta con presupuesto para ejecución durante la vigencia 2023.

INI-020 Gestión de información: se han adelantado diferentes actividades tales como: Construcción de los planes fase 1 (planeación) de adopción IPV6 (Plan de Diagnostico, Plan de Transición, Plan de Direccionamiento, Plan de contingencia) los cuales se encuentran, construcción del plan de apertura de datos abiertos, construcción del catálogo de componentes de información, afinamiento del plan de calidad de datos, estos planes se encuentran en revisión y aprobación, apertura de 5 conjunto de datos nuevos y actualización de 20 conjuntos de datos, realización de 8 mesas de trabajo con diferentes secretarías y dependencias de la entidad, con el fin de poder identificar conjuntos de datos abiertos.

El proyecto está siendo liderado por un funcionario de planta por lo cual no se ha ejecutado recursos.

INI-022 Dotación equipos a sedes educativas: esta iniciativa se desarrolló con el apoyo de Computadores para Educar, en todo el departamento, dotando diferentes instituciones educativas así:

VIGENCIA	TOTAL EQUIPOS
2020	4992
2021	6103
TOTAL	11095

NI-023 Capacitación a docentes: esta iniciativa se desarrolló a través de la plataforma Google Education, se crearon 275.000 cuentas de correo para los docentes participantes. Esta plataforma es gratuita por tanto no se ejecutaron recursos.

INI-024 Plataforma turística para Santander y INI-026 Servicio de información de alertas tempranas: estas iniciativas no cuentan con recursos económicos para su ejecución individual, sin embargo serán desarrolladas mediante la iniciativa 014 CPAT teniendo en cuenta que este Centro de Procesamiento tiene la capacidad para responder a los impactos planteados inicialmente.

INI-025 Servicio de información Agro: Este proyecto se está adelantando mediante la plataforma de capacitación propia de la entidad, por tanto no ha requerido ejecución de recursos.

INI-027 Capacitación uso seguro y responsable de TIC: esta iniciativa fue incluida en el año 2022 pero su finalidad, objetivo e impacto es el mismo de la iniciativa 004 Ctrl TIC que ya se está ejecutando y cuenta con un presupuesto ejecutado relacionado en la Tabla 2, por tanto, la iniciativa 027 se retirará una vez se realice la actualización del PETI.

Tecnia Colombia - Domo interactivo: esta iniciativa fue planteada para ser desarrollada con financiación externa, sin embargo a la fecha no fue posible desarrollarla.

INI-029 Expediente electrónico: la iniciativa no ha podido desarrollarse debido a que no se cuenta con los recursos necesarios.