

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

CONTENIDO**INTRODUCCIÓN****1.1. Objetivo General****1.2. Objetivos específicos****2. RESPONSABLES****3. MARCO LEGAL****4. MARCO CONCEPTUAL****5. EJECUCIÓN DEL PLAN****5.1. Estrategias****5.2. Indicadores y metas****5.3. Proyectos y distribución presupuestal****5.4. Descripción de los riesgos****5.5. Cronograma de actividades****5.6 Seguimiento y Ejecución del Plan de Acción****6. APROBACIÓN DEL PLAN****INTRODUCCIÓN**

La seguridad y privacidad de la información constituyen un componente transversal para el desarrollo de las funciones misionales y de apoyo de la Entidad. En consecuencia, es necesario implementar y mantener de manera continua mecanismos y controles que aseguren la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, independientemente de su formato o del medio en que se recolecte, procese, almacene, transmita o se encuentre a disposición de la ciudadanía y de las partes interesadas.

En este contexto, el presente documento consolida el Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la información para la vigencia 2026, en el cual se definen los objetivos, metas, estrategias e indicadores para el seguimiento y la evaluación de las actividades programadas durante el año. Su ejecución se realizará de manera articulada con el funcionariado y contratistas (personas naturales y jurídicas) de la Entidad, con el propósito de fortalecer progresivamente el nivel de madurez institucional en seguridad y privacidad de la información.

Este plan se formula en concordancia con los lineamientos y la mejora continua del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI), el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI) del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, y las disposiciones asociadas al proceso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, garantizando una gestión coherente, trazable y orientada al cumplimiento institucional.

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

1. OBJETIVOS

1.1. Objetivo General

Fortalecer la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los activos de información de la Entidad, mediante la implementación de las estrategias de seguridad digital definidas para la vigencia 2026, con el fin de reducir los riesgos de la información a niveles aceptables.

1.2. Objetivos específicos

- Actualizar y mantener el inventario de activos de información, garantizando su valoración y clasificación, con el fin de determinar su nivel de criticidad y gestionar los riesgos asociados de acuerdo con dicha criticidad.
- Fortalecer la cultura de seguridad y privacidad de la información en las y los funcionarios, contratistas, colaboradores (as) y proveedores con acceso a información de la entidad, incrementando la apropiación de buenas prácticas, roles y responsabilidades asociadas.
- Evaluar el nivel de madurez de Modelo de seguridad y privacidad de la Información de la Secretaría Distrital de Movilidad, para identificar brechas y priorizar acciones de mejora.
- Gestionar e implementar acciones de mejora continua del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI), fortaleciendo su adopción y desempeño para salvaguardar la seguridad y privacidad de la información.

2. RESPONSABLES

La ejecución del Plan de Seguridad y Privacidad de la Información es una responsabilidad compartida entre las y los líderes de proceso, la persona Oficial de Seguridad de la Información y el Jefe (a) de la OTIC, es importante señalar que las y los líderes de proceso mantienen actualizado el inventario de activos bajo su custodia, aseguran su valoración y clasificación y facilitan la participación de sus equipos y terceros en las actividades del Plan; la persona Oficial de Seguridad de la Información coordina y orienta metodológicamente la implementación, lidera la cultura de seguridad y privacidad, consolida el seguimiento, impulsa la mejora continua del SGSI y la OTIC garantiza la gobernanza, recursos y la implementación y sostenibilidad de los controles tecnológicos y el soporte operativo requerido.

3. MARCO LEGAL

La Secretaría Distrital de Movilidad como entidad del estado, atiende los lineamientos, resoluciones, decretos y leyes que enmarcan los aspectos de seguridad de la información. Los aplicables a este plan de seguridad de la información, se relacionan a continuación:

- Ley 1581 de 2012 "Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales."
- Ley 1712 de 2014 "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."
- Decreto 767 de 2022 "Por el cual se establecen los lineamientos generales de la Política de Gobierno Digital y 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".
- 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 sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones".
- CONPES 3854 de 2016. Política Nacional de Seguridad Digital.
- CONPES 3995 de 2020 – Política Nacional de Confianza y Seguridad Digital. Complementa el CONPES

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

3854 y refuerza el enfoque de “confianza digital” y gestión del riesgo en seguridad digital.

- Resolución 1519 del 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 la información pública, accesibilidad web, seguridad digital, y datos abiertos”.
- Resolución 02277 del 2025 “Por la cual se actualiza el Anexo 1 de la Resolución número 500 de 2021 y se derogan otras disposiciones relacionadas con la materia.”
- Anexo 3, Resolución MinTIC 1519 del 2020, Condiciones mínimas técnicas y de seguridad digital. Seguridad Web. MinTIC – Viceministerio de Transformación Digital. Dirección de Gobierno Digital. Diciembre 2020
- Anexo 1. Modelo de seguridad y privacidad de la información, junio 2025, Ministerio de Tecnología de la Información y las comunicaciones.

El marco legal se encuentra alineado con la Matriz de Cumplimiento Legal de la entidad, la cual se encuentra publicada y disponible para consulta en el siguiente enlace:

<https://www.movilidadbogota.gov.co/normatividad-aplicable>

4. MARCO CONCEPTUAL

El marco conceptual del presente Plan Estratégico de Seguridad de la Información se fundamenta en la gestión integral de la seguridad y la privacidad de la información, orientada a proteger la información frente a eventos que puedan afectar su confidencialidad, integridad y disponibilidad, así como asegurar el cumplimiento de los requisitos legales y normativos aplicables.

Un Sistema de Gestión de Seguridad de la información (SGSI) comprende el conjunto de políticas, procesos, procedimientos, roles, responsabilidades y controles que permiten gestionar los riesgos de seguridad de la información mediante un ciclo de mejora continua. Este enfoque facilita priorizar medidas de prevención, detección, respuesta y recuperación ante incidentes, alineadas con los objetivos estratégicos de la entidad.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las comunicaciones MINTIC, orienta la implementación de la gestión de seguridad y privacidad mediante el Modelo de Seguridad y privacidad de la Información (MSPI), el cual promueve la adopción de buenas prácticas y dispone de instrumentos como el autodiagnóstico de madurez para identificar brechas y priorizar acciones de mejora. La Secretaría Distrital de Movilidad articula estos lineamientos con el estándar ISO/IEC 27001 en su versión vigente, la Estrategia de Seguridad Digital y la Política de Gobierno Digital, promoviendo una gestión preventiva, basada en riesgos y orientada a la mejora continua.

Si requiere ampliar o precisar algún término utilizado en este documento, consulte el glosario de la entidad disponible en el siguiente enlace: [Glosario | SDM](#)

5. EJECUCIÓN DEL PLAN

5.1. Estrategias

Las estrategias planteadas para ejecutar este plan son las siguientes:

1. Actualización y socialización de la metodología de gestión de activos de información con el fin de que los procesos incluidos en el alcance del SGSI actualicen y mantengan su inventario de activos, vigente, valorado y clasificado.
2. Campañas institucionales de comunicación y sensibilización que fortalezcan la cultura organizacional en seguridad y privacidad de la información, utilizando los canales oficiales de la Entidad.

COPIA NO CONTROLADA

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

3. Evaluación anual de seguridad de la información, a través de las herramientas colaborativas de la entidad para identificar el grado de apropiación del funcionariado y contratistas en materia de seguridad de la información.

4. Monitoreo del desempeño del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información bajo el estándar ISO/IEC 2700:2022 y ejecución del plan de trabajo asociado, para mantener y fortalecer la disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información en la SDM.

5.2. Indicadores y metas

A continuación, se describe el indicador y la meta del Plan de Seguridad y Privacidad de la Información 2026.

Nombre indicador	Porcentaje de actualización de matrices de activos de información con activos críticos
Objetivo	Identificar y controlar los activos críticos de información en la SDM.
Tipo de indicador	Indicador de gestión: Eficacia
Meta	Actualizar el 100% de las matrices de activos de información con los activos críticos de los procesos incluidos en el alcance del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
Formulación	$((\text{Activos críticos gestionados con riesgos de seguridad de la información} / \text{Total de activos críticos identificados}) * 100\%)$
Frecuencia de medición	Anual
Registro	Documento administrativo

Nombre indicador	Porcentaje de evaluaciones aprobadas en las sensibilizaciones de seguridad de la información realizadas al funcionariado y contratistas de la SDM.
Objetivo	Fortalecer la cultura de seguridad de la información a través de la concientización y sensibilización permanente para enfrentar de manera proactiva y reactiva las amenazas a la cuales se expone la información propia y de terceros.

COPIA NO CONTROLADA

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

Tipo de indicador	Indicador de gestión: Eficiencia
Meta	Evaluar los resultados de las sensibilizaciones realizadas en seguridad de la información en donde al menos se cuente con 70% de evaluaciones aprobadas por cada sensibilización en seguridad de la información que se realice en la SDM.
Formulación	((Numero de evaluaciones aprobadas por sensibilización / Numero de evaluaciones realizadas por sensibilización) *100%)
Frecuencia de medición	Semestral
Registro	Documento administrativo

Para consultar la medición y seguimiento de este indicador, podrá encontrarlo en el Proyecto de Inversión No. 7982 y en el Plan Operativo Anual a cargo de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, disponible en el siguiente link: <https://www.movilidadbogota.gov.co/planes-de-accion-anual>

5.3. Proyectos y distribución presupuestal

Proyecto	Dependencia	Fuente	Línea	Objeto	Suma de Apropriación Vigente Actual
7982- Mejoramiento y mantenimiento de los servicios de TI asociados a la infraestructura tecnológica operacional de la Secretaría Distrital de la Movilidad Bogotá D.C.	OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	1-100-I017-VA-Multas de tránsito	SGC-362	PRESTAR SERVICIO DE NUBE PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 1.259.406.000
			SGC-366	PRESTAR LOS SERVICIOS PARA INCORPORAR DESARROLLAR E IMPLEMENTAR LA ARQUITECTURA EMPRESARIAL SIGUIENDO EL MODELO DE REFERENCIA DEL MINISTERIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES Y APLICAR LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO Y OPERACION EN LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 0

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

			SGC-367	ADQUISICION Y RENOVACION DE LICENCIAS DE PRODUCTOS MICROSOFT PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 1.609.140.000
			SGC-368	RENOVACIÓN DE LA SUSCRIPCION DEL LICENCIAMIENTO DE HERRAMIENTA ANTIVIRUS Y XDR PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 607.024.000
			SGC-372	ADQUIRIR LA RENOVACION DEL SOPORTE DEL LICENCIAMIENTO ORACLE DE PROPIEDAD DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 2.407.142.000
			SGC-374	SUSCRIPCION DEL SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL LICENCIAMIENTO ORACLE LINUX VIRTUALIZATION MANAGER DE PROPIEDAD DE LA SDM	\$ 69.562.000
			SGC-377	SUSCRIPCION Y SOPORTE DE FABRICA DEL SOFTWARE LENOVO XCLARITY PRO PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 10.315.000
			SGC-378	RENOVACION SOPORTE Y ACTUALIZACION DEL SOFTWARE NAGIOS XI Y NAGIOS NETWORK ANALYZER LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 116.069.000
			SGC-379	RENOVAR SOPORTE Y GARANTIA DE FABRICA DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION PALOALTO PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 1.024.488.000

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

			SGC-380	SUSCRIPCION DEL LICENCIAMIENTO NETBACKUP ENTERPRISE Y RENOVACION DEL SOPORTE DE FABRICA DE LA SOLUCION DE RESPALDO Y RECUPERACION DE INFORMACION DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 1.755.410.000
			SGC-383	PRESTAR LOS SERVICIOS PARA REALIZAR LA AUDITORIA DE RECERTIFICACION DE LA CERTIFICACION DEL SISTEMA DE GESTION DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO BAJO LA NORMA ISO 223012019	\$ 127.930.000
			SGC-384	PRESTAR LOS SERVICIOS PARA REALIZAR LA AUDITORIA DE RECERTIFICACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION SGSI BAJO LA NORMA ISO/IEC 270012022	\$ 31.854.000
			SGC-385	ETAPA 2 ADQUIRIR IMPLEMENTAR ACTUALIZAR Y SOPORTAR SOLUCIONES DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS PARA CONTINUAR EL PROCESO DE RENOVACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 618.684.000
			SGC-386	RENOVACION DE LA SUSCRIPCION DE SOPORTE INFORMIX PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 266.468.000
			SGC-387	PRESTAR EL SERVICIO DE WAF EN NUBE Y SOPORTE TECNICO PARA PROTECCION DE LAS APLICACIONES WEB DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 1.464.730.000

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

			SGC-390	REALIZAR LAS AUDITORIAS INTERNAS DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTION Y DEL PLAN ESTRATEGICO DE SEGURIDAD VIAL DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 49.456.000
			SGC-391	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE SOPORTE PREMIER BAJO EL MODELO UNIFIED DE MICROSOFT PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 378.561.000
			SGC-392	PRESTAR EL SERVICIO DE CERTIFICADO DE FIRMA DIGITAL DE PERSONAS CERTIFICADO DE PERSONA JURIDICA CERTIFICADO DE SERVIDOR SEGURO ASI COMO EL SERVICIO DE SOPORTE TECNICO DE LOS CERTIFICADOS PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 154.725.000
			SGC-395	RENOVAR EL SERVICIO DE API DE INTEGRACION WSIGN CON SALIDA EN FORMATO PDF A NATIVO ASI COMO EL SERVICIO DE SOPORTE TECNICO EN LOS SISTEMAS DE INFORMACION DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 40.000.000
			SGC-406	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES A LA OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES PARA PARA CONTRIBUIR AL SOSTENIMIENTO SEGUIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CERTIFICACION DEL SISTEMA DE GESTION DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO DE LA ENTIDAD A CARGO DE LA OFICINA BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE	\$ 89.122.000

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

			SGC-408	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN SEGURIDAD DE LA INFORMACION PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO SOSTENIMIENTO SEGUIMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE	\$ 108.000.000
			SGC-417	ADICION Y PRORROGA No 1 AL CONTRATO 20252610 CUYO OBJETO ES PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS A LA OTIC PARA EL APOYO Y EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACION DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE INFORMACION QUE SOPORTAN LA OPERACION INTERNA ADMINISTRATIVA Y DE GESTION INSTITUCIONAL Y DE PROYECTOS DE TECNOLOGIA EN SU COMPONENTE DE SEGURIDAD	\$ 45.000.000

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

			SGC-424	ADICION Y PRORROGA No 1 AL CONTRATO 20252837 CUYO OBJETO ES PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES A LA OTIC EN EL SEGUIMIENTO ANALISIS EVALUACION DE PLANES PROGRAMAS INSTITUCIONALES E INDICADORES DE GESTION DEL PROCESO TIC Y REALIZAR ACTIVIDADES CON EL FIN DE FORTALECER Y MANTENER LA CERTIFICACION DE LOS SISTEMAS DE GESTION A CARGO DE LA OTIC BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE	\$ 36.647.000
			SGC-435	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS A LA OTIC PARA EL APOYO Y EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS DE LOS PROYECTOS DE TECNOLOGIA EN SU COMPONENTE DE SEGURIDAD ASI MISMO CONTRIBUIR AL SOSTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CERTIFICACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION DE LA ENTIDAD A CARGO DE LA OFICINA BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE	\$ 64.985.000

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

1-100-1027-VA- Derechos de tránsito	SGC-442	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES A LA OTIC EN LA ESTRUCTURACION SEGUIMIENTO ANALISIS EVALUACION DE PROYECTOS PLANES PROGRAMAS INSTITUCIONALES E INDICADORES DE GESTION E INVERSION DEL PROCESO TIC Y REALIZAR ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO PARA MANTENER LA CERTIFICACION DE LOS SISTEMAS DE GESTION A CARGO DE LA DEPENDENCIA BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE	\$ 58.487.000
	SGC-358	PRESTAR LOS SERVICIOS DE GESTION ADMINISTRACION Y OPERACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD INCLUYENDO LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SOPORTE TECNICO Y ATENCION DE REQUERIMIENTOS DE USUARIO	\$ 9.972.377.000
	SGC-363	PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES INFORMATICAS MEDIANTE EL MODELO DE FABRICA DE SOFTWARE PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 2.324.002.000

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

			SGC-364	REALIZAR LA GESTION Y MONITOREO DE LA SEGURIDAD INFORMATICA SOBRE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD A TRAVES DE UN CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD SOC	\$ 1.218.993.000
			SGC-369	ADQUIRIR LICENCIAS DEL SOFTWARE ARANDA ASI COMO LA ACTUALIZACION SOPORTE Y SERVICIOS CONEXOS CONFORME A LAS NECESIDADES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	\$ 1.299.000.000
			TOTAL		\$ 27.207.577.000

5.4. Descripción de los riesgos

A continuación, se describe el mapa de riesgos de la OTIC relacionados con el Plan de tratamiento de riesgos de seguridad de la información Vigencia 2026.

IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO		ANÁLISIS DE RIESGO RESIDUAL			
Causa Raíz	Evento Potencial	Descripción del Control	Proceso que establece el control	Probabilidad	Impacto
Debido a la gestión del Subsistema de Gestión de Seguridad de la Información fuera de los lineamientos procedimentales.	Posibilidad de afectación reputacional por aumento de Incidentes de seguridad en la plataforma tecnológica y requerimientos de las y los usuarios internos debido a la gestión del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información fuera	La o el Jefe de la OTIC realiza la solicitud de Bases de Datos Personales Nuevas de manera Anual vía correo Electrónico a los directivos de todas las dependencias de la entidad, dejando como evidencia memorando .	Gestión de TICS	Moderado	Moderado

COPIA NO CONTROLADA

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

	de los lineamientos procedimentales.				
		La o el Jefe de la OTIC realiza el cargue de las Bases de Datos Personales nuevas de la entidad en la plataforma de la Súper Intendencia de Industria y Comercio (SIC) en el primer semestre del año 2026 dando cumplimiento a la norma vigente, dejando como evidencia credencial de la Superintendencia de industria y comercio (SIC)			
		La o el profesional de la OTIC realiza el seguimiento permanentemente a la gestión de las políticas de Seguridad de la Información de la entidad, dejando como evidencia acta de seguimiento mensual.			
		La o el profesional de la OTIC realiza el seguimiento permanentemente a la ejecución de los procesos de contratación relacionados con seguridad de la Información, dejando como evidencia el POA de inversión.			

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

		La o el profesional de la OTIC realiza el seguimiento permanentemente a los controles establecidos frente a las vulnerabilidades informáticas encontradas y su plan de Trabajo establecido, dejando como evidencia Informes de Seguridad del Operador.		
--	--	--	--	--

5.5. Cronograma de actividades

Estrategia	Acción	Responsable	Producto	Objeto de la Contratación	Fecha Inicio	Fecha Fin
Actualización y socialización de la metodología de gestión de activos de información con el fin de que los procesos incluidos en el alcance del SGSI actualicen y mantengan su inventario de activos, vigente,	Remitir memorando a las dependencias solicitando el reporte de novedades del inventario (creación, modificación, actualización o eliminación de activos de información).	Oficial de Seguridad de la Información	Memorando radicado en gestor documental	N/A	02/02/2026	13/02/2026

COPIA NO CONTROLADA

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG					
	GESTIÓN DE TICS					
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026					
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026		VERSIÓN:001		FECHA: 2026-01-29	

Estrategia	Acción	Responsable	Producto	Objeto de la Contratación	Fecha Inicio	Fecha Fin
valorado y clasificado.	Con base en el reporte de novedades de activos de información, programar y realizar sesiones de acompañamiento para la actualización de las matrices de inventario de activos de información de los procesos incluidos en el alcance del SGSI.	Profesionales de apoyo de la OTIC Gestores de Seguridad de la Información	Matrices de inventarios de activos de información actualizadas en la plataforma daruma.	N/A	02/03/2026	30/06/2026
Campañas institucionales de comunicación y sensibilización que fortalezcan la cultura organizacional en seguridad y privacidad de la información, utilizando los canales oficiales de la Entidad.	Elaborar el cronograma de comunicaciones y sensibilizaciones en seguridad de la información	Oficial de seguridad de la Información. Profesionales de apoyo de la OTIC	PA04-P01-F04 Cronograma de Sensibilización de seguridad de la información para la vigencia 2026.	N/A	13/01/2026	28/02/2026
	Ejecutar del cronograma establecido, dejando evidencia de las actividades realizadas.	Profesionales de apoyo de la OTIC Oficina de Comunicaciones	Piezas Gráficas de comunicaciones. Listados de Asistencia Encuestas de evaluaciones.	N/A	02/02/2026	Reporte Semestral 01/07/2026 01/12/2026

COPIA NO CONTROLADA

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRICTAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG					
	GESTIÓN DE TICS					
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026					
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026		VERSIÓN:001		FECHA: 2026-01-29	

Estrategia	Acción	Responsable	Producto	Objeto de la Contratación	Fecha Inicio	Fecha Fin
Evaluación anual de seguridad de la información, a través de las herramientas colaborativas de la entidad para identificar el grado de apropiación del funcionariado y contratistas en materia de seguridad de la información.	Actualizar y aplicar la encuesta anual de medición de conocimiento y apropiación del SGSI	Profesionales de apoyo de la OTIC Oficina de Comunicaciones	Reporte de resultados de la encuesta	N/A	01/10/2026	30/11/2026
Monitoreo del desempeño del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información bajo el estándar ISO/IEC 2700:2022 y ejecución del plan de trabajo asociado, para mantener y fortalecer la disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información en la SDM.	Elaborar plan de trabajo para el mantenimiento y monitoreo del SGSI y reportar su ejecución en la plataforma de gestión institucional.	Oficial de Seguridad de la Información Profesionales de apoyo de la OTIC	Reporte de ejecución de actividades del Plan de Trabajo en la plataforma de gestión institucional		02/02/2026	Reporte Semestral 01/07/2026 01/12/2026

5.6 Seguimiento y Ejecución del Plan de Acción

La ejecución del Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la información 2026 puede ser consultado en el siguiente link.

[Plan de Acción ID 389 - PA04-PL03](#)

6. APROBACIÓN DEL PLAN

COPIA NO CONTROLADA

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG		
	GESTIÓN DE TICS		
	Plan Estratégico de Seguridad y Privacidad de la Información 2026		
	CÓDIGO:PA04-PL03-2026	VERSIÓN:001	FECHA: 2026-01-29

Previo a la aprobación del presente plan se dispuso para las observaciones de los grupos de valor y partes interesadas, se recibieron observaciones y se hizo los ajustes correspondientes.

Este documento fue revisado y aprobado en el Comité Institucional de Gestión y Desempeño - CIGD conforme al acta de fecha 28 de enero de 2026.

Los cambios o actualizaciones que se realicen al Plan de Acción de este plan requiere aprobación del CIGD.

ELABORÓ DEL PROCESO Jasvleidy Fajardo Rozo Profesional Especializado(a) 222-19 2026-01-29 14:35:54	REVISÓ DEL PROCESO Roger Alfonso Gonzalez Herrera Contratista 2026-01-29 14:39:28	REVISÓ OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Lady Carolina Cardenas Perez Contratista 2026-01-29 15:04:19	APROBÓ Edgar Eduardo Romero Bohorquez Jefe(a) de Oficina 2026-01-29 15:25:04
--	---	---	--

Lady Carolina Cardenas Perez @ 2026-01-29, 17:27:28