

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 1 de 13
	PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	VERSIÓN 1
PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD Y DE LA INFORMACIÓN - 2026	FECHA 29/01/2026	CÓDIGO PG07-PN02

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN 2026

Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre: Khaanko Norberto Ruiz Rodríguez	Nombre: Carlos Gabriel Gutierrez Pacheco	Acta No. 001 Comité Institucional de Gestión y Desempeño – 29 de enero de 2026
Cargo: Contratista Oficina de Tecnología y Transformación Digital	Cargo: Jefe de Oficina de Tecnología y Transformación Digital	

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 2 de 13
	VERSIÓN 1	
PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	FECHA 29/01/2026	
	CÓDIGO PG07-PN02	

Contenido

1. PROPÓSITO	3
2. ALCANCE	3
ESTE PLAN TIENE COMO OBJETIVO IMPLEMENTAR UNA GESTIÓN EFECTIVA DE LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN, INTEGRANDO BUENAS PRÁCTICAS EN TODOS LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD. A TRAVÉS DE ESTA GESTIÓN, SE BUSCA IDENTIFICAR, ANALIZAR, TRATAR Y MONITOREAR LOS RIESGOS DE MANERA CONTINUA, PERMITIENDO LA TOMA DE DECISIONES INFORMADAS Y LA PREVENCIÓN DE INCIDENTES QUE PUEDAN COMPROMETER EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES.....	3
LA ATENCIÓN SE CENTRARÁ EN LOS RIESGOS CLASIFICADOS CON NIVELES, ALTO Y EXTREMO, DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN (MSPI)	3
3. OBJETIVO	3
4. MARCO LEGAL	3
5. CONTEXTO ORGANIZACIONAL	6
6. SITUACIÓN ACTUAL.....	10
7. RESPONSABLES.....	10
8. PLAN DE ACTIVIDADES.....	11
9. CONTROL DE CAMBIOS	13

Secretaría Distrital del Hábitat

Servicio al ciudadano: Carrera 13 No. 52-13

Sede Principal: Calle 52 No. 13-64

Teléfono: 601-3581600

Código Postal: 110231

www.habitatbogota.gov.co

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 3 de 13
	PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	VERSIÓN 1
		FECHA 29/01/2026
		CÓDIGO PG07-PN02

1. PROPÓSITO

Este Plan de Seguridad y Privacidad de la Información tiene como propósito establecer un marco de referencia para la protección de los datos y activos digitales de la Secretaría, alineándose con las normativas nacionales. A través de la implementación de políticas, procedimientos y controles de seguridad, se busca minimizar riesgos asociados a accesos no autorizados, fugas de información, ciberataques y demás amenazas que puedan comprometer la confidencialidad, disponibilidad e integridad de la información. Estas medidas buscan garantizar el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Secretaría Distrital de Hábitat aportando a la gestión institucional de manera segura.

Este plan proporciona un marco metodológico para gestionar la seguridad y privacidad de la información de la Secretaría Distrital del Hábitat. Su objetivo es identificar, evaluar y mitigar amenazas internas y externas que puedan afectar el cumplimiento de nuestros objetivos institucionales, al tiempo que buscamos oportunidades para mejorar nuestros procesos.

2. ALCANCE

Este plan tiene como objetivo implementar una gestión efectiva de los riesgos relacionados con la seguridad y privacidad de la información, integrando buenas prácticas en todos los procesos de la entidad. A través de esta gestión, se busca identificar, analizar, tratar y monitorear los riesgos de manera continua, permitiendo la toma de decisiones informadas y la prevención de incidentes que puedan comprometer el logro de los objetivos institucionales.

La atención se centrará en los riesgos clasificados con niveles, Alto y Extremo, de acuerdo con los lineamientos establecidos por el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI).

3. OBJETIVO

Definir las acciones para la implementación, mantenimiento y mejora continua de la Seguridad de la información y de ciberseguridad de la Secretaría Distrital del Hábitat a través del análisis de contexto y la alineación con las mejores prácticas en seguridad de la información.

4. MARCO LEGAL

Secretaría Distrital del Hábitat

Servicio al ciudadano: Carrera 13 No. 52-13

Sede Principal: Calle 52 No. 13-64

Teléfono: 601-3581600

Código Postal: 110231

www.habitatbogota.gov.co

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 4 de 13
	PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	VERSIÓN 1
		FECHA 29/01/2026
		CÓDIGO PG07-PN02

Para garantizar que el Plan de Seguridad y Privacidad de la Información de la Secretaría Distrital del Hábitat (SDHT) esté alineado con las políticas nacionales y los marcos regulatorios vigentes, se presenta a continuación una lista de normativa clave. Este marco legal proporciona las directrices necesarias para la implementación efectiva de iniciativas de transformación digital y asegura el cumplimiento de los estándares de gestión y seguridad en el uso de las Tecnologías de la Información.

Fecha	Marco Normativo	Descripción
1991	Constitución Política de Colombia	Artículo 15: Protección de la intimidad personal y familiar y derechos sobre la información en bases de datos.
1999	Ley 527	Define y reglamenta el acceso y uso de mensajes de datos, comercio electrónico, y firmas digitales.
2009	Ley 1273	Modifica el Código Penal para proteger la información y datos en sistemas que usen TIC.
2009	Ley 1341	Define principios y organización de las TIC en Colombia, y crea la Agencia Nacional del Espectro.
2011	Ley 1437	Expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
2012	Decreto 2482	Establece lineamientos generales para la integración de la planeación y gestión.
2012	Ley 1581	Protección de datos personales, estableciendo las normas generales para el tratamiento de datos.
2013	Decreto 1377	Reglamenta parcialmente la Ley 1581 sobre protección de datos.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 5 de 13
	PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	VERSIÓN 1
		FECHA 29/01/2026
		CÓDIGO PG07-PN02

Fecha	Marco Normativo	Descripción
2014	Ley 1712	Ley de Transparencia y Derecho de Acceso a la Información Pública.
2015	Decreto 1078	Decreto Único del sector TIC, consolidando normas sobre operación y seguridad de TI.
2016	CONPES 3854	Política Nacional de Seguridad Digital.
2016	Decreto 415	Lineamientos para el fortalecimiento institucional en tecnologías de la información.
2017	Decreto 1413	Establece lineamientos para la operación de servicios ciudadanos digitales.
2018	CONPES 3920	Política Nacional de Explotación de Datos (Big Data).
2018	Decreto 612	Directrices para integrar planes estratégicos al plan de acción de las Entidades.
2019	CONPES 3975	Política Nacional de Transformación Digital e Inteligencia Artificial.
2019	Decreto 2106	Simplifica y reforma trámites administrativos, promoviendo transformación digital.
2020	CONPES 3995	Política Nacional de Confianza y Seguridad Digital.
2020	Ley 2052	Disposiciones sobre la racionalización de trámites en la rama ejecutiva.
2020	Resolución 1519	Establece estándares para publicar información pública y datos abiertos.
2022	Decreto 338	Lineamientos para la gobernanza de la seguridad digital.
2022	Decreto 767	Lineamientos generales de la Política de Gobierno Digital.
2023	Ley 2294	Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026: "Colombia potencia mundial de la vida".

Secretaría Distrital del Hábitat

Servicio al ciudadano: Carrera 13 No. 52-13

Sede Principal: Calle 52 No. 13-64

Teléfono: 601-3581600

Código Postal: 110231

www.habitatbogota.gov.co

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 6 de 13
	PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	VERSIÓN 1
		FECHA 29/01/2026
		CÓDIGO PG07-PN02

Fecha	Marco Normativo	Descripción
2024	Acuerdo 927	Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas del Distrito Capital 2024-2027 “Bogotá Camina Segura”

5. CONTEXTO ORGANIZACIONAL

La SECRETARÍA DE HABITAT (SDHT) es la entidad cabeza del Sector Hábitat encargada de liderar la formulación e implementación de políticas de gestión del territorio urbano y rural, con un enfoque de mejoramiento integral; para promover la vivienda digna, y facilitar el acceso a espacios y servicios públicos en el Distrito Capital.

La visión institucional es que para el año 2028, se contará con mejores condiciones habitacionales, entornos revitalizados y servicios públicos más eficientes, gracias a una gestión colaborativa y efectiva, bajo el enfoque de sostenibilidad y participación ciudadana; Incrementando así la confianza y el orgullo de vivir en Bogotá.

Para lograr esta visión se definen los siguientes ejes estratégicos:

Eje estratégico 1: Espacios recuperados y entornos revitalizados.

Eje Estratégico 2: Acceso y mejores condiciones de vivienda.

Eje Estratégico 3: Servicios Públicos eficientes y sostenibles.

Eje Estratégico 4: Secretaría fortalecida y cercana a la ciudadanía.

La SECRETARÍA DE HABITAT ha definido como objetivos estratégicos:

- Contribuir a una Bogotá en la que sus habitantes puedan desplazarse con tranquilidad, en los ámbitos urbano y rural, disfrutando de espacios recuperados y revitalizados, mediante la prevención y control de la expansión de vivienda ilegal o informal en áreas protegidas, garantizando condiciones de calidad para el desarrollo de viviendas para una ciudad segura y libre de actos delincuenciales o violentos.

Secretaría Distrital del Hábitat

Servicio al ciudadano: Carrera 13 No. 52-13

Sede Principal: Calle 52 No. 13-64

Teléfono: 601-3581600

Código Postal: 110231

www.habitatbogota.gov.co

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 7 de 13
	VERSIÓN 1	
PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	FECHA 29/01/2026	
	CÓDIGO PG07-PN02	

2. Avanzar en el acceso a soluciones habitacionales y mejoramiento de vivienda rural y urbana para familias en condiciones de vulnerabilidad, buscando una ciudad más justa para todas y todos sus habitantes.
3. Contribuir a un ambiente sano y resiliente ante el cambio climático; con una biodiversidad próspera y ecosistemas saludables. Una ciudad donde todos tengamos derecho a servicios públicos de calidad y sostenibles.
4. Fortalecer una Secretaría que atienda las necesidades, garantice los derechos de las personas y brinde un servicio amable, ágil y oportuno, con un gasto eficiente. Una Secretaría en la que la ciudadanía crea y confie.

Estructura organizacional

El organigrama de la Secretaría Distrital del Hábitat muestra cómo se organizan las funciones y responsabilidades de cada área para cumplir con los objetivos establecidos en la misión, visión y ejes estratégicos de la entidad. Esta estructura está diseñada para responder de manera eficiente a las demandas institucionales y sociales, permitiendo que cada área contribuya al propósito superior: dignificar el habitar y contribuir al bienestar sostenible de los bogotanos.

Cada Subsecretaría, Subdirección y Oficina que integra esta estructura desempeña un rol clave en el desarrollo, implementación y supervisión de políticas públicas, programas y proyectos en el ámbito del hábitat, vivienda y servicios públicos. Estas acciones buscan atender las necesidades de la ciudadanía con un enfoque de sostenibilidad, equidad y eficiencia.

A continuación, se presenta el organigrama de la Secretaría Distrital del Hábitat, el cual describe cómo se estructuran las funciones, responsabilidades y niveles jerárquicos de la entidad

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 8 de 13
		VERSIÓN 1
		FECHA 29/01/2026
		CÓDIGO PG07-PN02



Figura 1. Estructura Organizacional SECRETARÍA DE HABITAT

Fuente: Página Web SECRETARÍA DE HABITAT

La SECRETARÍA DE HABITAT cuenta con veinte (20) procesos como se observa en la imagen más abajo, los cuales dan cubrimiento a la estrategia, la misionalidad, el apoyo y la evaluación

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 9 de 13
	VERSIÓN 1	
	PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	FECHA 29/01/2026
		CÓDIGO PG07-PN02

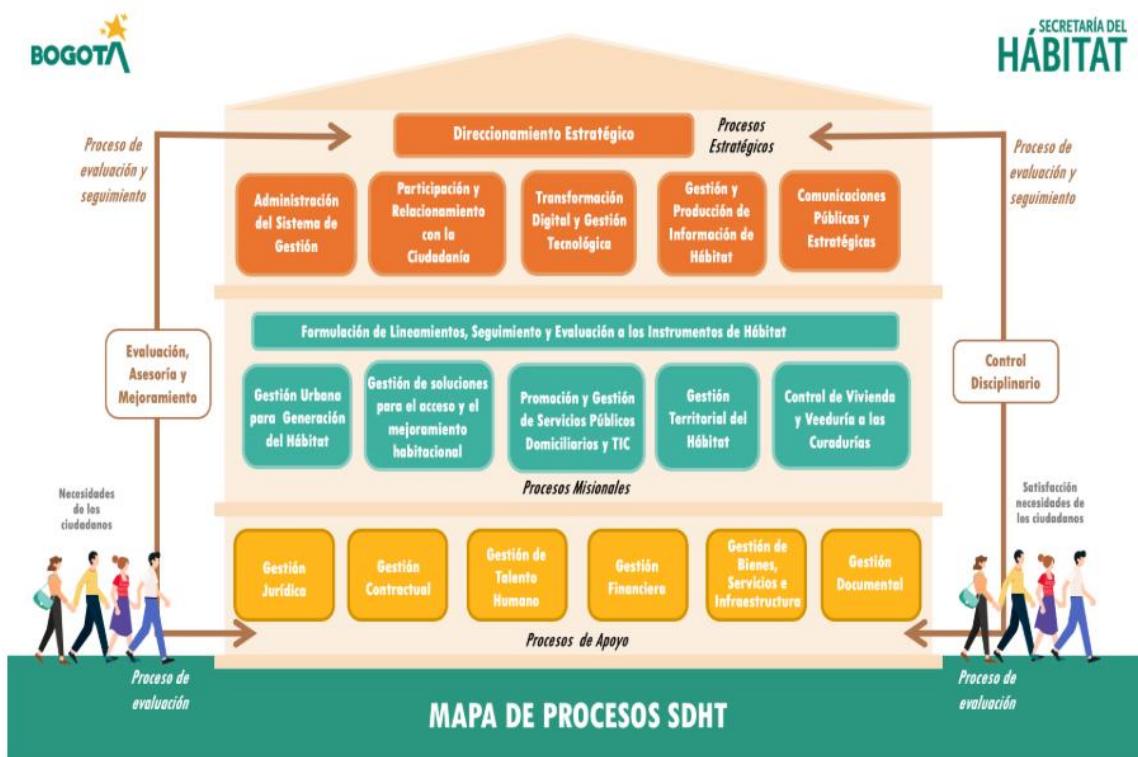


Figura 1. Mapa de procesos de la SECRETARÍA DE HABITAT
Fuente: Página Web SECRETARÍA DE HABITAT

Respecto a la organización de la seguridad de la información, la SECRETARÍA DE HABITAT ha venido trabajando en la implementación del SGSI para establecer un marco de confianza en el ejercicio de sus deberes con el Estado, la sociedad y las empresas del sector, todo enmarcado en el estricto cumplimiento de las leyes y en concordancia con su misión y visión. Así las cosas, en aras de cumplir con este compromiso, las directrices, normas y buenas prácticas en la materia, la SECRETARÍA DE HABITAT adoptó el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información - SGSI, la Política General de Seguridad y Privacidad de la Información, el Manual de Políticas Específicas de Seguridad y Privacidad de la Información y, la Política de Protección de Datos Personales, entre otros instrumentos.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 10 de 13
	PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	VERSIÓN 1
FECHA 29/01/2026		CÓDIGO
		PG07-PN02

En las dos (2) últimas vigencias, principalmente se vienen orientado los esfuerzos en la identificación y clasificación del inventario de activos de información, los cuales son insumo para la realización de la evaluación de riesgos de seguridad de la información / seguridad digital por proceso, complementándose con la inclusión de la gestión de riesgos de seguridad digital en la metodología institucional de riesgos y oportunidades, sentando así las bases claves y más importantes para el enfoque en gestión de riesgos que permitan proponer y ejecutar los tratamientos correspondientes minimizando su materialización.

A nivel de reporte de resultados y medición de la gestión, la política de seguridad digital hace parte de las políticas de la dimensión “Gestión con valores para resultados” de MIPG, ya que incide en el logro de los resultados propuestos y materialización de la planeación institucional.

6. SITUACIÓN ACTUAL

En la vigencia 2025 se enfocaron los esfuerzos en la identificación y clasificación de activos de información, así como se realizó la identificación de Riesgos de Seguridad Digital y la actualización del mapa de riesgos del proceso de Gestión Tecnológica, aportando en el cumplimiento de estos aspectos clave en la implementación del MSPI. En concordancia, se participó activamente en la inclusión de la gestión de riesgos de seguridad de la información / seguridad digital en la metodología de Gestión general de Riesgos de la entidad.

Es importante considerar, que los escenarios de riesgo cibernético para los activos de información se diversifican en los ambientes de trabajo mixto (presencial y virtual), lo que exige que sea contemplada esta situación en el establecimiento y seguimiento de los controles para dar respuesta a los riesgos de seguridad.

El presente plan se enfocará en los aspectos más relevantes, alcanzables y realizables, según los recursos disponibles y con la anuencia, concurso y colaboración de personal de todas las dependencias de la entidad y en especial, de la Alta Dirección.

7. RESPONSABLES

Con base en lo anterior, se presenta el presente Plan de Seguridad y Privacidad de la Información, el cual ha sido formulado conforme a los recursos administrativos, técnicos y humanos disponibles desde la Oficina de Transformación Digital y Gestión Tecnológica de la

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 11 de 13
	PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	VERSIÓN 1
		FECHA 29/01/2026
		CÓDIGO PG07-PN02

Secretaría del Hábitat, entidad responsable de liderar su ejecución y de realizar los acompañamientos necesarios a las distintas dependencias.

Es importante destacar que, en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) y en alineación con el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI) del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, todas las dependencias de la entidad deben participar activamente en la implementación del plan, conforme a sus funciones, responsabilidades y competencias. Asimismo, deberán dar cumplimiento a las políticas, lineamientos y directrices establecidas en materia de seguridad y privacidad de la información.

8. PLAN DE ACTIVIDADES

El Plan de Seguridad y Privacidad de la Información define las actividades estratégicas necesarias para consolidar un ecosistema de seguridad digital en la entidad. Este ecosistema se fundamenta en estándares internacionales y busca garantizar la protección de los datos, la mitigación de riesgos tecnológicos y el fortalecimiento de la confianza en los servicios digitales. Todo ello en concordancia con los lineamientos del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Meta Estratégica	Indicador	Compromisos (actividades)	Fechas de ejecución
Fortalecer el 100% de la capacidad de gestión de las entidades del Sector Hábitat que promueva la innovación gubernamental la eficiencia administrativa y operativa como generadores de confianza ciudadana (Secretaría de Hábitat CVP Renobo UAESP)	Porcentaje del plan anual de Seguridad y Privacidad de la Información contemplado los escenarios del Plan de Recuperación ante desastres (DRP), actualizado y ejecutado	Informe de Autodiagnóstico de ciberseguridad	Junio y Noviembre del 2026
	Porcentaje del plan anual de Seguridad y Privacidad de la Información contemplado los escenarios del Plan de Recuperación ante	Actualización Política y/o Manual de Políticas de seguridad de la información.	Julio del 2026

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 12 de 13
		VERSIÓN 1
PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	FECHA	29/01/2026
	CÓDIGO	PG07-PN02

Meta Estratégica	Indicador	Compromisos	Fechas de
	desastres (DRP), actualizado y ejecutado		
	Porcentaje del plan anual de Seguridad y Privacidad de la Información contemplado los escenarios del Plan de Recuperación ante desastres (DRP), actualizado y ejecutado	Campañas de comunicaciones, sesiones de inducción, charlas de sensibilización.	Febrero, abril, junio, agosto, septiembre y diciembre del 2026
	Porcentaje del plan anual de Seguridad y Privacidad de la Información contemplado los escenarios del Plan de Recuperación ante desastres (DRP), actualizado y ejecutado	Documentación relacionada con el modelo MSPI.	Marzo, Junio, Septiembre, Diciembre del 2026
	Porcentaje del plan anual de Seguridad y Privacidad de la Información contemplado los escenarios del Plan de Recuperación ante desastres (DRP), actualizado y ejecutado	Informe de Monitoreo.	Febrero, abril, junio, agosto, septiembre y diciembre del 2026

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT	PROCESO TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Página 13 de 13
		VERSIÓN 1
PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - 2026	FECHA 29/01/2026	CÓDIGO PG07-PN02

Meta Estratégica	Indicador	Compromisos	Fechas de
Porcentaje del plan anual de Seguridad y Privacidad de la Información contemplado los escenarios del Plan de Recuperación ante desastres (DRP), actualizado y ejecutado	Porcentaje del plan anual de Seguridad y Privacidad de la Información contemplado los escenarios del Plan de Recuperación ante desastres (DRP), actualizado y ejecutado	Canal Implementado y socializado	Agosto del 2026
	Porcentaje del plan anual de Seguridad y Privacidad de la Información contemplado los escenarios del Plan de Recuperación ante desastres (DRP), actualizado y ejecutado	Informe con evidencias de la Implementación	Abril, Agosto, Diciembre del 2026

Documentos relacionados

Plan de Acción Institucional PG01 – PN02

9. CONTROL DE CAMBIOS

Fecha Modificación	Versión	Descripción del Cambio
29/01/2026	1	Actualización del documento en actividades, compromisos y plazos para la vigencia 2026. Actualización del mapa de procesos y organigrama acorde con la nueva estructura organizacional establecida en el Decreto 510 de 2025.