



PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN / SEGURIDAD DIGITAL DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Bogotá, D.C. 30 de enero de 2025

Cra 8 No. 10 - 65
Código postal 111711
Tel: 381 3000
www.bogota.gov.co
Info: Línea 195



SECRETARÍA
GENERAL



Contenido

1. Introducción	3
2. Objetivos.....	4
2.1 Objetivo General	4
2.2 Objetivos específicos.....	4
3. Alcance.....	4
4. Política de Administración de Riesgos.....	5
5. Plan de tratamiento de Riesgos de Seguridad de la Información / Seguridad digital 10	
6. Marco Normativo	12
7. Aprobaciones y Control de Cambios	13
8. Aprobaciones y Control de Cambios	14
8.1 Aprobaciones	14
8.2 Control de Cambios.....	14

Ilustraciones

Ilustración 1 Acciones de plan de tratamiento de riesgos.....	10
--	----

Tablas

Tabla 1 Riesgos de seguridad de la información / seguridad digital.....	5
Tabla 2 Planes de tratamiento de riesgos de seguridad digital / actividades asociadas	7



1. Introducción

Entendiendo que la seguridad de la información se ha convertido en un pilar fundamental para garantizar la continuidad de las organizaciones frente a las amenazas del ciberespacio, y considerando las múltiples vulnerabilidades, ciberataques y fugas de información que demuestran que ningún sistema es completamente inmune, definir un plan de tratamiento de riesgos de seguridad de la información no solo es una buena práctica, sino una necesidad estratégica para toda entidad gubernamental.

En este sentido, la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá presenta a la ciudadanía, usuarios y grupos de interés el Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad de la Información/Seguridad Digital correspondiente a la vigencia 2025. Este plan forma parte de la implementación y mejora continua del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI), también conocido como el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI).

El plan permitirá identificar, priorizar y mitigar las amenazas que podrían comprometer los activos críticos de la entidad. Este proceso, estructurado y orientado a la acción, no solo minimiza los impactos potenciales, sino que también optimiza los recursos al enfocar los esfuerzos en los riesgos más relevantes.

La implementación de un plan de tratamiento bien definido no solo protege la información y los sistemas de la entidad, sino que también refuerza la confianza de los clientes internos y externos, promueve el cumplimiento normativo y salvaguarda la reputación organizacional.

En este contexto, el tratamiento adecuado de los riesgos de seguridad de la información y seguridad digital se convierte en un componente esencial para garantizar la sostenibilidad y el éxito en el entorno actual.



2. Objetivos

2.1 Objetivo General

Fortalecer la gobernanza de seguridad de la información la información / seguridad digital en la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá, atendiendo las actividades definidas en el plan de tratamiento, con el fin de evitar la materialización de riesgos de seguridad asociados a la pérdida de confidencialidad, integridad y disponibilidad.

2.2 Objetivos específicos

- Apropiar el conocimiento de la gestión de riesgos de seguridad de la información / seguridad digital al interior de la entidad.
- Dar cumplimiento a la normatividad vigente y a las normas técnicas de seguridad de la información.
- Fortalecer los procesos de definición en el tratamiento de riesgos asociados al interior de la entidad.

3. Alcance

El Plan de Tratamiento de Riesgos de seguridad de la información / seguridad digital de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá para la vigencia 2025 abarca todas las dependencias de la Entidad. Este plan contempla todos los riesgos que se encuentran en nivel residual moderado, alto y extremo, conforme con lo descrito en la metodología de riesgos de la entidad.



4. Política de Administración de Riesgos

La Política de Administración del Riesgo es la declaración del compromiso del equipo directivo de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C frente a la identificación, análisis, tratamiento, monitoreo, seguimiento y evaluación de los riesgos que puedan afectar los resultados de la gestión, orientados al cumplimiento de los objetivos institucionales y las metas establecidas en el Plan Distrital de Desarrollo.

En el marco de esta política, se contemplan los enfoques de riesgos asociados a: gestión y corrupción, lavado de activos y financiación del terrorismo, gestión fiscal, contratación, seguridad digital, defensa jurídica, ambientales, y seguridad y salud en el trabajo.

Enfoque de riesgos de Seguridad de la información / seguridad digital: Desde el proceso de Fortalecimiento Institucional, desde el cual se gestiona el procedimiento de seguridad y privacidad de la información por parte de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, se cuenta con la Guía metodológica para la gestión de riesgos de seguridad digital (4204000-GS-096), la cual brinda las pautas necesarias para desarrollar y fortalecer una adecuada gestión de los riesgos de seguridad digital, a través de métodos que faciliten la determinación del contexto estratégico, la identificación de riesgos y oportunidades, así como su análisis y su valoración, el seguimiento y monitoreo permanente, enfocado al cumplimiento y mejoramiento continuo.

A continuación, se detalla el consolidado actual del mapa de riesgos de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá.

Tabla 1 Riesgos de seguridad de la información / seguridad digital

Fuente: Elaboración propia



TIPO DE ACTIVOS	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL			
	Alto	Moderado	Bajo	Total general
Base de Datos		15	34	49
Datos / Información	3	29	99	131
Hardware / Infraestructura		15	65	80
Instalaciones		4	35	39
Recurso Humano	3	21	37	61
Servicios		6	34	40
Software / Aplicaciones Informáticas	1	14	20	35
Soportes de Información / Dispositivos móviles			2	2
Total general	7	104	326	437
%	2%	24%	75%	100%

El tratamiento de riesgos de seguridad de la información / seguridad digital está definido para un total de 7 riesgos clasificados en nivel alto y 104 riesgos en nivel moderado.

A continuación, se detalla el estado de las actividades de plan de tratamiento definidas por cada dependencia.



Tabla 2 Planes de tratamiento de riesgos de seguridad digital / actividades asociadas

Fuente: Elaboración propia

DEPENDENCIA / AREA	PLAN DE TRATAMIENTO / ACTIVIDADES ASOCIADAS			
	NUMERO DE ACTIVIDADES ASOCIADAS A LOS RIESGOS	INICIAN EN I SEMESTRE 2025	EN EJECUCIÓN	TERMINADAS
Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	14	3	11	0
Oficina Consejería Distrital de Paz Víctimas y Reconciliación	5	5	0	0
Dirección centro de memoria paz y reconciliación	0	0	0	0
Dirección de paz y reconciliación	3	0	0	3
Dirección de Reparación Integral*	2	2	0	0
Oficina Asesora de Planeación	4	0	3	1
Oficina Consejería Distrital de TIC	0	0	0	0
Oficina Consejería Distrital Comunicaciones	6	0	6	0
Control Interno	0	0	0	0
Oficina Jurídica	1	0	0	1
Oficina de Control Disciplinario Interno	0	0	0	0



DEPENDENCIA / AREA	PLAN DE TRATAMIENTO / ACTIVIDADES ASOCIADAS			
	NUMERO DE ACTIVIDADES ASOCIADAS A LOS RIESGOS	INICIAN EN I SEMESTRE 2025	EN EJECUCIÓN	TERMINADAS
Subsecretaría Distrital de Fortalecimiento Institucional	1	0	1	0
Dirección Distrital de Desarrollo Institucional	0	0	0	0
Subdirección Técnica de Desarrollo Institucional	0	0	0	0
Subdirección de Imprenta Distrital	12	0	8	4
Dirección Distrital de Archivo Bogotá	8	1	7	0
Subdirección del Sistema Distrital de Archivos	7	3	4	0
Subdirección de Gestión del Patrimonio Documental del Distrito	2	0	2	0
Subsecretaría de Servicio Ciudadano	1	0	1	0
Dirección Distrital de Calidad de Servicio	0	0	0	0
Dirección del Sistema Distrital de Servicio a la Ciudadanía	0	0	0	0
Subdirección de Seguimiento a la Gestión de Inspección, Vigilancia y Control	0	0	0	0

DEPENDENCIA / AREA	PLAN DE TRATAMIENTO / ACTIVIDADES ASOCIADAS			
	NUMERO DE ACTIVIDADES ASOCIADAS A LOS RIESGOS	INICIAN EN I SEMESTRE 2025	EN EJECUCIÓN	TERMINADAS
Subsecretaría Corporativa	9	3	0	6
Dirección Administrativa y Financiera	8	2	2	4
Subdirección de Servicios Administrativos	0	0	0	0
Subdirección de Gestión Documental	10	3	7	0
Subdirección Financiera	4	3	0	1
Dirección Talento Humano*	12	4	8	0
Dirección de Contratación	5	3	2	0
Despacho Secretaría General	1	1	0	0
Oficina Protocolo	2	0	0	2
Secretaría Privada	5	2	3	0
Dirección Distrital de Relaciones Internacionales	0	0	0	0
Dirección de Proyección Internacional	0	0	0	0

Las acciones contempladas en el plan de tratamiento de riesgos son las siguientes:

Aceptar el riesgo: Riesgos en nivel bajo. No se debe realizar ninguna acción o actividad por parte de los responsables de los riesgos (primera línea de defensa). Sin embargo, es importante que se realice el respectivo seguimiento y monitoreo.

Reducir el riesgo (Mitigar): Riesgos en nivel moderado, alto o extremo. Se adoptan medidas adicionales a los controles implementados para cada uno de los activos de información, con el fin de reducir la probabilidad e impacto del riesgo.

Reducir el riesgo (Transferir): Riesgos en nivel moderado, alto o extremo. Se realiza la tercerización del riesgo / transferencia del riesgo a un tercero. (ej. Seguros), con el fin de reducir la probabilidad e impacto del riesgo.

Evitar el riesgo: NO se asumen las actividades que generan el riesgo.

Ilustración 1 Acciones de plan de tratamiento de riesgos

Fuente: Tomado de la *Guía para la administración del riesgo y el diseño de controles en entidades públicas - Versión 6.*



5. Plan de tratamiento de Riesgos de Seguridad de la Información / Seguridad digital

El plan de tratamiento de riesgos de seguridad de la información / seguridad digital es revisado y aprobado por cada uno de jefes de las dependencias de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá y aprobado posteriormente por el Comité Institucional de Gestión y Desempeño.

Dentro de las actividades principales definidas en el plan de tratamiento de riesgos se encuentran las siguientes:



- ✓ Fortalecimiento de la cultura de seguridad para evitar la materialización de riesgos de seguridad.
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de políticas de seguridad (ej. Gestión de copias de respaldo, gestión de contraseñas)
- ✓ Implementación de repositorios de sharepoint en las dependencias.
- ✓ Seguimiento a la entrega y cargue de información en repositorios.
- ✓ Realizar seguimiento a las de firmas de acuerdos de confidencialidad
- ✓ Solicitar respaldo de información proveedores externos
- ✓ Realizar seguimiento a las actas de entrega de cargos/contratos de funcionarios / contratistas.

El detalle de los planes de tratamiento definido se encuentra en el documento anexo – consolidado riesgos_planestratamiento_2025.xls

Nota. Dentro del plan de tratamiento publicado no se incluyen los riesgos / actividades de plan de tratamiento para algunos activos por reserva de la información.



6. Marco Normativo

A continuación, se detalla el marco normativo sobre el cual se basó el desarrollo del presente plan se nombra a continuación:

- **Constitución Política de Colombia de 1991:** Artículo 15,20
- **Ley 1273 de 2009:** Por medio de la cual se modifica el Código Penal, se crea un nuevo bien jurídico tutelado - denominado "de la protección de la información y de los datos"- y se preservan integralmente los sistemas que utilicen las tecnologías de la información y las comunicaciones, entre otras disposiciones.
- **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 886 de 2014.** Por el cual se reglamenta el artículo 25 de la Ley 1581 de 2012, relativo al Registro Nacional de Bases de Datos.
- **Decreto 103 de 2015.** Por medio del cual se reglamenta parcialmente la Ley 1712 de 2014 y se dictan otras disposiciones.
- **Decreto 1008 del 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.
- **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 472 de 2024:** Por el cual se adopta el Modelo de Gobernanza de Seguridad Digital para el Distrito, se modifica el artículo 5 del Decreto Distrital 025 de 2021 y se dictan otras disposiciones.
- **Resolución 777 de 2019.** Por la cual se adopta la Política de Privacidad y Tratamiento de Datos Personales y el "Manual de Políticas y Procedimientos para el Tratamiento de Datos Personales" de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá, D. C., y se deroga la Resolución 070 de 2017.
- **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 No. 485 de 2024:** Por la cual se actualiza la reglamentación del Comité Institucional de Gestión y Desempeño en la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C. y se sustituyen unos Capítulos del Título II de la Resolución 728 de 2023 "Por la cual se unifica y actualiza la reglamentación de las instancias internas de coordinación en la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C."
- **CONPES 3701 de 2011:** Lineamientos de Política para Ciberseguridad y Ciberdefensa.
- **CONPES 3854 de 2016:** Política Nacional de Seguridad digital.
- **Conpes 3975 de 2019:** Política Nacional para la Transformación Digital e Inteligencia Artificial
- **Conpes 3995 de 2020:** política Nacional de Seguridad y Confianza Digital

7. Aprobaciones y Control de Cambios

- **Política de Gobierno Digital** - Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI) – MinTIC.
- **Manual Operativo del Modelo Integrado de Planeación y Gestión.**
- Norma Técnica Colombiana ISO 27001:2022.



8. Aprobaciones y Control de Cambios

8.1 Aprobaciones

El presente documento fue creado, revisado, modificado y aprobado por:

	NOMBRE	CARGO	FECHA
ELABORÓ	Lourdes María Acuña Acuña	Contratista	09/01/2025
REVISÓ	Erika Tatiana Quintero Quintero	Contratista	09/01/2025
	Arleth Patricia Saurith Contreras	Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – OTIC	09/01/2025
APROBÓ	Comité Institucional de Gestión y Desempeño	Comité Institucional de Gestión y Desempeño	30/01/2025

8.2 Control de Cambios

ASPECTOS QUE CAMBIARON EN EL DOCUMENTO	DETALLE DE LOS CAMBIOS EFECTUADOS	FECHA DEL CAMBIO	VERSIÓN
N/A	Creación del documento	09/01/2025	1.0

BOGOTÁ	PROCESO	Fortalecimiento Institucional	CÓDIGO	4204000.FT.1137
	PROCEDIMIENTO	Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información	VERSION	05
	FORMATO	Consolidado Identificación, Valoración Y Matriz De Riesgos De Los Activos De Información	PÁGINA	2 de 3

IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN / SEGURIDAD DIGITAL						VALORACIÓN DEL ACTIVO DE INFORMACIÓN: VULNERABILIDADES, AMENAZAS, CONSECUENCIAS, VALORACIÓN INHERENTE DEL RIESGO, VALORACIÓN DE LOS CONTROLES, VALORACIÓN RESIDUAL DEL RIESGO											
PROCESO/CARACTERIZACIÓN	CÓDIGO RS - Riesgo de seguridad Código del proceso + consecutivo	GRUPO DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN	TIPO DE ACTIVO	TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	FACTORES PARA VALORAR RIESGOS				VALORACIÓN DEL RIESGO - ANÁLISIS DE RIESGO INHERENTE			VALORACIÓN RIESGO RESIDUAL				
						FACTOR DE RIESGO	VULNERABILIDAD	CAUSA / AMENAZA	CONSECUENCIA / EFECTO	OBJETIVO ESTRATÉGICO DE LA ENTIDAD ASOCIADO	PROBABILIDAD INHERENTE	IMPACTO INHERENTE	VALORACIÓN DEL RIESGO INHERENTE	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA LUEGO DE APLICAR CONTROL	IMPACTO DE OCURRENCIA LUEGO DE APLICAR CONTROL	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL	
Direccionamiento estratégico	RS	3	Información Física OTIC	Datos / Información	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Información Física OTIC por Uso indebido de la información debido a Falta de capacitación al personal	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Falta de capacitación al personal	Uso indebido de la información	Uso no previsto	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	1. Muy baja	1. Leve	Bajo	1. Muy baja	1. Leve	Bajo
Direccionamiento estratégico	RS	4	Información Física OTIC	Datos / Información	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Información Física OTIC por Degradación de los soportes de almacenamiento de la información debido a Ausencia de sitios para el almacenamiento de archivos de respaldo	Infraestructura-Conjunto de recursos físicos que soportan el funcionamiento de la organización y de manera específica el proceso.	Ausencia de sitios para el almacenamiento de archivos de respaldo de la información	Degradación de los soportes de almacenamiento de la información	Retraso en la ejecución de actividades	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	1. Muy baja	1. Leve	Bajo	1. Muy baja	1. Leve	Bajo
Direccionamiento estratégico	RS	5	Información Digital / Electrónica OTIC	Datos / Información	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Información Digital / Electrónica OTIC por Uso indebido de la información debido a Falta de capacitación al personal	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Falta de capacitación al personal	Uso indebido de la información	Uso no previsto	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	5. Muy alta	4. Mayor	Alto	3. Media	2. Menor	Moderado
Direccionamiento estratégico	RS	6	Información Digital / Electrónica OTIC	Datos / Información	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Información Digital / Electrónica OTIC por Degradación de los soportes de almacenamiento de la información debido a No se cuenta con documentación	Tecnología-Conjunto de herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa o indirecta en la ejecución del proceso.	No se cuenta con documentación	Degradación de los soportes de almacenamiento de la información	Retraso en la ejecución de actividades	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	5. Muy alta	3. Moderado	Alto	3. Media	1. Leve	Moderado
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	7	Software OCS Inventory NG Sistema de Gestión de Servicios - GLPI GITLAB RedMine Sistema de Información de Gestión de Vulnerabilidades	Software / Aplicaciones Informáticas	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Software OCS Inventory NG Sistema de Gestión de Servicios - GLPI GITLAB RedMine Sistema de Información de Gestión de Vulnerabilidades por Abuso de privilegios de acceso debido a Acceso a los recursos e información del sistema	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Acceso a los recursos e información del sistema	Abuso de privilegios de acceso	Escapes de información	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	1. Muy baja	1. Leve	Bajo	1. Muy baja	1. Leve	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	8	Software OCS Inventory NG Sistema de Gestión de Servicios - GLPI GITLAB RedMine Sistema de Información de Gestión de Vulnerabilidades	Software / Aplicaciones Informáticas	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Software OCS Inventory NG Sistema de Gestión de Servicios - GLPI GITLAB RedMine Sistema de Información de Gestión de Vulnerabilidades por Abuso de privilegios de acceso debido a Acceso a los recursos e información del sistema	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Acceso a los recursos e información del sistema	Abuso de privilegios de acceso	Exposición de datos sensibles	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	1. Muy baja	1. Leve	Bajo	1. Muy baja	1. Leve	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	9	Software Sistemas de Información en desarrollo	Software / Aplicaciones Informáticas	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Software Sistemas de Información en desarrollo por Abuso de privilegios de acceso debido a Acceso a los recursos e información del sistema	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Acceso a los recursos e información del sistema	Abuso de privilegios de acceso	Escapes de información	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	1. Muy baja	2. Menor	Bajo	1. Muy baja	1. Leve	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	10	Software Sistemas de Información en desarrollo	Software / Aplicaciones Informáticas	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Software Sistemas de Información en desarrollo por Abuso de privilegios de acceso debido a Acceso a los recursos e información del sistema	Tecnología-Conjunto de herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa o indirecta en la ejecución del proceso.	Acceso a los recursos e información del sistema	Abuso de privilegios de acceso	Escapes de información	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	1. Muy baja	1. Leve	Bajo	1. Muy baja	1. Leve	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	11	Servicios (Correo electrónico Institucional Herramientas Colaborativas Office 365)	Servicios	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Servicios (Correo electrónico Institucional Herramientas Colaborativas Office 365) por Errores de usuarios debido a Desconocimiento de normativa de seguridad	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Desconocimiento de normativa de seguridad	Errores de usuarios	Uso no previsto	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	3. Moderado	Moderado	2. Baja	2. Menor	Moderado
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	12	Servicios (Correo electrónico Institucional Herramientas Colaborativas Office 365)	Servicios	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Servicios (Correo electrónico Institucional Herramientas Colaborativas Office 365) por Errores de usuarios debido a Desconocimiento de normativa de seguridad	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Desconocimiento de normativa de seguridad	Errores de usuarios	Uso no previsto	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	3. Moderado	Moderado	2. Baja	2. Menor	Moderado
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	13	Servicios (Directorio Activo - VPN)	Servicios	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Servicios (Directorio Activo - VPN) por Manipulación de la configuración debido a Acceso a los recursos e información del sistema	Tecnología-Conjunto de herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa o indirecta en la ejecución del proceso.	Acceso a los recursos e información del sistema	Manipulación de la configuración	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	4. Alta	3. Moderado	Alto	2. Baja	1. Leve	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	14	Servicios (Directorio Activo - VPN)	Servicios	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Servicios (Directorio Activo - VPN) por Abuso de privilegios de acceso debido a Falta de capacitación al personal	Tecnología-Conjunto de herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa o indirecta en la ejecución del proceso.	Falta de capacitación al personal	Abuso de privilegios de acceso	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	4. Alta	3. Moderado	Alto	2. Baja	1. Leve	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	15	Hardware Servidores (Servidor de directorio Activo (WS2016) Servidores en Producción Sistemas de Información Críticos en Windows Servidores en Producción Sistemas de Información Misionales en Windows Servidores en Producción Sistemas de Información Clusters Producción bajo equipo M1000h*)	Hardware / Infraestructura	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Hardware Servidores (Servidor de directorio Activo (WS2016) Servidores en Producción Sistemas de Información Críticos en Windows Servidores en Producción Sistemas de Información Misionales en Windows Servidores en Producción Sistemas de Información Clusters Producción bajo equipo M1000h*)	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Desconocimiento de normativa de seguridad	Abuso de privilegios de acceso	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	4. Alta	4. Mayor	Alto	3. Media	3. Moderado	Moderado
							Tecnología-Conjunto de				4. Promover procesos de						

Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	16	Activo (Webcam) Servidores en Producción Sistemas de Información Críticos en Windows* Servidores en Producción Sistemas de Información Críticos en Windows	Hardware / Infraestructura	Pérdida de Disponibilidad	servidores en producción sistemas de información críticos en Windows* Servidores en Producción Sistemas de Información Misionales en Windows Servidores en Producción Sistemas de Información pruebas en Windows Servidores Cluster Producción bajo equipo M1000s*	Herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa e indirecta en la ejecución del proceso.	Falta de mantenimiento	Ataque de virus sofisticados	Indisponibilidad de los servicios	Transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	4. Alta	4. Mayor	Alto	2. Baja	2. Menor	Moderado
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	17	Hardware (Equipos de Escritorio Equipos portátiles)	Hardware / Infraestructura	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Hardware (Equipos de Escritorio Equipos portátiles) por Alteración de la Información / Modificación de la Información debido a Acceso a los equipos de cómputo sin controles	Tecnología-Conjunto de herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa e indirecta en la ejecución del proceso.	Acceso a los equipos de cómputo sin controles	Alteración de la Información / Modificación de la Información	Fraude Interno de obtener Información para intereses propios o hacia terceros	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	2. Menor	Moderado	2. Baja	1. Leve	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	18	Hardware (Equipos de Escritorio Equipos portátiles)	Hardware / Infraestructura	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Hardware (Equipos de Escritorio Equipos portátiles) por Ataque de virus sofisticados debido a Acceso a los equipos de cómputo sin controles	Tecnología-Conjunto de herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa e indirecta en la ejecución del proceso.	Acceso a los equipos de cómputo sin controles	Ataque de virus sofisticados	Uso no previsto	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	2. Menor	Moderado	1. Muy bajo	1. Leve	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	19	Servicio (Planta Telefónica)	Servicios	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Servicio (Planta Telefónica) por Abuso de privilegios de acceso debido a Desconocimiento de normativa de seguridad	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Desconocimiento de normativa de seguridad	Abuso de privilegios de acceso	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	2. Menor	Moderado	2. Baja	1. Leve	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	20	Servicio (Planta Telefónica)	Servicios	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Servicio (Planta Telefónica) por Avería de origen físico o lógico debido a Falta de disponibilidad de los servicios	Tecnología-Conjunto de herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa e indirecta en la ejecución del proceso.	Falta de disponibilidad de los servicios	Avería de origen físico o lógico	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	3. Moderado	Moderado	2. Baja	2. Menor	Moderado
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	21	Hardware (Equipos de transporte de datos Switches (incluye archivos de configuración))	Hardware / Infraestructura	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Hardware (Equipos de transporte de datos Switches (incluye archivos de configuración)) por Abuso de privilegios de acceso debido a Desconocimiento de normativa de seguridad	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Desconocimiento de normativa de seguridad	Abuso de privilegios de acceso	Uso no previsto	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	2. Baja	3. Moderado	Moderado	1. Muy bajo	2. Menor	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	22	Hardware (Equipos de transporte de datos Switches (incluye archivos de configuración))	Hardware / Infraestructura	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Hardware (Equipos de transporte de datos Switches (incluye archivos de configuración)) por Falta de servicios de comunicaciones debido a Falta de mantenimiento	Tecnología-Conjunto de herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa e indirecta en la ejecución del proceso.	Falta de mantenimiento	Falta de servicios de comunicaciones	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	2. Baja	3. Moderado	Moderado	1. Muy bajo	1. Leve	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	23	Hardware (Firewall / WAF)	Hardware / Infraestructura	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Hardware (Firewall / WAF) por Acceso no Autorizado debido a Acceso a los recursos e información del sistema	Factores Externos- Condiciones generadas por agentes externos, las cuales no son controlables por la empresa y que afectan de manera directa o indirecta el proceso.	Acceso a los recursos e información del sistema	Acceso no Autorizado	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	4. Mayor	Alto	1. Muy bajo	2. Menor	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	24	Hardware (Firewall / WAF)	Hardware / Infraestructura	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Hardware (Firewall / WAF) por Ataques Externos debido a Acceso a los recursos e información del sistema	Factores Externos- Condiciones generadas por agentes externos, las cuales no son controlables por la empresa y que afectan de manera directa o indirecta el proceso.	Acceso a los recursos e información del sistema	Ataques Externos	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	4. Mayor	Alto	1. Muy bajo	2. Menor	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	25	Hardware (Plataforma de WFI)	Hardware / Infraestructura	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Hardware (Plataforma de WFI) por Abuso de privilegios de acceso debido a Desconocimiento de normativa de seguridad	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Desconocimiento de normativa de seguridad	Abuso de privilegios de acceso	Uso no previsto	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	2. Baja	2. Menor	Moderado	1. Muy bajo	2. Menor	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	26	Hardware (Plataforma de WFI)	Hardware / Infraestructura	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Hardware (Plataforma de WFI) por Fallo de servicios de comunicaciones debido a Falta de mantenimiento	Tecnología-Conjunto de herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa e indirecta en la ejecución del proceso.	Falta de mantenimiento	Falta de servicios de comunicaciones	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	2. Baja	2. Menor	Moderado	1. Muy bajo	2. Menor	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	27	Hardware (Copias de seguridad)	Hardware / Infraestructura	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Hardware (Copias de seguridad) por Abuso de privilegios de acceso debido a Desconocimiento de normativa de seguridad	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Desconocimiento de normativa de seguridad	Abuso de privilegios de acceso	Uso no previsto	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	4. Mayor	Alto	2. Baja	3. Moderado	Moderado
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	28	Hardware (Copias de seguridad)	Hardware / Infraestructura	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Hardware (Copias de seguridad) por Avería de origen físico o lógico debido a Falta de disponibilidad de los servicios	Tecnología-Conjunto de herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa e indirecta en la ejecución del proceso.	Falta de disponibilidad de los servicios	Avería de origen físico o lógico	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	4. Mayor	Alto	2. Baja	3. Moderado	Moderado
Direccionamiento estratégico	RS	29	Recurso Humano de la OTIC	Recurso Humano	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Recurso Humano de la OTIC por Divulgación de información debido a Falta de cultura de seguridad	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Falta de cultura de seguridad	Divulgación de información	Escapes de información	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	4. Alta	4. Mayor	Alto	3. Media	3. Moderado	Moderado
Direccionamiento estratégico	RS	30	Recurso Humano de la OTIC	Recurso Humano	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Recurso Humano de la OTIC por Indisponibilidad del personal debido a Falta de personal capacitado	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Falta de personal capacitado	Indisponibilidad del personal	Debilitamiento en el logro de objetivos de los procesos	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	2. Baja	3. Moderado	Moderado	1. Muy bajo	3. Moderado	Moderado

Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	31	Infraestructura Azure (Hardware)	Hardware / Infraestructura	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Infraestructura Azure (Hardware) por Abuso de privilegios de acceso debido a Acceso a los recursos e información del sistema	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Acceso a los recursos e información del sistema	Abuso de privilegios de acceso	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	4. Mayor	Alto	1. Muy baja	2. Menor	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	32	Infraestructura Azure (Hardware)	Hardware / Infraestructura	Pérdida de Disponibilidad	Pérdida de Disponibilidad de Infraestructura Azure (Hardware) por Ataques Externos debido a Alta dependencia del proveedor e indisponibilidad de la información	Tecnología-Conjunto de herramientas tecnológicas que intervienen de manera directa o indirecta en la ejecución del proceso.	Alta dependencia del proveedor e indisponibilidad de la información	Ataques Externos	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	3. Media	4. Mayor	Alto	1. Muy baja	2. Menor	Bajo
Gestión de servicios administrativos y tecnológicos	RS	33	Portal de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor (Servicio)	Servicios	Pérdida de confidencialidad e integridad	Pérdida de confidencialidad e integridad de Portal de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor (Servicio) por Abuso de privilegios de acceso debido a Acceso a los recursos e información del sistema	Personas-Personal de la organización que se encuentra relacionado con la ejecución del proceso de forma directa o indirecta.	Acceso a los recursos e información del sistema	Abuso de privilegios de acceso	Indisponibilidad de los servicios	4. Promover procesos de transformación digital en la Secretaría General para aportar a la gestión pública eficiente.	2. Baja	3. Moderado	Moderado	1. Muy baja	3. Leve	Bajo

PROCESO	Información y Atención	CÓDIGO	000000100
PROCESADOR	Administración de Información y Atención	UNIDAD	000
PROYECTO	Comunicación, Información y Atención al Ciudadano (CIC) - Atención al Ciudadano	FECHA	1 de 10

IDENTIFICACION DEL RIESGO DE NEGATIVO Y PRIORIDAD DE LA INFORMACION / SEVERIDAD DEL RIESGO

PLAN DE TRATAMIENTO

DOCUMENTO AL PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGO

PROCESO/ACTIVIDADES	CÓDIGO	GRUPO ACTIVO DE INFORMACION	TIPO DE ACTIVO	TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	NIVEL DE RIESGO BÁSICO	TRATAMIENTO	ACTIVIDADES	MÉDIO DE RIESGO	RECURSOS (PERSONAS, RECURSOS MATERIALES, TECNOLÓGICOS)	RESPONSABLES	FECHA DE IMPLEMENTACION	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	TIEMPO (en días hábiles)	EVALUACION DEL RIESGO				
															RIESGO INICIAL	RIESGO RESIDUAL	RIESGO RESIDUAL	RIESGO RESIDUAL	
Desarrollo de estrategia	RS	3	Información/Página Web	Fecha Información	Posible de confiabilidad e integridad	Bajo	Actualizar												
Desarrollo de estrategia	RS	4	Información/Página Web	Fecha Información	Posible de Disponibilidad	Bajo	Actualizar												
Desarrollo de estrategia	RS	5	Información/Digital/ Interactiva Web	Fecha Información	Posible de confiabilidad e integridad de Información Digital/ Interactiva Web por degradación de los recursos de procesamiento de información, afectando la disponibilidad de datos para el procesamiento de solicitudes de usuarios	Mediano	Actualizar	Revisar planes de contingencia para ser activados por eventos críticos desde el inicio de la implementación de los que consisten en: tener un equipo de soporte técnico disponible para ser activado en caso de emergencia	Más: Equipo de soporte técnico disponible 24 horas / 7 días a la semana / 2 puntos de contacto				Equipo de soporte técnico humano	Actualizar, Liberación de recursos	2024				
Desarrollo de estrategia	RS	6	Información/Digital/ Interactiva Web	Fecha Información	Posible de confiabilidad e integridad de Información Digital/ Interactiva Web por degradación de los recursos de procesamiento de información, afectando la disponibilidad de datos para el procesamiento de solicitudes de usuarios	Mediano	Actualizar	Revisar planes de contingencia para ser activados por eventos críticos desde el inicio de la implementación de los que consisten en: tener un equipo de soporte técnico disponible para ser activado en caso de emergencia	Más: Equipo de soporte técnico disponible 24 horas / 7 días a la semana / 2 puntos de contacto				Equipo de soporte técnico humano	Actualizar, Liberación de recursos	2024				
Desarrollo de estrategia	RS	6	Información/Digital/ Interactiva Web	Fecha Información	Posible de Disponibilidad de Información Digital/ Interactiva Web por degradación de los recursos de procesamiento de información, afectando la disponibilidad de datos para el procesamiento de solicitudes de usuarios	Mediano	Actualizar	Revisar planes de contingencia para ser activados por eventos críticos desde el inicio de la implementación de los que consisten en: tener un equipo de soporte técnico disponible para ser activado en caso de emergencia	Más: Equipo de soporte técnico disponible 24 horas / 7 días a la semana / 2 puntos de contacto				Equipo de soporte técnico humano	Actualizar, Liberación de recursos	2024				
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	7	Servicios de Soporte de Servicios - OLAP - OLAP - OLAP	Servicios Aplicaciones Informáticas	Posible de confiabilidad e integridad	Bajo	Actualizar												
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	8	Servicios de Soporte de Servicios - OLAP - OLAP - OLAP	Servicios Aplicaciones Informáticas	Posible de Disponibilidad	Bajo	Actualizar												
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	9	Servicios de Soporte de Servicios - OLAP - OLAP - OLAP	Servicios Aplicaciones Informáticas	Posible de confiabilidad e integridad	Bajo	Actualizar												
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	10	Servicios de Soporte de Servicios - OLAP - OLAP - OLAP	Servicios Aplicaciones Informáticas	Posible de Disponibilidad	Bajo	Actualizar												
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	11	Servicios (Comunicación Interactiva) - Interactiva - Interactiva - Interactiva	Servicios	Posible de confiabilidad e integridad	Mediano	Actualizar	Revisar planes de contingencia para ser activados por eventos críticos desde el inicio de la implementación de los que consisten en: tener un equipo de soporte técnico disponible para ser activado en caso de emergencia	Más: Equipo de soporte técnico disponible 24 horas / 7 días a la semana / 2 puntos de contacto				Recursos Humanos y Tecnológicos	Actualizar, Liberación de recursos	2024				
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	12	Servicios (Comunicación Interactiva) - Interactiva - Interactiva - Interactiva	Servicios	Posible de Disponibilidad	Mediano	Actualizar	Revisar planes de contingencia para ser activados por eventos críticos desde el inicio de la implementación de los que consisten en: tener un equipo de soporte técnico disponible para ser activado en caso de emergencia	Más: Equipo de soporte técnico disponible 24 horas / 7 días a la semana / 2 puntos de contacto				Recursos Humanos y Tecnológicos	Actualizar, Liberación de recursos	2024				
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	13	Servicios (Comunicación Interactiva) - Interactiva - Interactiva - Interactiva	Servicios	Posible de confiabilidad e integridad	Bajo	Actualizar												
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	14	Servicios (Comunicación Interactiva) - Interactiva - Interactiva - Interactiva	Servicios	Posible de Disponibilidad	Bajo	Actualizar												
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	15	Servicios (Comunicación Interactiva) - Interactiva - Interactiva - Interactiva	Hardware (Infraestructura)	Posible de confiabilidad e integridad	Mediano	Actualizar	Revisar planes de contingencia para ser activados por eventos críticos desde el inicio de la implementación de los que consisten en: tener un equipo de soporte técnico disponible para ser activado en caso de emergencia	Más: Equipo de soporte técnico disponible 24 horas / 7 días a la semana / 2 puntos de contacto				Recursos Humanos y Tecnológicos	Actualizar, Liberación de recursos	2024				
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	16	Servicios (Comunicación Interactiva) - Interactiva - Interactiva - Interactiva	Hardware (Infraestructura)	Posible de Disponibilidad	Mediano	Actualizar	Revisar planes de contingencia para ser activados por eventos críticos desde el inicio de la implementación de los que consisten en: tener un equipo de soporte técnico disponible para ser activado en caso de emergencia	Más: Equipo de soporte técnico disponible 24 horas / 7 días a la semana / 2 puntos de contacto				Recursos Humanos y Tecnológicos	Actualizar, Liberación de recursos	2024				
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	17	Hardware (Equipos de Soporte)	Hardware (Infraestructura)	Posible de confiabilidad e integridad	Bajo	Actualizar												
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	18	Hardware (Equipos de Soporte)	Hardware (Infraestructura)	Posible de Disponibilidad	Bajo	Actualizar												
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	19	Servicios (Punto de Contacto)	Servicios	Posible de confiabilidad e integridad	Bajo	Actualizar												
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	20	Servicios (Punto de Contacto)	Servicios	Posible de Disponibilidad	Mediano	Actualizar	Revisar planes de contingencia para ser activados por eventos críticos desde el inicio de la implementación de los que consisten en: tener un equipo de soporte técnico disponible para ser activado en caso de emergencia	Más: Equipo de soporte técnico disponible 24 horas / 7 días a la semana / 2 puntos de contacto				Recursos Humanos y Tecnológicos	Actualizar, Liberación de recursos	2024				
Soporte de servicios administrativos y tecnológicos	RS	21	Hardware (Equipos de Soporte)	Hardware (Infraestructura)	Posible de confiabilidad e integridad	Bajo	Actualizar												

País, entidad y localidad	RS	1	Base de Datos - Datos de GPS / Base de Datos - Consulta de Datos de GPS	Base de Datos	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Base de Datos Datos GPS / Base de Datos Consulta de Datos de GPS por Alteración de la Información / Modificación de la Información debido a Falta de cultura de seguridad	Mediana	Riesgo (Mg/R)	Implementación y operación de sistemas para garantizar la disponibilidad de la información	En desarrollo implementando los sistemas programados	Recursos tecnológicos y humanos	Objeto de protección	RS/RS2								
País, entidad y localidad	RS	1	Información Física	Datos Información	Posible de confidencialidad e integridad	Posible de confidencialidad e integridad de Información Física por Alteración de Información debido a modificaciones en contenidos de acceso	Bajo	Alto													
País, entidad y localidad	RS	2	Información Física	Datos Información	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Información Física por Acceso no Autorizado debido a modificaciones en contenidos de acceso	Bajo	Alto													
País, entidad y localidad	RS	3	Información Digital / Electrónica	Datos Información	Posible de confidencialidad e integridad	Posible de confidencialidad e integridad de Información Digital / Electrónica por Alteración de Información debido a modificaciones, cambios en seguridad	Bajo	Alto													
País, entidad y localidad	RS	4	Información Digital / Electrónica	Datos Información	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Información Digital / Electrónica por Falta de Información debido a Asesoramiento de reglas de respaldo e copia de seguridad	Bajo	Alto													
País, entidad y localidad	RS	5	Servicio (Pagos web CMPE)	Servicio	Posible de confidencialidad e integridad	Posible de confidencialidad e integridad de Servicio Pagos web CMPE por Alteración de Información debido a Acceso no Autorizado a Información de acceso	Bajo	Alto													
País, entidad y localidad	RS	6	Servicio (Pagos web CMPE)	Software / Aplicaciones Informáticas	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Servicio Pagos web CMPE por Alteración de Información debido a Acceso no Autorizado a Información de acceso	Bajo	Alto													
País, entidad y localidad	RS	7	Recursos Humanos (Recursos control de acceso para y recuperación)	Recursos Humanos	Posible de confidencialidad e integridad	Posible de confidencialidad e integridad de Recursos Humanos (Recursos control de acceso para y recuperación) por Alteración de Información debido a Falta de cultura de seguridad	Bajo	Alto													
País, entidad y localidad	RS	8	Recursos Humanos (Recursos control de acceso para y recuperación)	Recursos Humanos	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Recursos Humanos (Recursos control de acceso para y recuperación) por Alteración de Información debido a Falta de cultura de seguridad	Bajo	Alto													
Desarrollo de estrategias	RS	1	Información Física	Datos Información	Posible de confidencialidad e integridad	Posible de confidencialidad e integridad de Información Física por Falta de cultura de seguridad debido a Falta de capacitación y personal	Bajo	Alto													
Desarrollo de estrategias	RS	2	Información Física	Datos Información	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Información Física por Dependencia de la operación de información de la información debido a Falta de cultura de seguridad para el almacenamiento de archivos de respaldo	Bajo	Alto													
Desarrollo de estrategias	RS	3	Información Digital / Electrónica	Datos Información	Posible de confidencialidad e integridad	Posible de confidencialidad e integridad de Información Digital / Electrónica por Falta de cultura de seguridad debido a Falta de capacitación y personal	Bajo	Alto													
Desarrollo de estrategias	RS	4	Información Digital / Electrónica	Datos Información	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Información Digital / Electrónica por Dependencia de la operación de información de la información debido a Falta de cultura de seguridad	Bajo	Alto													
Desarrollo de estrategias	RS	7	Equipos de cómputo	Hardware / Infraestructura	Posible de confidencialidad e integridad	Posible de confidencialidad e integridad de Equipos de cómputo por Alteración de Información debido a Falta de cultura de seguridad y Acceso no Autorizado de información de acceso	Bajo	Alto													
Desarrollo de estrategias	RS	8	Equipos de cómputo	Hardware / Infraestructura	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Equipos de cómputo por Acceso no Autorizado debido a Acceso no Autorizado de información de acceso	Bajo	Alto													
Desarrollo de estrategias	RS	9	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Posible de confidencialidad e integridad	Posible de confidencialidad e integridad de Recursos Humanos por Dependencia de información debido a Falta de cultura de seguridad	Mediana	Riesgo (Mg/R)	Realizar y operar: planes de seguridad para el equipo de la SSP con el fin de asegurar los servicios críticos, considerando todos los riesgos inherentes con la pérdida de confidencialidad e integridad de la información	Realizar y operar: planes de seguridad para el equipo de la SSP con el fin de asegurar los servicios críticos, considerando todos los riesgos inherentes con la pérdida de confidencialidad e integridad de la información	RECURSOS HUMANOS FISICAL, TECNICO	Objeto de la SSP (Objeto de seguridad)	RS/RS2								
Desarrollo de estrategias	RS	10	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Recursos Humanos por Dependencia de información debido a Falta de cultura de seguridad	Bajo	Alto													
Desarrollo de estrategias	RS	11	Sistema de Información de Datos	Software / Aplicaciones Informáticas	Posible de confidencialidad e integridad	Posible de confidencialidad e integridad de Sistema de Información de Datos por Acceso no Autorizado debido a Acceso no Autorizado a Información de acceso	Bajo	Alto													
Desarrollo de estrategias	RS	12	Sistema de Información de Datos	Software / Aplicaciones Informáticas	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Sistema de Información de Datos por Alteración de la Información / Modificación de la Información debido a Acceso no Autorizado de información de acceso	Mediana	Riesgo (Mg/R)	Realizar la OTC (control de respaldo de la base de datos de los datos integrados por el personal)	Realizar la OTC (control de respaldo de la base de datos de los datos integrados por el personal)	RECURSOS HUMANOS FISICAL, TECNICO	Objeto de la SSP (Administración de SI)	RS/RS2								
Desarrollo de estrategias de seguridad e información	RS	1	Información Física	Datos Información	Posible de confidencialidad e integridad	Posible de confidencialidad e integridad de Información Física por Acceso no Autorizado debido a modificaciones en contenidos de acceso	Bajo	Alto													
Desarrollo de estrategias de seguridad e información	RS	2	Información Física	Datos Información	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Información Física por Acceso no Autorizado debido a modificaciones en contenidos de acceso	Bajo	Alto													

Participación de la gestión pública	RS	3	Información Electrónica Digital	Datos / Información	Privacidad / Confidencialidad e Integridad	Privacidad de confidencialidad e integridad de Información Personal Digital por vía telemática de la información debida a Fide de capacitación personal	Año	Riesgo (RS/R)	Medio / y/o Medida de mitigación de riesgo para el riesgo de la SISA con el fin de no excederse permitiendo asegurar sobre los cambios introducidos con la gestión de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información	Medio / y/o Medida de mitigación de riesgo para el riesgo de la SISA con el fin de no excederse permitiendo asegurar sobre los cambios introducidos con la gestión de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información	RECURSOS (DESCRIBIR, NUMERO)	Objeto de la oferta / Objeto de seguridad de la información	2022									
Participación de la gestión pública	RS	4	Información Electrónica Digital	Datos / Información	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Información Electrónica Digital por Dependencia de los registros de mantenimiento de la información debida a Base de datos de mantenimiento	Año	Riesgo (RS/R)	Realizar un catastro de gestión de activos sobre el registro de información de la SISA	Medio / y/o Medida de mitigación de riesgo para el riesgo de la SISA con el fin de no excederse permitiendo asegurar sobre los cambios introducidos con la gestión de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información	RECURSOS (DESCRIBIR, NUMERO)	Jefe de la Oficina / Jefe de Unidad / Área / ETC	2022									
Participación de la gestión pública	RS	5	Recursos Humanos SISA	Recursos Humanos	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de confidencialidad e integridad de Recursos Humanos SISA por Dependencia de información debida a Fide de calidad de seguridad	Medio	Riesgo (RS/R)	Analizar y validar criterios de seguridad para el riesgo de la SISA con el fin de que los servidores públicos de la entidad no sean vulnerados por el riesgo de la SISA con el fin de no excederse permitiendo asegurar sobre los cambios introducidos con la gestión de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información	Medio / y/o Medida de mitigación de riesgo para el riesgo de la SISA con el fin de no excederse permitiendo asegurar sobre los cambios introducidos con la gestión de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información	RECURSOS (DESCRIBIR, NUMERO)	Subdirector del Sistema Operativo de Información / Jefe de la Oficina / Jefe de Unidad / Área / ETC	2022									
Participación de la gestión pública	RS	6	Recursos Humanos SISA	Recursos Humanos	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Recursos Humanos SISA por Independencia del personal debida a Fide de personal capacitado	Medio	Riesgo (RS/R)	Realizar análisis de roles para el personal técnico, administrativo y profesional de la SISA con funciones de seguridad para poder ser capacitados	Medio / y/o Medida de mitigación de riesgo para el riesgo de la SISA con el fin de no excederse permitiendo asegurar sobre los cambios introducidos con la gestión de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información	RECURSOS (DESCRIBIR, NUMERO)	Subdirector del Sistema Operativo de Información / Jefe de la Oficina / Jefe de Unidad / Área / ETC	2022									
Participación de la gestión pública	RS	1	Letras de Intención, Matriculaciones y Firmas	Base de Datos	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de confidencialidad e integridad de Letras de Intención, Matriculaciones y Firmas por Dependencia de la Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Participación de la gestión pública	RS	2	Letras de Intención, Matriculaciones y Firmas	Base de Datos	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Letras de Intención, Matriculaciones y Firmas por Dependencia de la Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Participación de la gestión pública	RS	3	Información Física	Datos / Información	Privacidad de confidencialidad e Integridad	Privacidad de confidencialidad e integridad de Información Física por vía telemática de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Participación de la gestión pública	RS	4	Información Física	Datos / Información	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Información Física por Dependencia de los registros de mantenimiento de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Participación de la gestión pública	RS	5	Información Digital / Electrónica	Datos / Información	Privacidad de confidencialidad e Integridad	Privacidad de confidencialidad e integridad de Información Digital / Electrónica por vía telemática de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Participación de la gestión pública	RS	6	Información Digital / Electrónica	Datos / Información	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Información Digital / Electrónica por Dependencia de los registros de mantenimiento de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Participación de la gestión pública	RS	7	Equipos de cómputo	Hardware / Infraestructura	Privacidad de confidencialidad e Integridad	Privacidad de confidencialidad e integridad de Equipos de cómputo por Dependencia de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Participación de la gestión pública	RS	8	Equipos de cómputo	Hardware / Infraestructura	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Equipos de cómputo por Acceso de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Participación de la gestión pública	RS	9	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Privacidad de confidencialidad e Integridad	Privacidad de confidencialidad e integridad de Recursos Humanos por Dependencia de información debida a Fide de calidad de seguridad	Bajo	Amenor														
Participación de la gestión pública	RS	10	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Recursos Humanos por Independencia del personal debida a Fide de personal capacitado	Bajo	Amenor														
Participación de la gestión pública	RS	11	Plataforma móvil Bogotá (aplicación 2.1) / Plataforma móvil Bogotá (aplicación 2.7)	Servicios	Privacidad de confidencialidad e Integridad	Privacidad de confidencialidad e integridad de Plataformas móviles Bogotá (aplicación 2.1) / Plataformas móviles Bogotá (aplicación 2.7) por Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Participación de la gestión pública	RS	12	Plataforma móvil Bogotá (aplicación 2.1) / Plataforma móvil Bogotá (aplicación 2.7)	Servicios	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Plataformas móviles Bogotá (aplicación 2.1) / Plataformas móviles Bogotá (aplicación 2.7) por Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Subdirección y subcomponentes con la ciudadanía	RS	1	Información Física	Datos / Información	Privacidad de confidencialidad e Integridad	Privacidad de confidencialidad e integridad de Información Física por Acceso de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Subdirección y subcomponentes con la ciudadanía	RS	2	Información Física	Datos / Información	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Información Física por Acceso de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Subdirección y subcomponentes con la ciudadanía	RS	3	Información Digital / Electrónica	Datos / Información	Privacidad de confidencialidad e Integridad	Privacidad de confidencialidad e integridad de Información Digital / Electrónica por vía telemática de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Subdirección y subcomponentes con la ciudadanía	RS	4	Información Digital / Electrónica	Datos / Información	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Información Digital / Electrónica por Dependencia de los registros de mantenimiento de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Subdirección y subcomponentes con la ciudadanía	RS	5	Equipos de cómputo	Hardware / Infraestructura	Privacidad de confidencialidad e Integridad	Privacidad de confidencialidad e integridad de Equipos de cómputo por Dependencia de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														
Subdirección y subcomponentes con la ciudadanía	RS	6	Equipos de cómputo	Hardware / Infraestructura	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Equipos de cómputo por Acceso de la información debida a Fide de capacitación personal	Bajo	Amenor														

Identificación	Objetivo	Indicador	Medio	Estado	Descripción	Avance	Impacto	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de fin	Estado	Observaciones	Fecha de inicio	Fecha de fin	Estado	Observaciones
Desarrollo de Lenguajes	RS	7	Equipos de Lenguajes	Hardware/Infraestructura	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Equipos de cómputo por Alteración de información, modificación de datos, borrado de datos y pérdida de información. Realizar los respaldos de cómputo en caliente.	Si	Ampliar								
Desarrollo de Lenguajes	RS	8	Equipos de Lenguajes	Hardware/Infraestructura	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Equipos de cómputo por Alteración de información, modificación de datos, borrado de datos y pérdida de información. Realizar los respaldos de cómputo en caliente.	Si	Ampliar								
Desarrollo de Lenguajes	RS	9	Archivos de gestión	Instituciones	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Archivos de gestión por Fuga de datos y Fuga de información.	Si	Ampliar								
Desarrollo de Lenguajes	RS	10	Archivos de gestión	Hardware/Infraestructura	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Archivos de gestión por Condiciones Inadecuadas de temperatura y humedad, pérdida de datos y modificaciones en las instituciones.	Si	Ampliar								
Desarrollo de Lenguajes	RS	11	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Recursos Humanos por Desprestigio de información, pérdida de datos y fuga de información.	Si	Reducir (Rigido)								
Desarrollo de Lenguajes	RS	12	Recursos Humanos	Hardware/Infraestructura	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Recursos Humanos por Integridad del personal, pérdida de datos y fuga de información.	Reducido	Reducir (Rigido)								
Desarrollo de Lenguajes	RS	13	Sistemas de Información Sistema Constructiva	Software/ Aplicaciones Informáticas	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Sistemas de Información Sistema Constructiva por Alteración de información, modificación de datos, borrado de datos y pérdida de información. Realizar los respaldos de cómputo en caliente.	Si	Reducir (Rigido)								
Desarrollo de Lenguajes	RS	14	Sistemas de Información Sistema Constructiva	Software/ Aplicaciones Informáticas	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Sistemas de Información Sistema Constructiva por Fuga de información de comunicaciones, pérdida de datos y fuga de información.	Si	Ampliar								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	1	Base de datos Múltiples Librerías, Base de datos Múltiples Bibliotecas, Base de datos Control de préstamos, Base de datos Múltiples Administrativos, Base de datos Múltiples Administrativas	Base de Datos	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Base de datos Múltiples Librerías, Base de datos Múltiples Bibliotecas, Base de datos Control de préstamos, Base de datos Múltiples Administrativos, Base de datos Múltiples Administrativas.	Reducido	Reducir (Rigido)								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	2	Base de datos Múltiples Librerías, Base de datos Múltiples Bibliotecas, Base de datos Control de préstamos, Base de datos Múltiples Administrativos, Base de datos Múltiples Administrativas	Base de Datos	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Base de datos Múltiples Librerías, Base de datos Múltiples Bibliotecas, Base de datos Control de préstamos, Base de datos Múltiples Administrativos, Base de datos Múltiples Administrativas.	Reducido	Reducir (Rigido)								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	3	Información Física	Datos/ Información	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Información Física por Fuga de información de datos y Fuga de información de personal.	Reducido	Ampliar								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	4	Información Física	Datos/ Información	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Información Física por Condiciones Inadecuadas de temperatura y humedad, pérdida de datos y Fuga de información de datos.	Reducido	Reducir (Rigido)								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	5	Información Electrónica	Datos/ Información	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Información Electrónica por Alteración de información, modificación de datos, borrado de datos y pérdida de información.	Reducido	Reducir (Rigido)								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	6	Información Electrónica	Datos/ Información	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Información Electrónica por Desprestigio de información, pérdida de datos y fuga de información.	Si	Ampliar								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	7	Equipos de Lenguajes	Hardware/Infraestructura	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Equipos de cómputo por Alteración de información, modificación de datos, borrado de datos y pérdida de información. Realizar los respaldos de cómputo en caliente.	Reducido	Reducir (Rigido)								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	8	Equipos de Lenguajes	Hardware/Infraestructura	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Equipos de cómputo por Alteración de información, modificación de datos, borrado de datos y pérdida de información. Realizar los respaldos de cómputo en caliente.	Si	Ampliar								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	9	Archivos de Gestión	Instituciones	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Archivos de Gestión por Fuga de datos y Fuga de información.	Reducido	Reducir (Rigido)								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	10	Archivos de Gestión	Instituciones	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Archivos de Gestión por Condiciones Inadecuadas de temperatura y humedad, pérdida de datos y modificaciones en las instituciones.	Si	Ampliar								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	11	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Recursos Humanos por Desprestigio de información, pérdida de datos y fuga de información.	Si	Reducir (Rigido)								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	12	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Recursos Humanos por Integridad del personal, pérdida de datos y fuga de información.	Si	Ampliar								
Desarrollo del Sistema Informativo	RS	13	Software PERIOD/ NewsApp Noticias	Software/ Aplicaciones Informáticas	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Software PERIOD/ NewsApp Noticias por Alteración de información, modificación de datos, borrado de datos y pérdida de información. Realizar los respaldos de cómputo en caliente.	Reducido	Reducir (Rigido)								

Objetivo	Indicador	Valor	Descripción del Indicador	Medio de Verificación	Alcance	Impacto	Medio de Verificación	Alcance	Impacto	Medio de Verificación	Alcance	Impacto	Medio de Verificación	Alcance	Impacto	Medio de Verificación	Alcance	Impacto	Medio de Verificación	Alcance	Impacto	
Seguridad	RS	7	Equipos de cómputo	Hardware/Infraestructura	Pruebas de confiabilidad e integridad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Equipos de cómputo por Alteración de información, modificación de información, pérdida o destrucción de información, pérdida o destrucción de equipos de cómputo en custodia	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado												
Seguridad	RS	8	Equipos de cómputo	Hardware/Infraestructura	Pruebas de Disponibilidad	Pruebas de Disponibilidad de Equipos de cómputo por Ataque de virus, malintencionado, acceso a los equipos de cómputo en custodia	Bajo	Amplio														
Seguridad	RS	9	Archivos de gestión	Información	Pruebas de confiabilidad e integridad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Archivos de gestión por Fuga, pérdida o falta de disponibilidad	Bajo	Amplio														
Seguridad	RS	10	Archivos de gestión	Información	Pruebas de Disponibilidad	Pruebas de Disponibilidad de Archivos de gestión por Condiciones adversas de operación, pérdida o destrucción de información en custodia en las instituciones	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	1	Información Electrónica	Datos/Información	Pruebas de confiabilidad e integridad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Información Electrónica por Fuga, pérdida o destrucción de información en custodia	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	2	Información Electrónica	Datos/Información	Pruebas de Disponibilidad	Pruebas de Disponibilidad de Información Electrónica por Pérdidas en los equipos de información electrónica, pérdida o destrucción de información en custodia	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	3	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Pruebas de confiabilidad e integridad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Recursos Humanos por Desgaste de información electrónica, falta de cultura de seguridad	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	4	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Pruebas de Disponibilidad	Pruebas de Disponibilidad de Recursos Humanos por Ineficiencia del personal en custodia o falta de personal capacitado	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	5	Equipos de cómputo	Hardware/Infraestructura	Pruebas de confiabilidad e integridad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Equipos de cómputo por Alteración de información, modificación de información, pérdida o destrucción de información, pérdida o destrucción de equipos de cómputo en custodia	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	6	Equipos de cómputo	Hardware/Infraestructura	Pruebas de Disponibilidad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Equipos de cómputo por Ataque de virus, malintencionado, acceso a los equipos de cómputo en custodia	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	7	Información Electrónica	Datos/Información	Pruebas de confiabilidad e integridad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Información Electrónica por Fuga, pérdida o destrucción de información en custodia o falta de capacitación al personal	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	8	Información Electrónica	Datos/Información	Pruebas de Disponibilidad	Pruebas de Disponibilidad de Información Electrónica por Pérdidas en los equipos de información electrónica, pérdida o destrucción de información en custodia	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	9	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Pruebas de confiabilidad e integridad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Recursos Humanos por Desgaste de información electrónica, falta de cultura de seguridad	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	10	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Pruebas de Disponibilidad	Pruebas de Disponibilidad de Recursos Humanos por Ineficiencia del personal en custodia o falta de personal capacitado	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	11	Equipos de cómputo	Hardware/Infraestructura	Pruebas de confiabilidad e integridad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Equipos de cómputo por Alteración de información, modificación de información, pérdida o destrucción de información, pérdida o destrucción de equipos de cómputo en custodia	Bajo	Amplio														
Defensa de información e información de Bogotá	RS	12	Equipos de cómputo	Hardware/Infraestructura	Pruebas de Disponibilidad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Equipos de cómputo por Ataque de virus, malintencionado, acceso a los equipos de cómputo en custodia	Bajo	Amplio														
Seguridad	RS	1	Información Física	Datos/Información	Pruebas de confiabilidad e integridad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Información Física por Fuga, pérdida o destrucción de información en custodia	Bajo	Amplio														
Seguridad	RS	2	Información Física	Datos/Información	Pruebas de Disponibilidad	Pruebas de Disponibilidad de Información Física por Pérdidas de la información en custodia o falta de capacitación al personal	Bajo	Amplio														
Seguridad	RS	3	Información Electrónica y Digital	Datos/Información	Pruebas de confiabilidad e integridad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Información Electrónica y Digital por Fuga, pérdida o destrucción de información en custodia	Bajo	Amplio														
Seguridad	RS	4	Información Electrónica y Digital	Datos/Información	Pruebas de Disponibilidad	Pruebas de Disponibilidad de Información Electrónica y Digital por Pérdidas de la información en custodia o falta de capacitación al personal	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado												
Seguridad	RS	5	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Pruebas de confiabilidad e integridad	Pruebas de confiabilidad e integridad de Recursos Humanos por Desgaste de información electrónica, falta de cultura de seguridad	Bajo	Amplio														

Respaldo	RS	6	Respaldo Rotativo	Respaldo Rotativo	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Recursos Humanos por disponibilidad del personal dentro de Fidec de personal capacitado.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	7	Respaldo de Linterna DSS	Hardware Infraestructura	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de Confidencialidad e Integridad de Respaldo de Linterna DSS por Alternancia de la Información, Disponibilidad de la Información dentro de Recursos de Respaldo de Linterna en cualquier momento.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	8	Respaldo de Linterna DSS	Hardware Infraestructura	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Respaldo de Linterna DSS por Acceso en una Subred de Datos y Recursos de Respaldo de Linterna en cualquier momento.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	9	Analisis de gestión rigurosa (Revisión de gestión con el DSS)	Instituciones	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de Confidencialidad e Integridad de Analisis de gestión rigurosa (Revisión de gestión con el DSS) por Condiciones Indefinidas de Seguridad y Disponibilidad de Recursos de Respaldo de Linterna en cualquier momento.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	10	Analisis de gestión rigurosa (Revisión de gestión con el DSS)	Instituciones	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Analisis de gestión rigurosa (Revisión de gestión con el DSS) por Condiciones Indefinidas de Seguridad y Disponibilidad de Recursos de Respaldo de Linterna en cualquier momento.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	1	Información Física	Entes Informacion	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de Confidencialidad e Integridad de Información Física por Uso indebido de la Información dentro de Fidec de seguridad personal.	Medio	Reducir (Bajo)	Realizar y ejecutar acciones de seguridad de la información para el personal de la dependencia	Medio, Luchar por el cumplimiento de la Ley de Seguridad de la Información	Recursos Humanos y Materiales	Jefe de Oficina (DSS)	2020						
Respaldo	RS	2	Información Física	Entes Informacion	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Información Física por Condiciones Indefinidas de Seguridad y Disponibilidad de Recursos de Respaldo de Linterna en cualquier momento.	Medio	Reducir (Bajo)	Realizar y ejecutar acciones para mejorar los procedimientos de gestión de recursos humanos de la dependencia	Medio, Luchar por el cumplimiento de la Ley de Seguridad de la Información	Recursos Humanos	Jefe de Oficina	2020						
Respaldo	RS	3	Información Electrónica	Entes Informacion	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de Confidencialidad e Integridad de Información Electrónica por Uso indebido de la Información dentro de Fidec de seguridad personal.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	4	Información Electrónica	Entes Informacion	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Información Electrónica por Disponibilidad de los recursos de Respaldo de Linterna dentro de Fidec de seguridad personal.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	5	Respaldo de Linterna	Hardware Infraestructura	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de Confidencialidad e Integridad de Respaldo de Linterna por Alternancia de la Información, Disponibilidad de la Información dentro de Recursos de Respaldo de Linterna en cualquier momento.	Medio	Reducir (Bajo)	Realizar y ejecutar acciones de seguridad de la información para el personal de la dependencia con el fin de que se cumpla con los requisitos de seguridad de la información	Medio, Luchar por el cumplimiento de la Ley de Seguridad de la Información	Recursos Humanos y Materiales	Jefe de Oficina (DSS)	2020						
Respaldo	RS	6	Respaldo de Linterna	Hardware Infraestructura	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Respaldo de Linterna por Acceso en una Subred de Datos y Recursos de Respaldo de Linterna en cualquier momento.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	7	Analisis de gestión	Instituciones	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de Confidencialidad e Integridad de Analisis de gestión por Fuga de Datos de Información.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	8	Analisis de gestión	Instituciones	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Analisis de gestión por Condiciones Indefinidas de Seguridad y Disponibilidad de Recursos de Respaldo de Linterna en cualquier momento.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	9	Base de Datos con Información personal	Base de Datos	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de Confidencialidad e Integridad de Base de Datos con Información personal por Uso indebido de la Información dentro de Fidec de seguridad personal.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	10	Base de Datos con Información personal	Base de Datos	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Base de Datos con Información personal por Disponibilidad de los recursos de Respaldo de Linterna dentro de Fidec de seguridad personal.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	11	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de Confidencialidad e Integridad de Recursos Humanos por Disponibilidad de Información dentro de Fidec de seguridad personal.	Medio	Reducir (Bajo)	Realizar y ejecutar acciones de seguridad de la información para el personal de la dependencia con el fin de que se cumpla con los requisitos de seguridad de la información	Medio, Luchar por el cumplimiento de la Ley de Seguridad de la Información	Recursos Humanos y Materiales	Jefe de Oficina (DSS)	2020						
Respaldo	RS	12	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Recursos Humanos por disponibilidad del personal dentro de Fidec de personal capacitado.	Medio	Reducir (Bajo)	Realizar revisiones a los datos de registro de cargos contables	Medio de oficina en el momento de realizar el proceso	Recursos Humanos	Jefe de oficina	2020						
Respaldo	RS	13	Plataforma Centro de Soporte	Servicios	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de Confidencialidad e Integridad de Plataforma Centro de Soporte por Fuga de Datos de Información dentro de Fidec de seguridad personal.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	14	Plataforma Centro de Soporte	Servicios	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Plataforma Centro de Soporte por Disponibilidad de Recursos de Respaldo de Linterna dentro de Fidec de seguridad personal.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	1	Información Física	Entes Informacion	Privacidad de Confidencialidad e Integridad	Privacidad de Confidencialidad e Integridad de Información Física por Uso indebido de la Información dentro de Fidec de seguridad personal.	Bajo	Ampliar											
Respaldo	RS	2	Información Física	Entes Informacion	Privacidad de Disponibilidad	Privacidad de Disponibilidad de Información Física por Uso indebido de la Información dentro de Fidec de seguridad personal.	Bajo	Ampliar											
									Realizar y ejecutar acciones de seguridad de la información para el personal de la dependencia con el fin de que se cumpla con los requisitos de seguridad de la información	Medio, Luchar por el cumplimiento de la Ley de Seguridad de la Información		Jefe de oficina (DSS) de seguridad de la información	2020						

BOGOTÁ	RS	3	Información Electrónica	Datos Información	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Información Electrónica por sus niveles de la información desde el nivel de seguridad	Mediana	Alto (Bajo)			Recursos Humanos y Materiales									
BOGOTÁ	RS	4	Información Electrónica	Datos Información	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Información Electrónica por sus niveles de la información desde el nivel de cultura de seguridad	Bajo	Alto (Bajo)												
BOGOTÁ	RS	5	Equipos de Computo	Hardware / Infraestructura	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Equipos de computo por Atención de la información / especificación de la información actual e Atención de equipos de computo de respaldo.	Bajo	Alto (Bajo)												
BOGOTÁ	RS	6	Equipos de Computo	Hardware / Infraestructura	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Equipos de computo por Atención de otros colaboradores dentro e Atención a los equipos de computo sin conexión	Bajo	Alto (Bajo)												
BOGOTÁ	RS	7	Análisis de gestión	Instituciones	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Análisis de gestión por Fungibilidad y Fide de actualización	Bajo	Alto (Bajo)												
BOGOTÁ	RS	8	Análisis de gestión	Instituciones	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Análisis de gestión por Condiciones actuales de información de gestión desde el nivel de atención de los servicios	Bajo	Alto (Bajo)												
BOGOTÁ	RS	9	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Posible de confiabilidad e integridad	Posible de confiabilidad e integridad de Recursos Humanos por Disponibilidad de información desde el Fide de cultura de seguridad	Mediana	Alto (Bajo)	<p>Analizar y actualizar planes de seguridad para el manejo de la DP con el fin de que los servidores públicos y colaboradores conozcan sobre los riesgos relacionados con la gestión de confiabilidad e integridad de la información</p>	<p>Plan 1.1. Ciclo de vida de la información. Ciclo de vida actualizado (Plan de programación)</p>	Recursos Humanos y Materiales	<p>Plan de atención / Oficial de seguridad de la información</p>	2020							
BOGOTÁ	RS	10	Recursos Humanos	Recursos Humanos	Posible de Disponibilidad	Posible de Disponibilidad de Recursos Humanos por disponibilidad del personal desde el Fide de personal capacitado	Bajo	Alto (Bajo)												