



**Asamblea**  
Departamental  
de Santander

**ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DE SANTANDER**  
Plan de Seguridad y Privacidad de La Información

**FECHA:** 27 de febrero de 2024  
**VERSIÓN:** 04  
**CODIGO:** PI-SIG-007



**Asamblea**  
Departamental  
de Santander

# **PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN**



## SIGLAS

- **ISO:** International Standard Organization.
- **MINTIC:** Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones.
- **MOP:** Modelo de operación por procesos.
- **MSPI:** Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información.
- **SGSI:** Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
- **TI:** Tecnología de información.
- **TIC:** Tecnologías de la información y la comunicación.

## NORMOGRAMA

- **Ley 909 de 2004:** “Por la cual se expiden normas que regulan el empleo público, la carrera administrativa, gerencia pública y se dictan 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 Ministerial 1078 de 2015:** “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones”.
- **Decreto Presidencial 1083 de 2015:** “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Función Pública”, el cual establece las políticas de Gestión y Desempeño Institucional, entre las que se encuentran las de “11. Gobierno Digital, antes Gobierno en Línea” y “12. Seguridad Digital”.
- **Decreto 612 de 2018:** “Por el cual se fijan directrices para la integración de los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción por parte de las entidades del Estado”.
- **Decreto 767 de 2022:** “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”.



- **Resolución 00500 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”.
- **ISO/IEC 27001:2013:** Tecnología de la información-Técnicas de seguridad-Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)- Requisitos.

## CONTEXTO

“Líderar la definición, implementación y mantenimiento del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información de la ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DE SANTANDER - ADS acorde al marco específico y la estrategia de la entidad.”

La implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información surge en el contexto de lo expuesto en el Decreto Ministerial 1078 de 2015 referido a las obligaciones de los sujetos obligados en el artículo 2.2.9.1.1.2. para la implementación del habilitador de seguridad de la información, en atención a las orientaciones definidas en el Manual de Gobierno Digital, relacionadas con la adopción e implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información, refrendadas y actualizadas a través del Decreto Presidencial 767 de 2022 en lo referente al habilitador de seguridad y privacidad de la información, el cual derogo el Decreto 1008 de 2018.

De igual manera es importante resaltar que es a través del Decreto Presidencial 612 de 2018, Por el cual se fijan directrices para la integración de los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción por parte de las entidades del Estado”, en su artículo 1, adiciona al Capítulo 3 del Título 22 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Presidencial 1083 de 2015, Único Reglamentario del Sector de Función Pública, agregando al anterior Decreto el artículo 2.2.22.3.14, por medio del cual se integran los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción, considerando en su numeral 11 y 12 como obligación la elaboración anual del “Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información” y del “Plan de Seguridad y Privacidad de la Información” respectivamente de cada Entidad, y lo señalado en la Ley 1474 de 2011 por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, señala en su artículo 74 denominado “Plan de acción de las entidades públicas”, indicando que a partir de la vigencia de la presente Ley, todas las entidades del Estado a más tardar el 31 de enero de cada año, deberán publicar en su respectiva página web el Plan de Acción para el año siguiente”.



Coherente con lo anterior, La Corporación ha venido adelantando acciones en toda la entidad encaminadas a fortalecer las capacidades institucionales para dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes en materia de seguridad y privacidad de la información, atendiendo las orientaciones del Ministerio de Tecnologías de Información contenidas en la Resolución Ministerial 0500 de 2021 y sus dos respectivos anexos.

## INTRODUCCIÓN

En Colombia se viene adelantando la implementación de la política de gobierno digital, tal como lo establece La Presidencia de la Republica y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones a través del Decreto 767 de 2022, cuyas disposiciones se compilan en el Decreto Único Reglamentario del Sector TIC, 1078 de 2015, específicamente en el capítulo 1, título 9, parte 2, libro 2, como un instrumento fundamental para mejorar la gestión pública y la relación del estado con los ciudadanos, la cual se ha articulado con el Modelo Integrado de Planeación y Gestión, como una herramienta dinamizadora para cumplir las metas de las políticas de desarrollo administrativo, articulada a otras políticas esenciales para la gestión pública en Colombia.

El Manual de la política de Gobierno Digital expedido por el MinTIC establece que la política tiene como propósito promover el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones para consolidar un estado y ciudadanos competitivos, proactivos e innovadores, que generen valor público en un entorno de confianza digital.

Según el manual, la implementación de la política de gobierno digital se ha definido en dos componentes: TIC para el estado y TIC para la sociedad, que son habilitados por cuatro elementos transversales: Arquitectura, Cultura y Apropiación, Seguridad y Privacidad de la Información y Servicios Ciudadanos Digitales. Estos seis elementos, se desarrollan a través de lineamientos y estándares, que son requerimientos mínimos que todos los sujetos obligados deben cumplir para alcanzar los logros de la política.

El manual en mención, precisa que el habilitador de Seguridad y Privacidad de la Información busca que las entidades públicas implementen los lineamientos de seguridad de la información en todos sus procesos, trámites, servicios, sistemas de información, infraestructura y en general, en todos los activos de información con el fin de preservar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y privacidad de los datos.



No obstante, el Artículo 2.2.9.1.2.1 del Decreto Ministerial 1078 de 2015 establece que La Política de Gobierno Digital se desarrollará a través de un esquema que articula los elementos que la componen, a saber: gobernanza, innovación pública digital, habilitadores, líneas de acción, e iniciativas dinamizadoras, con el fin de lograr su objetivo. En el mencionado artículo, en su numeral 3.2 recalca como habilitador, la Seguridad y Privacidad de la Información donde los sujetos obligados deben desarrollar capacidades a través de la implementación de los lineamientos de seguridad y privacidad de la información en todos sus procesos, trámites, servicios, sistemas de información, infraestructura y en general, en todos los activos de información, con el fin de preservar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y privacidad de los datos.

El documento denominado Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI), expedido por el Ministerio de Tecnologías de Información y de las Comunicaciones, expresa que la adopción de este, por las entidades del estado, conduce a la preservación de la confidencialidad, integridad, disponibilidad de la información, apoyada en un proceso de gestión del riesgo, brindando confianza a las partes interesadas acerca de la adecuada gestión de riesgos.

La adopción, implementación y evaluación del modelo mencionado, es una actividad obligatoria según lo expresado en el artículo 2.2.9.1.3.2 del Decreto 767 de 2022. De igual manera es importante resaltar que es a través del Decreto Presidencial 612 de 2018, Por el cual se fijan directrices para la integración de los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción por parte de las entidades del Estado”, en su artículo 1, adiciona al Capítulo 3 del Título 22 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Presidencial 1083 de 2015, Único Reglamentario del Sector de Función Pública, agregando al anterior Decreto el artículo 2.2.22.3.14, por medio del cual se integran los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción, considerando en su numeral 11 y 12 como obligación la elaboración anual del “Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información” y del “Plan de Seguridad y Privacidad de la Información” respectivamente de cada Entidad.

Así mismo, la Resolución 0500 de marzo 10 del 2021 expedida por el Ministerio de Tecnologías de Información y de las Comunicaciones, que tiene como objeto establecer los lineamientos generales para la implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información, la guía de gestión de riesgos de Seguridad de la Información y el procedimiento para la gestión de los incidentes e seguridad digital, y establecer los lineamientos y estándares para la estrategia de seguridad digital.



La resolución en mención precisa la necesidad de que los sujetos obligados deban adoptar las medidas técnicas, administrativas y de talento humano para garantizar que la seguridad digital se incorpore al Plan de Seguridad y Privacidad de la Información y así mitigar los riesgos relacionados con la protección y la privacidad de la información e incidentes de seguridad digital. Es precisamente a través del artículo 5 de la resolución 0500 que se precisa la necesidad de adoptar la estrategia de seguridad digital en la que se integren los principios, políticas, procedimientos, guías, manuales, formatos y lineamientos para la gestión de la seguridad de la información digital, e incluirla en el Plan de Seguridad y Privacidad de la Información que se integra al Plan de Acción en los términos del artículo 2.22.22.3.14 del capítulo 3 del título 22 de la parte 2 del libro 2 del decreto 1083 de 2015.

Considerando que, la Resolución Ministerial 0500 de 2021, establece en su artículo 5, denominado “Estrategia de Seguridad Digital”, en especial en el numeral 2, indicando que se debe “Contar con un análisis y tratamiento de riesgos de seguridad digital e implementar controles que permitan gestionarlos”, además, en la el anexo 1 de la misma Resolución, en su acápite “Planificación”, señala “Determinar las necesidades y objetivos de seguridad y privacidad de la información teniendo en cuenta su mapa de procesos, el tamaño y en general su contexto interno y externo. Esta fase define el plan de valoración y tratamiento de riesgos, siendo ésta la parte más importante del ciclo, teniendo el Plan de Tratamiento de Riesgos como el documento que define las acciones para gestionar los riesgos de seguridad de la información inaceptables e implantar los controles necesarios para proteger la misma. (ISO/IEC 27000), y en el mencionado anexo, en su numeral 7.3.3 Plan de tratamiento de los riesgos de seguridad de la información, tiene como lineamiento que la Entidad debe definir y aplicar un proceso de tratamiento de riesgos de la seguridad de la información.

La adopción e implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la información en las entidades públicas toma como sustento el estándar NTC ISO 27001:2013, así como principios regulatorios definidos por el Gobierno Nacional, tal como la Ley 1712 de 2014 o la Ley 1581 de 2012; así mismo, apoyan su enfoque en la implementación de un ciclo de identificación, valoración y tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información, para lo cual se ha expedido desde el Departamento Administrativo de la Función Pública la guía para la administración del riesgo y el diseño de controles en entidades públicas, como referente para abordar los riesgos de gestión, corrupción y de seguridad de la información. La adopción de prácticas de gestión de riesgos en las entidades públicas permitirá fortalecer la toma de decisiones en cuanto a la implementación de controles de acuerdo con el plan de tratamientos definido.



Estos referentes constituyen el fundamento para la definición del plan de seguridad y privacidad de la información de La Asamblea Departamental de Santander ADS sobre los activos de información que aportan al logro de los objetivos organizacionales

## **CONTEXTO DEL DESARROLLO DEL PLAN 2024**

El año 2024 se distingue como un momento trascendental en el fortalecimiento de la seguridad y privacidad de la información en la ADS. Esto se logra a través del desarrollo e implementación del Plan de Seguridad y Privacidad de la Información y tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información, donde la participación de todas las dependencias representa un avance significativo. Esta colaboración ha permitido ampliar el alcance y mejorar la visibilidad de los activos de información que están bajo su responsabilidad.

## **OBJETIVO**

Establecer o actualizar el marco de acción para aportar al Plan de seguridad y privacidad de la información, sobre los activos de información que soportan el cumplimiento de los objetivos organizacionales, conducentes a preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información institucional, en atención al contexto organizacional de la entidad, las capacidades y recursos disponibles, para fortalecer la confianza de los ciudadanos, usuarios, socios y demás partes interesadas.

La planeación se enfocará en fortalecer la implementación de acciones para el tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información de acuerdo a los lineamientos emitidos por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, el departamento administrativo de la función pública, así como en atención a las observaciones que se derivan de los resultados de la auditoría realizada por la ADS de Evaluación y Control a los avances institucionales respecto de la implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información, enfocados a la seguridad de los activos de información de La Asamblea Departamental de Santander ADS, como un aporte a las actividades que realizará la entidad en torno a la Seguridad y Privacidad de la Información institucional, teniendo en cuenta las capacidades y recursos disponibles, para mejorar la confianza de los ciudadanos.



## **PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN**

La Asamblea Departamental de Santander ADS ha adoptado la Política de Seguridad de la Información, como parte del sistema integral de gestión La Asamblea, y para lograr su implementación y fortalecimiento ha diseñado un conjunto de planes orientados a avanzar en diferentes actividades para dar cumplimiento a las orientaciones del Ministerio de Tecnologías de Información y de las Comunicaciones, en cuanto a la adopción e implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI).

En ese sentido, desde La Corporación se ha organizado un plan general para aportar en las acciones encaminadas a fortalecer el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información de la Entidad, como habilitador fundamental, para dar cumplimiento a lo estipulado en la Política de Gobierno Digital.

Así mismo, en atención tanto a lo especificado en el modelo de seguridad y privacidad, como lo estipulado en el estándar NTC ISO 27001:2013, se aborda la identificación, valoración, tratamiento y gestión de riesgos de seguridad de la información, como aporte fundamental a las acciones que se deben desarrollar en el marco del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información de la entidad.

## **FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES RESPECTO A LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

Cada vigencia se formulará y ejecutará el Plan De Trabajo de fortalecimiento de seguridad y privacidad de la información de ADS de acuerdo a las necesidades.



A continuación, se presenta el plan para fortalecer la implementación del modelo de seguridad y privacidad La Corporación vigencia 2024:

<b>PLAN DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES RESPECTO A LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</b>													
<b>Actividad</b>	<b>Responsable</b>	1 semestre 2024						2 semestre 2024					
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Fortalecimiento del Gobierno de Seguridad de la Información.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presidencia ADS.</li><li>▪ Secretaría General.</li><li>▪ Oficina de Control Interno (Seguimiento y Evaluación)</li><li>▪ Oficina de las TIC. (Diseñando e implementando estrategias)</li><li>▪ Oficina de MIPG. (Orientación en el Proceso de diseño Documental)</li><li>▪ Todas Las áreas (Implementando las Estrategias)</li></ul>								X	X	XX	X	
Fortalecimiento de los mecanismos de Planificación y Seguimiento de la Seguridad de la Información.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presidencia ADS.</li><li>▪ Secretaría General.</li><li>▪ Oficina de Control Interno (Seguimiento y Evaluación)</li><li>▪ Oficina de las TIC. (Diseñando e implementando estrategias)</li><li>▪ Oficina de MIPG. (Orientación en el Proceso de diseño Documental)</li><li>▪ Todas Las áreas (Implementando las Estrategias)</li></ul>								X	X	XX	X	
Fortalecimiento de los Documentos asociados al sistema de Gestión de Calidad, relacionados con Seguridad de la Información.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Oficina de las TIC. (Diseñando e implementando estrategias)</li><li>● Oficina de MIPG. (Orientación en el Proceso de diseño Documental)</li></ul>								X	X	XX	X	
Fortalecimiento de los recursos y capacidades para la gestión de la Seguridad de la Información.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Presidencia ADS.</li><li>● Secretaría General.</li></ul>								X	X	XX	X	
Fortalecimiento de la Cultura de la seguridad de la información en atención a los riesgos de seguridad y privacidad de la información identificados, analizados, valorados y priorizados sobre los activos de información bajo la responsabilidad de cada dependencia.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Todas Las áreas (Implementando las Estrategias)</li></ul>								X	X	XX	X	



## FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS INSTITUCIONALES RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Se divide en dos grupos:

**El primer grupo** del plan está destinado a los participantes de todas las dependencias de la Corporación que no hayan llevado a cabo ninguna de las actividades contempladas en el marco de ejecución del plan de seguridad y privacidad de la información durante la vigencia 2023. Estos participantes serán asignados al grupo número uno, y su participación y ejecución de los planes para la vigencia 2024 seguirán el siguiente cronograma:

**El segundo grupo** del plan está destinado a los participantes de todas las dependencias de la Corporación que hayan llevado a cabo alguna entrega o seguimiento en la ejecución de las actividades contempladas en el marco del plan de seguridad y privacidad de la información durante la vigencia 2023. Estos participantes serán asignados al grupo número dos, y su participación y ejecución de los planes para el año 2024 seguirán el siguiente cronograma:

FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS INSTITUCIONALES RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN - GRUPO 1														
Actividad	Responsable	1 semestre 2024							2 semestre 2024					
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Realizar la autoevaluación de seguridad de la información de cada dependencia con corte a diciembre de 2023	Todas Las áreas (Implementando las Estrategias)								X	X				
Realizar la identificación, clasificación y valoración de los activos de información bajo la responsabilidad de cada dependencia.	Todas Las áreas (Implementando las Estrategias)									X	X			
Realizar la identificación, análisis y valoración de los riesgos de seguridad de la información bajo la responsabilidad de cada dependencia.	Todas Las áreas (Implementando las Estrategias)									X	X			



**Asamblea  
Departamental  
de Santander**

# **ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DE SANTANDER**

## Plan de Seguridad y Privacidad de La Información

**FECHA:** 27 de febrero de 2024

VERSIÓN: 04

CODIGO: PI-SIG-007

<p>Realizar el seguimiento al cumplimiento de los diferentes procesos de seguridad de la información            (Autoevaluación, Gestión de activos, riesgos, planes de tratamiento, incidentes y cultura), enmarcados en el plan de seguridad y privacidad de la información, lo anterior bajo la responsabilidad de las dependencias que estructuran La Corporación.</p>	<p>Todas Las áreas            (Implementando las Estrategias)</p>									
										<p>X X</p>

## **FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS INSTITUCIONALES RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN - GRUPO 2**



**Asamblea**  
Departamental  
**de Santander**

**ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DE  
SANTANDER**  
Plan de Seguridad y Privacidad de La  
Información

**FECHA:** 27 de febrero de 2024  
**VERSIÓN:** 04  
**CODIGO:** PI-SIG-007