

Política	PL-SGSI-001	Fecha actualización:	26/10/2019	Página #:	1 de 7
Título:	Política de Seguridad de la Información				

Política de Seguridad de la Información

1.0 PROPÓSITO

El propósito de esta política de primer nivel es regular las actividades pertinentes a la seguridad de la información y su sistema de gestión (SGSI), mediante el establecimiento de objetivos, principios y reglas básicas que permitan al Poder Judicial alcanzar sus objetivos estratégicos y cumplir con los requisitos legales y regulatorios aplicables.

2.0 ALCANCE

Esta política aplica para todo el Poder Judicial, todas las personas que laboran para él y terceras partes de cualquier índole que acceden y utilizan los activos de información del Poder Judicial.

3.0 TÉRMINOS Y DEFINICIONES

Para un mejor entendimiento de esta política, se deben tener en cuenta los siguientes términos y definiciones:

- Administración Superior: Está constituida por la Corte Plena y el Consejo Superior del Poder Judicial.
- Amenaza: Es cualquier persona, gesto o acción que se anticipa a la intención de causar algún tipo de daño.
- Confidencialidad: Propiedad de que la información no esté disponible o sea divulgada a individuos, entidades o procesos no autorizados.
- Disponibilidad: Propiedad de ser accesible y utilizable a petición de una entidad autorizada.
- Integridad: Propiedad de exactitud y completitud.
- Política: Representan las expectativas y deseos de la Administración Superior. Son consideradas como obligatorias y normalmente son de alto nivel, por lo que no cita detalles.
- Persona usuaria: Persona tanto interna como externa al Poder Judicial que utiliza cualquier servicio o bien que tenga acceso a los diferentes recursos tecnológicos del Poder Judicial.



Política	PL-SGSI-001	Fecha actualización:	26/10/2019	Página #:	2 de 7
Título:	Política de Seguridad de la Información				

- Riesgo: Es la probabilidad de que una amenaza se materialice y cause un daño o perjuicio.
- Seguridad de la información: Preservación de la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información en cualquiera de los medios en los que se presente, sean impresos, electrónicos, telemáticos y otras fuentes.
- SGSI: Es un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información, que consiste en una serie de actividades de gestión que deben realizarse mediante procesos sistemáticos, documentados y conocidos por una organización o entidad.
- Recursos tecnológicos: Son los componentes o dispositivos tanto de hardware (recursos tangibles como computadoras, impresoras, equipo de comunicaciones, etc.), como de software (recursos intangibles como programas o sistemas informáticos), que permiten a una persona interactuar directa o indirectamente con la información; ya sea leerla, copiarla, moverla, transmitirla, escucharla o visualizarla, para satisfacer una necesidad.

4.0 OBJETIVOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Mediante la seguridad de la información y la implementación del SGSI, el Poder Judicial pretende lograr los siguientes objetivos:

- a. Conocer y tratar los riesgos estratégicos y operacionales de seguridad de la información y continuidad del negocio para que se mantengan en un nivel aceptable para el Poder Judicial, incluyendo aquellos relacionados con el cumplimiento de las legislaciones y regulaciones aplicables.
- b. Proveer servicios tecnológicos institucionales y de atención al público seguros, donde se proteja la confidencialidad de los datos de las personas usuarias, la integridad de la información sensible de los procesos judiciales, y se garantice de acuerdo con su nivel de criticidad, que dicha información esté disponible para las personas autorizadas.
- c. Contar con personas capacitadas y comprometidas con el cumplimiento de las políticas, lineamientos y procedimientos relativos a la seguridad de la información, así como técnicamente preparadas para asegurar que las medidas de protección definidas puedan ser correctamente implementadas y administradas durante todo su ciclo de vida.

Política	PL-SGSI-001	Fecha actualización:	26/10/2019	Página #:	3 de 7
Título:	Política de Seguridad de la Información				

5.0 RESPONSABILIDADES

Con el fin de lograr los objetivos de seguridad de la información y cumplir con los requisitos de esta política se describen las siguientes responsabilidades:

1) Administración Superior

- a. Valorar y aprobar las políticas y/o lineamientos generales y específicos en materia de seguridad de la información del Poder Judicial.
- b. Procurar los recursos presupuestarios, físicos y recursos humanos que se requieran para la implementación y operación del SGSI, y el cumplimiento de las políticas y/o lineamientos de seguridad institucionales.
- c. Valorar y aprobar las estrategias, planes, proyectos, recomendaciones, indicadores y métricas en materia de seguridad de la información, propuestos por las diferentes instancias de coordinación en temas de tecnología de información y comunicaciones en el Poder Judicial.

2) Auditoría Interna

- a. Verificar y evaluar el cumplimiento de las políticas y/o lineamientos relacionados con la seguridad de la información.

3) Comisión Gerencial de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

- a. Promover el desarrollo institucional de la seguridad de la información, para que se haga conforme a un proceso de planificación estratégica que esté alineado con el Plan Estratégico Institucional y el Plan Estratégico de Tecnologías de Información.
- b. Proponer políticas y/o lineamientos a la Administración Superior para que constituyan el marco de referencia de seguridad de la información, a partir de las propuestas que le facilite la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones.
- c. Dar seguimiento y apoyo a la seguridad de la información, así como al presupuesto en esta materia.
- d. Elevar a la Administración Superior las métricas, indicadores y evaluaciones facilitadas por la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones, que permitan medir el desempeño de la seguridad de la información en el Poder Judicial y tomar decisiones en relación a su mejora continua.
- e. Proponer planes, estrategias y proyectos a la Administración Superior con el fin de promover una cultura de seguridad institucional.



Política	PL-SGSI-001	Fecha actualización:	26/10/2019	Página #:	4 de 7
Título:	Política de Seguridad de la Información				

4) Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones

- a. Velar, en conjunto con la Administración Superior, por la implementación y operación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) en su componente tecnológico.
- b. Formular las políticas y/o lineamientos generales y específicas en materia tecnológica para la seguridad de la información del Poder Judicial y velar por su cumplimiento.
- c. Velar, en conjunto con la Administración Superior, porque todas las personas que laboran para la organización, conozcan y estén comprometidos con las políticas y/o lineamientos de seguridad de la información y las consecuencias de su incumplimiento.
- d. Desarrollar e implementar los proyectos tecnológicos en materia de seguridad de la información que hayan sido aprobados por la Administración Superior.
- e. Velar por las condiciones físicas y ambientales donde se encuentran instalados los diferentes recursos tecnológicos utilizados para brindar servicios.
- f. Velar por la integridad de la información en todos los procesos de implementación de las nuevas aplicaciones, así como en los procesos de mantenimiento de software e infraestructura.
- g. Definir los mecanismos que permitan aplicar y verificar el cumplimiento de la seguridad tecnológica, según lo establecido en esta política.
- h. Gestionar los proyectos de seguridad informática, y participar en aquellos donde se utilice la tecnología de información como elemento estratégico para el cumplimiento de los objetivos.
- i. Detectar, analizar y resolver de forma oportuna los problemas e incidentes de seguridad que se presenten en la plataforma tecnológica.
- j. Delegar la implementación de procedimientos y estándares que se desprenden de las políticas y/o lineamientos de seguridad de la información.
- k. Proponer estrategias y soluciones específicas para la implantación de los controles necesarios, destinados a cumplir con las políticas y/o lineamientos de seguridad establecidos y la debida solución de las situaciones de riesgo detectadas en el ámbito tecnológico.

5) Control Interno

- a. Velar por que los riesgos de seguridad de la información sean gestionados adecuadamente por las oficinas y despachos judiciales y elevar los resultados obtenidos, acciones o estrategias, cuando así corresponda al Consejo Superior.



Política	PL-SGSI-001	Fecha actualización:	26/10/2019	Página #:	5 de 7
Título:	Política de Seguridad de la Información				

6) Subcomité Institucional de Seguridad de la Información

- a. Mediar en los conflictos en materia de seguridad de la información y los riesgos asociados, para así proponer soluciones.
- b. Coordinar con los comités de Continuidad y de Riesgos de la institución, para mantener alineada toda la estrategia institucional.
- c. Mantener informada a la Comisión Gerencial de Tecnologías de Información y Comunicaciones y Administración Superior sobre cualquier oportunidad de mejora, así como de los incidentes importantes y su respectiva solución en el Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información.
- d. Establecer los procedimientos tanto de priorización, así como de solución a los diferentes incidentes y riesgos que se vinculen con los activos de la información de la institución.
- e. Promover la gestión de la seguridad a lo interno de todo el Poder Judicial.

7) Persona Usuaría

- a. Cumplir con las pautas establecidas en las políticas y/o lineamientos de seguridad de la información.

8) Jefaturas de oficina

- a. Velar por el cumplimiento de las políticas, lineamientos y demás elementos relativos a la seguridad de la información institucional, en sus respectivas oficinas.
- b. Comunicar oportunamente a la DTIC los incumplimientos a la políticas, lineamientos y demás elementos sobre la seguridad de la información institucional.

6.0 PAUTAS

Para asegurar que se gestione correctamente la seguridad de la información en toda la institución, el Poder Judicial debe:

- a. Definir y mantener un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) que permita identificar las necesidades de la institución y las expectativas de las partes interesadas en materia de seguridad, incluyendo los requisitos legales, regulatorios y contractuales aplicables.
- b. Desarrollar y aplicar todas las políticas, lineamientos y/o reglamentos de seguridad de la información necesarios, que permitan la protección adecuada de la información institucional y que apoyen el cumplimiento de esta política.



Política	PL-SGSI-001	Fecha actualización:	26/10/2019	Página #:	6 de 7
Título:	Política de Seguridad de la Información				

- c. Documentar y mantener actualizadas las responsabilidades y autoridades asociadas al SGSI, tanto de las personas que laboran para la organización, como de terceras relacionadas.
- d. Definir un enfoque sistemático para la gestión de riesgos de seguridad de la información, donde los riesgos sean identificados, evaluados y tratados hasta que puedan ser aceptados por la institución, de acuerdo con el nivel de tolerancia al riesgo acordado.
- e. Concientizar y capacitar a todas las personas que trabajan para la institución en materia de seguridad, confidencialidad y riesgos asociados con el uso de las TI, incluyendo las políticas y/o lineamientos y sus responsabilidades relacionadas con la seguridad de la información.
- f. Implementar los procesos requeridos para la gestión de la seguridad de la información, y los relacionados con la operación de los controles de seguridad para tratar los riesgos identificados.
- g. Monitorear el entorno de riesgo y tomar las acciones necesarias, para que los riesgos de seguridad de la información originados por cambios en el contexto de la institución puedan ser aceptados.
- h. Evaluar el desempeño de la seguridad de la información y la efectividad del SGSI, para asegurar que sea conveniente, suficiente y cumpla con las necesidades y requisitos de la institución.
- i. Tomar las acciones necesarias para asegurar la mejora continua del SGSI.

7.0 MEDICIÓN DEL CUMPLIMIENTO

El cumplimiento de esta política se verificará mediante diferentes métodos, entre los que se destacan: recorridos periódicos, auditorías internas y externas, reportes de las jefaturas, o cualquier otro mecanismo definido por la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones.

8.0 EXCEPCIONES

Cualquier excepción a esta política debe ser aprobada previamente por Corte Plena o quien ésta designe como responsable para la aprobación de la misma.

Política	PL-SGSI-001	Fecha actualización:	26/10/2019	Página #:	7 de 7
Título:	Política de Seguridad de la Información				

9.0 INCUMPLIMIENTOS

Cualquier persona que labore, visite o brinde apoyo al Poder Judicial y que no cumpla con lo aquí estipulado, queda sujeta a las sanciones disciplinarias y/o legales que los órganos correspondientes determinen. La Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones elaborará un informe donde se incluya un análisis de los riesgos derivados del incumplimiento, así como del posible impacto asociado.

10.0 DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

- Normas técnicas para la gestión y control de las Tecnologías de Información de la Contraloría General de la República.
- Reglamento del Gobierno, de la Gestión y el uso de los Servicios Tecnológicos del Poder Judicial.
- Políticas y/o lineamientos de carácter específico o de segundo nivel que forman parte del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.

11.0 HISTORIAL DE VERSIONES

Fecha	Revisión #	Descripción del cambio	Responsable
22/06/2018	1.0	Política elevada a aprobación de Corte Plena	Comisión Gerencial de TI
26/10/2019	1.1	Acuerdo XXIII tomado por la Corte Plena, en la sesión N° 42-19 celebrada el 7 de octubre. Comunicado mediante circular de Secretaría de la Corte 197 – 2019.	Corte Plena-Aplicado por DTIC