

 Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. NIT 800.218.979-4	POLÍTICA DE SEGURIDAD DIGITAL	Código: IC-SI-PO-05
		Versión: 01
		Fecha: 29/12/2025
		Página: 4 de 4

1. OBJETIVO

Adoptar la Política de Seguridad Digital expedida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones mediante el CONPES 3854 de 2016, cuyo objeto es fortalecer las capacidades de las múltiples partes interesadas para identificar, gestionar, tratar y mitigar los riesgos de seguridad digital en sus actividades socioeconómicas en el entorno digital, en un marco de cooperación, colaboración y asistencia, contribuyendo al crecimiento de la economía digital nacional y a una mayor prosperidad económica y social en el país, garantizando al mismo tiempo la protección de los activos de información y la continuidad de los servicios de la E.S.E.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer un marco institucional de gestión de la seguridad digital, que permita identificar, analizar, evaluar y tratar los riesgos asociados a los activos de información, sistemas de información y servicios digitales de la E.S.E.
- Fortalecer la protección de la información institucional, en especial la información clínica, administrativa y los datos personales, garantizando su confidencialidad, integridad, disponibilidad y trazabilidad, conforme a la normatividad vigente.
- Implementar controles técnicos, administrativos y organizacionales orientados a prevenir, detectar y mitigar amenazas e incidentes de seguridad digital que puedan afectar la operación institucional y la prestación de los servicios de salud.
- Definir y aplicar procedimientos para la gestión de incidentes de seguridad digital, asegurando su atención oportuna, registro, análisis y reporte a las autoridades competentes cuando corresponda.
- Promover una cultura organizacional de seguridad digital, mediante programas permanentes de sensibilización y capacitación dirigidos a servidores públicos, contratistas y colaboradores de la entidad.
- Garantizar la continuidad de los servicios institucionales y la recuperación de la información, mediante la implementación de planes de respaldo, recuperación ante desastres y continuidad del negocio para los sistemas críticos.
- Articular la seguridad digital con el Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG, la Política de Gobierno Digital y el Sistema de Control Interno, asegurando coherencia institucional y mejora continua.
- Asegurar el cumplimiento de la normatividad vigente en materia de seguridad digital y protección de datos personales, así como de los lineamientos emitidos por MinTIC y el Departamento Administrativo de la Función Pública.

3. ALCANCE

La presente política aplica a todos los procesos estratégicos, misionales, de apoyo y de evaluación de la E.S.E., así como a todos los servidores públicos, trabajadores oficiales,

 Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. NIT 800.218.979-4	POLÍTICA DE SEGURIDAD DIGITAL	Código: IC-SI-PO-05
		Versión: 01
		Fecha: 29/12/2025
		Página: 4 de 4

contratistas, proveedores y terceros que tengan acceso a los activos de información físicos y digitales, sistemas de información, infraestructura tecnológica y servicios digitales de la entidad.

4. RESPONSABLES DE LA APLICACIÓN

- Director: Aprobar, adoptar y garantizar la implementación de la política.
- Comité Institucional de Gestión y Desempeño: Orientar, evaluar y realizar seguimiento a la política.
- Líder de Sistemas o TIC: Coordinar la implementación técnica y operativa de la política.
- Responsables de procesos: Aplicar los lineamientos de seguridad digital en sus procesos.
- Todos los servidores públicos y contratistas: Cumplir y aplicar las disposiciones de la presente política.

5. MARCO NORMATIVO

- Constitución Política de Colombia, artículos 15 y 209.
- Ley 1581 de 2012 – Protección de Datos Personales.
- Decreto 1377 de 2013 – Reglamentario de la Ley 1581 de 2012.
- Ley 1712 de 2014 – Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley 1341 de 2009 – Ley de TIC.
- Decreto 1078 de 2015 – Decreto Único Reglamentario del sector TIC.
- Decreto 612 de 2018 – Integración del MIPG.
- Decreto 767 de 2022 – Política de Gobierno Digital.
- CONPES 3854 de 2016 – Política Nacional de Seguridad Digital.
- Lineamientos del Ministerio TIC y del Departamento Administrativo de la Función Pública.
- Estándares de referencia ISO/IEC 27001 e ISO/IEC 27002.

6. DESCRIPCIÓN Y / O COMPROMISO DE LA POLÍTICA

La E.S.E. se compromete a implementar y mantener un sistema de gestión de seguridad digital que permita proteger sus activos de información, gestionar adecuadamente los riesgos digitales, prevenir y atender incidentes de seguridad de la información, garantizar la continuidad de los servicios institucionales y promover el uso responsable de las tecnologías, en coherencia con los principios de legalidad, eficiencia, transparencia y responsabilidad institucional.

7. ACCIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA

- Definir, implementar y mantener un Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información alineado con los lineamientos de Gobierno Digital, el MIPG y la normatividad vigente.
- Promover programas permanentes de sensibilización y capacitación en seguridad de la información y seguridad digital dirigidos a servidores públicos, contratistas y colaboradores.

 Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. NIT 800.218.979-4	POLÍTICA DE SEGURIDAD DIGITAL	Código: IC-SI-PO-05
		Versión: 01
		Fecha: 29/12/2025
		Página: 4 de 4

- Implementar mecanismos, procedimientos y herramientas técnicas y administrativas para prevenir, detectar, atender, controlar y mitigar incidentes de seguridad digital, garantizando la continuidad de los servicios institucionales.
- Gestionar de manera oportuna y documentada los incidentes de seguridad digital, activando los protocolos establecidos e informando a las autoridades competentes cuando corresponda.
- Fortalecer la protección de los activos de información institucionales, especialmente aquellos que contienen datos personales, datos sensibles e información clínica, mediante clasificación de la información, controles de acceso, autenticación, cifrado y respaldo.
- Implementar esquemas de copias de seguridad periódicas, planes de recuperación ante desastres y continuidad del negocio para los sistemas críticos.
- Establecer lineamientos de control de accesos lógicos y físicos a los sistemas, bases de datos, aplicaciones y equipos tecnológicos.
- Realizar evaluaciones periódicas de vulnerabilidades y revisiones de seguridad sobre la infraestructura tecnológica y los sistemas de información.
- Articular esta política con la Política de Gobierno Digital, la Política de Protección de Datos Personales y el Sistema de Control Interno.
- Mantener actualizados los procedimientos, manuales, matrices y registros asociados a la seguridad digital.

8. PARTES INTERESADAS

- Usuarios y pacientes de la E.S.E.
- Servidores públicos y contratistas.
- Proveedores de servicios tecnológicos.
- Ministerio TIC.
- Departamento Administrativo de la Función Pública.
- Ministerio de Salud y Protección Social.
- Entes de control.
- Ciudadanía en general.

9. MECANISMOS DE MEDICIÓN DE LA POLÍTICA

La Política de Seguridad Digital será objeto de seguimiento y evaluación periódica, con el fin de identificar oportunidades de mejora, asegurar su actualización y garantizar su alineación con los lineamientos del Gobierno Nacional, el sector salud y las necesidades institucionales.

INDICADOR	FÓRMULA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
Cumplimiento de actividades de Seguridad Digital	$\frac{\text{(Actividades ejecutadas / Actividades Programadas)}}{x 100}$	Cuatrimestral	Sistemas
Resultado FURAG Seguridad Digital	Resultado cuestionario	Anual	Sistemas Planeación

 Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. NIT 800.218.979-4	POLÍTICA DE SEGURIDAD DIGITAL	Código: IC-SI-PO-05
		Versión: 01
		Fecha: 29/12/2025
		Página: 4 de 4

10. GENERALIDADES O POLÍTICAS OPERACIONALES

- Todo acceso a los sistemas de información debe estar autorizado y registrado.
- Todo equipo institucional debe contar con software autorizado y actualizado.
- Está prohibido compartir usuarios, contraseñas o credenciales de acceso.
- La información institucional solo podrá ser utilizada para fines misionales y administrativos.
- Los incidentes de seguridad deben ser reportados de manera inmediata.
- El incumplimiento de esta política dará lugar a las acciones administrativas, disciplinarias y legales a que haya lugar.

11. DOCUMENTOS RELACIONADOS

- Política de Gobierno Digital de la E.S.E.
- Política de Protección de Datos Personales.
- Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI.
- Procedimiento de Gestión de Incidentes de Seguridad Digital.
- Matriz de Identificación y Clasificación de Activos de Información.
- Matriz de Riesgos
- Registros de capacitaciones en seguridad digital.

12. CONTROL DEL DOCUMENTO:

Z:\BIBLIOTECA HSVA\1. MANUAL DE DOCUMENTOS HSVA\3. PROCESOS DE APOYO\13. GESTION DE TIC'S\3.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN\POLITICAS

DATOS	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre	Freddy Cabrera Anaya	Ana María Ibarra	Comité Institucional de Gestión y Desempeño
Cargo	Líder Sistemas	Líder Planeación	Acta No. 006 del 2025
Fecha	29/12/2025	29/12/2025	29/12/2025

CONTROL DE CAMBIOS					
VERSION	FECHA APROBACIÓN			MOTIVO	PARTICIPANTES ACTUALIZACIÓN
	DÍA	MES	AÑO		
01	29	12	2025	Creación del Documento	Nombre Freddy Cabrera Anaya Cargo Líder Sistemas Nombre Ana María Ibarra Cargo Líder Planeación