

Política de Seguridad de la Información

Contenido

Introducción	2
Objetivos	2
Objetivo General.....	2
Objetivo de Seguridad de la Información	2
Alcance	2
Política de Seguridad de la Información.....	3
Propuestas de Valor	3
Metodología utilizada	3
Planeación	4
Definición y priorización de actividades.....	4
Glosario	4

Introducción

Adoptamos una postura alineada con los objetivos estratégicos del Instituto municipal de recreación y deporte IMRD de Chía y en el marco del cumplimiento de la política de Gobierno Digital y Seguridad Digital. Este plan cimienta transversalmente la seguridad en toda la infraestructura tecnológica y apoya el logro de los objetivos del IMRD.

Objetivos

Objetivo General

Definir y establecer una estrategia de Seguridad de la Información, la cual será liderada por la Oficina de Sistemas del IMRD de Chía (202-2023) para responder a las necesidades de establecer planes, controles, procesos, procedimientos y proyectos para lograr sus objetivos estratégicos institucionales y preservar la confidencialidad, integridad y la disponibilidad sobre los activos de información.

Objetivo de Seguridad de la Información

- a) Dar lineamiento para la implementación y aplicación de la gestión de la seguridad y privacidad de la información.
- b) Generar una cultura y apropiación de trabajo enfocada a la toma de conciencia para la protección y el uso adecuado de la información por parte de los servidores públicos, contratistas y colaboradores del IMRD Chía.
- c) Cumplimiento estricto de los requisitos legales, normativos o contractuales aplicables y relativos al tratamiento y protección de la información.
- d) Promover el uso de mejores prácticas de seguridad de la información, para ser la base de aplicación del concepto de Seguridad Digital.
- e) Dar lineamientos para la implementación de mejores prácticas de seguridad que permita identificar infraestructuras críticas en el IMRD de Chía.
- f) Implementar mejores prácticas en seguridad y privacidad.

Alcance

El presente plan contempla la implementación y mejora continua de la seguridad de la información en todos los procesos del Instituto municipal de recreación y deporte IMRD Chía, acorde al Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI) definida por el MINTIC.

Política de Seguridad de la Información

Política general de seguridad de la información el instituto municipal de recreación y deporte IMRD de chía, es consciente que la información es un activo fundamental para la prestación de sus servicios y la toma de decisiones eficientes, razón por la cual existe un compromiso expreso de la protección de la confidencialidad, integridad y disponibilidad, así como la administración de riesgos de seguridad digital, continuidad de negocio y la consolidación de una cultura de seguridad al interior de la Entidad.

Por lo tanto, todas las personas naturales y jurídicas que laboran el instituto municipal de recreación y deporte IMRD de chía, , serán responsables por el cumplimiento de las políticas, controles, normas, procedimientos y estándares vigentes respecto a la seguridad de la información, permitiendo al instituto, identificar y minimizar los riesgos a los cuales se expone su información y establecer una cultura de seguridad que garantice el cumplimiento de los requerimientos legales, contractuales y técnicos mediante la adopción de las mejores prácticas.

La Política general de seguridad de la información del instituto municipal de recreación y deporte IMRD de chía, se encuentra soportada por lineamientos, normas y procedimientos específicos los cuales guían la gestión adecuada de la información. (SE DEBE SOCIALIZAR Y APROBAR POR EL COMITÉ, AQUÍ SE DEJA LA FECHA Y NÚMERO DE ACTA)

Propuestas de Valor

Robustecer los servicios de Tecnologías de la Información para mejorar la calidad de la información y responder efectivamente a la articulación de la recreación y deporte IMRD chía.

Es necesario generar gobierno, lineamientos y acciones que permitan al IMRD chía, mantener segura y disponible su información. Por lo anterior, la sofisticación del uso y estrategia de Tecnología de Información conlleva la necesidad y obligación de mejorar las herramientas de seguridad.

En todo el mundo los ataques cibernéticos se han incrementado con métodos innovadores. En Colombia, las instituciones de seguridad se están vinculando a la Estrategia TI para aumentar la capacidad del Estado de enfrentar las amenazas informáticas, pues en el momento presenta grandes debilidades, pese a que existen iniciativas gubernamentales, privadas y de la sociedad civil que buscan contrarrestar sus efectos, no hay una coordinación interinstitucional apropiada. Por esta razón la seguridad es parte fundamental y transversal del negocio, por esta razón es necesario generar gobierno y lineamientos que permitan a la entidad mantener segura y disponible su información.

Metodología utilizada

Teniendo en cuenta que el PESI constituye un soporte y apoyo en la implementación del SGSI, el primero se basa en la metodología utilizada por el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información, de igual manera se basa en los siguientes documentos:

- Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI - 2021).
- NTC/ISO 27001:2013.
- Gobierno digital (establecida mediante el Decreto 1008 de 2018).
- Decreto 1499 de 2017 (Modelo Integrado de Planeación y Gestión).

Planeación

A partir de los lineamientos del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información – MSPI

y la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información; se toma como base el ciclo de mejoramiento continuo PHVA, procurando que el SGSI del IMRD CHIA, se revise de forma continua y se ajuste a las dinámicas y los cambios en la infraestructura y los procesos de la Entidad.

Los componentes de cada fase del ciclo son las siguientes:

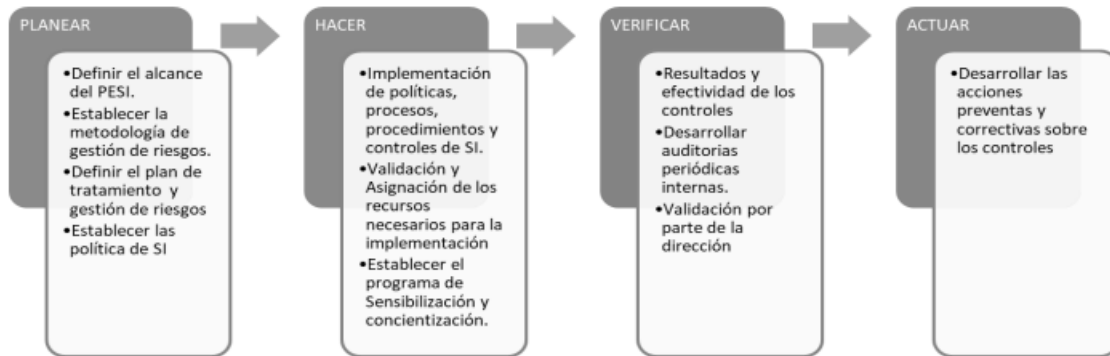


Ilustración 2 Metodología PHVA

Fuente: MinTIC

Definición y priorización de actividades

De acuerdo con la alineación de los dominios de la norma ISO 27001:2013 con respecto al Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información (PETI) y los objetivos estratégicos del IMRD CHIA, se identificaron las actividades dentro del Plan relacionadas con la política de seguridad digital y Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información, con el fin de contar con una arquitectura de seguridad coherente y un esquema de defensa en profundidad, que le permita al IMRD de chíá, contar con elementos que mejoren el nivel de Seguridad de la Información de esta.

Glosario

Gestión de TI: Es una práctica, que permite operar, innovar, administrar, desarrollar y usar apropiadamente las tecnologías de la información (TI). A través de la gestión de TI, se opera e implementa todo lo definido por el gobierno de TI. La gestión de TI permite a una organización optimizar los recursos, mejorar los procesos de negocio y de comunicación y aplicar las mejores prácticas.

Fuente: <https://www.aec.es/web/guest/centroconocimiento/gestion-tic>

MSPI: Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información - MSPI, está determinado por las necesidades objetivas, los requisitos de seguridad, procesos, el tamaño y la estructura de la entidad, con el objetivo de preservar la confidencialidad, integridad, disponibilidad de los activos de información, garantizando su buen uso y la privacidad de los datos.

Fuente: <https://www.mintic.gov.co/gestion-ti/Seguridad-TI/Modelo-de-Seguridad/>

PESI: El plan estratégico de seguridad de la información determina los objetivos a cumplir para salvaguardar la información en sus pilares de confidencialidad, integridad y disponibilidad.

Fuente: https://www.mintic.gov.co/arquitecturati/630/articles9483_recurso_pdf.pdf

PETI: Plan Estratégico de TI, de acuerdo con el Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial para la Gestión de TI del Estado colombiano, el Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, es el artefacto que se utiliza para expresar la Estrategia de TI. El PETI hace parte integral de la estrategia de la institución y es el resultado de un adecuado ejercicio de planeación estratégica de TI.

Fuente: https://www.mintic.gov.co/arquitecturati/630/articles-15031_recurso_pdf.pdf