Subsistema de Gestión de Seguridad de la Información

Oficina Tecnologías de la Información
Grupo de Administración y Seguridad de la Información
Jefe: Guillermo Cadena Ronderos

MINSALUD

Supersalud
Por la defensa de los derechos de los usuarios

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

OBJETIVOS

- Dar a conocer el Subsistema de Gestión de Seguridad de la Información.

- Divulgar el adecuado tratamiento de la información en la Superintendencia Nacional de Salud.

CONTENIDO

1. ¿Que es Información?
2. ¿Que es Sistema de Gestión de Seguridad Información (SGSI) ?
3. Alcance de SGSI
4. ¿Para que sirve?
5. ¿Que busca gestionar?
6. Normatividad aplicable
7. Políticas que comprende

¿QUE ES INFORMACIÓN?

Es todo aquello que contiene datos organizados susceptibles de tratamiento dentro de la Organización.

La información, como **Activo Corporativo**, puede existir de muchas formas:

- *Impresa*
- *Almacenada electrónicamente*
- *Transmitida por medios electrónicos*
- *Suministrada en una conversación*
- *Conocimiento de las personas.*

Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

Es el conjunto de acciones y estrategias de administración de la información que propende por el diseño, implantación y mantenimiento de un conjunto de políticas y procedimientos para gestionar eficientemente la seguridad de la información.

Busca Preservar:

- **Confidencialidad**
- **Integridad**
- **Disponibilidad**

MINSALUD

Supersalud
Por la defensa de los derechos de los usuarios

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ALCANCE SGSI

Busca garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información a todas las partes interesadas de la Entidad.

El cual abarca los procesos de:

- Gestión de la Participación Ciudadana en las Instituciones del Sistema General de Seguridad Social en Salud.
- Gestión de Atención al Usuario del Sistema General de Seguridad Social en Salud.
- Gestión de TIC de la Superintendencia Nacional de Salud.

¿PARA QUE SIRVE?

- Administrar la Seguridad de la Información en una Organización
- Gestionar eficientemente la accesibilidad de la información, buscando asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información.
- Tratar los riesgos de seguridad de la información dentro de un nivel aceptable por la entidad.
- Cumplimiento Normativo, aplicando buenas practicas y regulaciones vigentes
- Disminuir los costos Financieros de la entidad en relación a una ineficiente gestión de la seguridad

MINSALUD

Supersalud
Por la defensa de los derechos de los usuarios

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

¿QUÉ BUSCA GESTIONAR?

El SGSI en los ámbitos:

- Organizacional: Un importante compromiso con la seguridad de la información por la alta dirección.
- Cumplimiento legal: Atendiendo los requisitos legales (Ley 1712, 1581, 1078) entre otros.
- Funcional: Desarrollar una gestión de riesgos y un adecuado tratamiento de la información.
- Aspecto comercial: Se genera credibilidad y confianza entre nuestros usuarios.
- Aspecto humano: Sensibilización de los funcionarios y contratistas sobre la importancia de la correcta manipulación de la información, la aplicación adecuada de las medidas de seguridad y las responsabilidades como usuarios y de la Entidad.

MINSALUD

Supersalud
Por la defensa de los derechos de los usuarios

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

NORMATIVIDAD APLICABLE

- ISO 27001 – 2013 Norma Estándar de Seguridad de la información
- Manual GEL 2015 (Gobierno En Línea).
- Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MINTIC).
- Ley 1712 – 2014 Ley de Acceso Publico de la Información (Ley de Transparencia).
- Ley 1266 – 2008 Habeas Data.
- Ley 1581 de 2012 Datos Personales.
- Decreto 1078 – 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

MINSALUD

Supersalud
Por la defensa de los derechos de los usuarios

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PRINCIPALES POLÍTICAS

- SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- GESTION DE INCIDENTES S.I
- ESCRITORIO LIMPIO Y PANTALLA LIMPIA
- DISPOSITIVOS MÓVILES
- SEGURIDAD PARA INTERNET
- GESTIÓN DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO
- PROTECCIÓN DE DATOS Y CUMPLIMIENTO HABEAS DATA
- TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN
- INSTALACIÓN DE SOFTWARE
- CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE ACCESOS

POLÍTICA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

- Gestionar los riesgos en seguridad de la información
- Asegurar la Confidencialidad, Integridad y disponibilidad de la Información.
- Mantener y evaluar el Subsistema de Seguridad de la Información

POLITICA DE GESTIÓN DE INCIDENTES

Asegurar la adecuada gestión de los incidentes que se generen dentro de la Organización.

- Acceso no autorizado a la información.
- Divulgación de información sensible.
- Denegación del servicio.
- Daño de la información.

Reportar los incidentes de seguridad de la Información a través de los mecanismos autorizados.

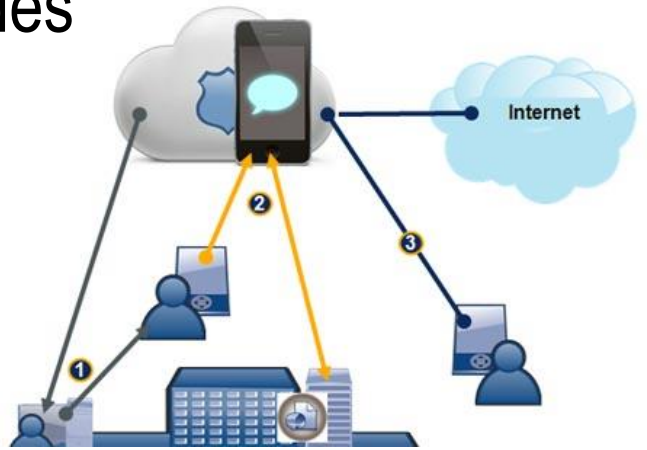
MINSALUD

Supersalud
Por la defensa de los derechos de los usuarios

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

POLÍTICA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

Administrar los permisos de los dispositivos móviles para el ingreso a la plataforma y el uso de las redes inalámbricas de la SNS.



POLÍTICA DE GESTIÓN DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO

La entidad establece acciones para recuperarse ante incidentes de indisponibilidad, sin que se vea afectada la operación ante escenarios como:

- Desastres naturales.
- Fallas de infraestructura.
- Fallas de los equipos.
- Acciones negativas deliberadas de terceros.

MINSALUD

Supersalud
Por la defensa de los derechos de los usuarios

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

POLÍTICA DE CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE ACCESOS

Controlar el acceso a la información y restringirla solo a personal autorizado de acuerdo a su perfil, teniendo en cuenta mecanismos de protección de la red y datos de la Superintendencia Nacional de Salud.

MINSALUD

Supersalud
Por la defensa de los derechos de los usuarios

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

POLÍTICA DE SEGURIDAD PARA INTERNET

- El acceso a Internet será utilizado con propósitos autorizados o con el destino por el cual fue provisto.
- La OTI define los procedimientos para solicitar y aprobar accesos a Internet.
- Los accesos son autorizados formalmente por el Jefe inmediato.
- Se definen las pautas de utilización de Internet para todos los usuarios.

POLÍTICA DE ESCRITORIO LIMPIO Y PANTALLA LIMPIA

Reduce los riesgos de acceso no autorizado, pérdida y daño de la información, durante el horario normal de trabajo como fuera del mismo.

POLÍTICA INSTALACIÓN DE SOFTWARE

Ningún funcionario o contratistas de la SNS podrá instalar programas o software diferente a los requeridos para el desempeño de sus actividades.

POLÍTICA DE TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN

La SNS asegura la protección de la información en el momento de ser trasferida o intercambiada con otras entidades y establecerá los procedimientos que permitan la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información.

POLÍTICA DE PROTECCIÓN DE DATOS

- Regular la recolección, almacenamiento, uso, circulación y eliminación de datos personales.
- Establecer procesos y lineamientos para el tratamiento de datos personales.
- Dar a conocer a todos nuestros usuarios los derechos y deberes que se derivan de la protección de datos personales.

MINSALUD

Supersalud
Por la defensa de los derechos de los usuarios

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

OTRAS POLÍTICAS APLICABLES

- ADMINISTRACION DEL RIESGO EN SEGURIDAD DE LA INFORMACION
- USO DE CONTROLES CRIPTOGRAFICOS
- SEGURIDAD FISICA Y DEL ENTORNO
- CONTROLES CONTRA CODIGOS MALICIOSOS
- RESPALDO DE LA INFORMACION
- RELACIONES CON PROVEEDORES
- DE DESARROLLO SEGURO

MINSALUD

Supersalud
Por la defensa de los derechos de los usuarios

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Subsistema de Gestión de Seguridad de la Información

Fecha: MARZO DE 2016

GRACIAS

Grupo de Administración y Seguridad de la Información
Oficina Tecnologías de la Información
Jefe: Guillermo Cadena Ronderos

MINSALUD

Supersalud
Por la defensa de los derechos de los usuarios

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN