

COMITÉ DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN 2023

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – DANE y FONDO ROTATORIO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA – FONDANE

ENERO DE 2023



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

Contenido

1. Justificación y antecedentes 3
2. Objetivos 3
3. Alcance 4
4. Fases en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información 4
5. Plan de seguridad y privacidad de la información 6

1. Justificación y antecedentes

El Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones- MinTIC, establece la obligatoriedad de definir el “Plan de seguridad y privacidad de la información”. El plan de seguridad de la entidad responde a las debilidades encontradas en la auditoría interna al Modelo de Seguridad y Privacidad de la información -MSPI realizada por la Oficina de Control Interno a finales del año 2022 y a la consolidación de los entregables del plan de seguridad y privacidad de la información del 2022.

La auditoría interna al MSPI, tuvo como alcance verificar las actividades que se desarrollan para cumplir con los requisitos en el DANE central para el periodo comprendido entre el 1 de enero 2019 a 30 de septiembre del 2022.

El informe de la auditoría interna permitió identificar las brechas entre los controles implementados en la entidad y los controles establecidos en el anexo A de la ISO 27001:2013. Por otro lado, la Oficina de Sistemas realizó en el año 2022 pruebas de efectividad que permitieron identificar las vulnerabilidades y amenazas a las cuales está expuesta la entidad con el fin de fortalecer la infraestructura tecnológica y los sistemas de información.

2. Objetivos

El plan de seguridad y privacidad de la información busca el logro de los siguientes objetivos:

- Fortalecer los aspectos débiles encontrados en la auditoría interna del MSPI, las pruebas de efectividad y la consolidación de los entregables del plan de seguridad y privacidad del año 2022.
- Establecer los productos, fechas y responsables que evidencien la implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información y del Modelo de Gestión de Riesgos de Seguridad Digital del MinTIC.
- Incorporar el plan de acción de la Política General de Seguridad y Privacidad de la información de la entidad.

3. Alcance

El alcance del plan de seguridad y privacidad de la información, así como del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información por su carácter transversal abarca a todos los procesos institucionales del DANE y del FONDANE.

4. Fases en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

El promedio de evaluación del instrumento MSPI de la entidad está en el nivel repetible, cuyo criterio valorativo describe: “Los procesos y los controles siguen un patrón regular. Los procesos se han desarrollado hasta el punto en que diferentes procedimientos son seguidos por diferentes personas. No hay formación ni comunicación formal sobre los procedimientos y estándares. Hay un alto grado de confianza en los conocimientos de cada persona, por eso hay probabilidad de errores.”. La meta para el año 2023 es llegar al nivel gestionado que se refiere a: “Los controles se monitorean y se miden, es posible monitorear y medir el cumplimiento de los procedimientos y tomar medidas de acción donde los procesos no estén funcionando eficientemente”.

El Sistema de Gestión de Seguridad de la Información se enmarca en el ciclo de mejoramiento continuo PHVA (planear, hacer, verificar y actuar), a continuación, se describen los productos relevantes del desarrollo de cada fase.

Fases en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información



5. Plan de seguridad y privacidad de la información

El plan de seguridad y privacidad de la información comprende el siguiente cronograma, definido por el Comité de Seguridad de la Información y aprobado por la Alta Dirección. El Comité de Seguridad realizará el respectivo seguimiento.

Cronograma del Plan de Seguridad y Privacidad de la Información 2023

Tema	Producto	Responsable	Fecha de inicio	Fecha final
Organización	Definición de competencias necesarias para el rol del Oficial de Seguridad de la Información y el Oficial de Protección de Datos Personales y perfiles asociados a actividades de seguridad de la información	Jefe de Oficina Asesora de Planeación Secretaría General	01/02/2023	30/06/2023
Planes e implementación	2do Informe autodiagnóstico con recomendaciones (Excel) 2023	Subdirección Oficina de Sistemas Oficial de seguridad de la información	01/11/2023	15/12/2023
	Diseño e implementación de la estrategia de comunicación, sensibilización y capacitación para la entidad.	DICE Oficina de Sistemas Oficina Asesora de Planeación (Oficial de seguridad de la información) Secretaría General (GTH - Oficial de datos Personales)	01/02/2021 03/07/2023	30/06/2023 29/12/2023

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

	Plan de Ejecución de Auditorías.	Oficina de Control Interno-auditar MSPI	02/10/2023	29/12/2023
Activos	Guía o procedimiento para identificación, clasificación y valoración de activos de información	Oficina Asesora de Planeación (Oficial de seguridad de la información)	01/02/2023	31/03/2023
	Levantamiento de activos de información con la identificación, clasificación, valoración y etiquetado de activos de información, actualizada	Oficina Asesora de Planeación (Oficial de seguridad de la información) con las áreas Oficina Asesora Jurídica	10/04/2023	13/07/2023
Riesgos	Actualización metodología de gestión de riesgos con la versión 5.0 del DAFP que incluya la gestión de riesgos de seguridad de la información	Oficina Asesora de Planeación (Oficial de seguridad de la información)	01/02/2023	31/03/2023
	Mapas de riesgos de seguridad de la información, actualizados	Oficina Asesora de Planeación (Oficial de seguridad de la información) con los procesos	01/08/2023	31/10/2023
Manual de Políticas / Controles	Revisar y ajustar política general de seguridad y privacidad de la información	Oficina Asesora de Planeación (Oficial de seguridad de la información) -Oficina de Sistemas-Subdirección - comité de seguridad de la información	01/02/2023	29/12/2023
	Declaración de aplicabilidad	Oficina Asesora de Planeación (Oficial de seguridad de la información) - comité de seguridad de la información -Oficina de Sistemas-Subdirección	01/11/2023	15/12/2023

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

	Manual de Políticas de seguridad de la información	Oficina Asesora de Planeación (Oficial de seguridad de la información)	01/02/2023	31/05/2023
Procedimientos de seguridad de la información	Procedimientos de seguridad de la información	Oficina de Sistemas Secretaria General (Administrativa - GTH) (verificar)	31/05/2023	29/12/2023
Continuidad del Negocio - DRP	1. Plan de pruebas 2. Informe del Resultado de las pruebas aplicadas	Oficina de Sistemas	01/02/2023	30/11/2023
Datos personales	Gestión de Datos Personales en el marco del MSPI	Secretaria General	01/02/2023	29/12/2023
Indicadores	Diseño e implementación de indicadores de gestión de seguridad y privacidad de la información	Oficina Asesora de Planeación (Oficial de seguridad de la información) con los procesos	01/02/2023	29/12/2023
Continuidad del Negocio	Documento BCP de acuerdo con el BIA	Oficina Asesora de Planeación (Oficial de seguridad de la información) con los procesos	01/02/2023	31/10/2023