PLAN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1 OBJETIVO:

Definir el plan de seguridad de la información del Fondo de Solidaridad Pensional en cumplimiento de lo estipulado en el anexo técnico del encargo fiduciario 719 de 2022.

2 DIRIGIDO A:

Dirigido a la Gerencia General y todo el personal de la administración del Consorcio Fondo de Solidaridad Pensional.

3 ALCANCE:

Establecimiento del sistema de gestión de seguridad de la información y desarrollo de los dominios de la norma ISO 27001, y demás actividades relacionadas en el anexo técnico del encargo fiduciario 719 de 2022..

4 DESARROLLO:

4.1 CRONOGRAMA DEL PLAN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	ENTREGABLE O SOPORTE
1	**Aprobación del Plan** Aprobar el plan de seguridad de la información del Consorcio Fondo de Solidaridad Pensional.	Interventoría Consorcio FSP	02-01-2023	31-01-2023	Comunicación Aprobación Plan de Seguridad
2	**Alineación de la Seguridad de la Información** Alineación y ajuste de la seguridad de la información con el Comité de Seguridad de la Información de Fiduagraria.	Comité de Seguridad de la Información Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	08-01-2023	31-01-2023	Informe de gestión Cuatrimestral
3	**Gestión de Riesgos de Seguridad de la Información** Alinear la gestión de riesgos de seguridad de la información del Consorcio FSP con la gestión de riesgos del administrador fiduciario.	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP	02-01-2023	31-12-2023	Informe de gestión Cuatrimestral

		Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP			
4	**A5. Política de seguridad de la información** Alinear la política de seguridad de la información del Consorcio FSP con la política de seguridad de la información del administrador fiduciario.	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	02-01-2023	10-02-2023	Informe de gestión Cuatrimestral
5	**A6. Organización de seguridad de la información** Estructurar la seguridad del Consorcio FSP con la organización de seguridad de la información del administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	02-01-2023	10-02-2023	Informe de gestión Cuatrimestral

6	**A7. Seguridad de los recursos humanos** Alinear las directrices de seguridad de los recursos humanos del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	02-01-2023	17-03-2023	Informe de gestión Cuatrimestral
7	**A8. Gestión de activos** Alinear las directrices de gestión de activos del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	02-01-2023	17-03-2023	Informe de gestión Cuatrimestral
8	**A9. Control de acceso**	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria	02-01-2023	10-02-2023	Informe de gestión Cuatrimestral

	Alinear las directrices de control de acceso lógico del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP			
9	**A10. Cifrado** Alinear las directrices de cifrado de la información del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	02-01-2023	31-03-2023	Informe de gestión Cuatrimestral
10	**A11. Seguridad física y del entorno** Alinear las directrices de seguridad física y del entorno del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP	02-01-2023	10-02-2023	Informe de gestión Cuatrimestral

		Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP			
11	**A12. Seguridad de las operaciones** Alinear las directrices de seguridad de las operaciones del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	02-05-2023	31-05-2023	Informe de gestión Cuatrimestral
12	**A13. Seguridad de las comunicaciones** Alinear las directrices de seguridad de las comunicaciones del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	02-05-2023	31-05-2023	Informe de gestión Cuatrimestral

13	**A14. Adquisición, desarrollo y mantenimiento de sistemas** Alinear las directrices de la adquisición, desarrollo y mantenimiento de sistemas del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	02-01-2023	31-01-2023	Informe de gestión Cuatrimestral
14	**A15. Seguridad de los proveedores** Alinear las directrices de seguridad de los proveedores del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	03-07-2023	31-07-2023	Informe de gestión Cuatrimestral
15	**A16. Gestión de incidentes** Alinear las directrices de gestión de incidentes del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria	01-02-2023	28-02-2023	Informe de gestión Cuatrimestral

		Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP			
16	**A17. Seguridad de la continuidad del negocio** Alinear las directrices de seguridad de la continuidad del negocio del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	02-01-2023	10-02-2023	Informe de gestión Cuatrimestral
17	**A18. Cumplimiento** Alinear las directrices de cumplimiento del Consorcio FSP con las políticas de seguridad establecidas por el administrador fiduciario	Gerencia de Riesgos y Oficina de Cumplimiento Fiduagraria Dirección de Tecnología Consorcio FSP	02-01-2023	10-02-2023	Informe de gestión Cuatrimestral

		Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP			
18	**<u>Sistemas permanentes de auditoría de bases de datos</u>** Implementar sistemas permanentes de auditoría de bases de datos	Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	01-02-2023	31-12-2023	Informe de gestión Cuatrimestral
19	**<u>Pruebas de funcionamiento de seguridad del aplicativo</u>** Realizar análisis de vulnerabilidades sobre los portales del Consorcio FSP	Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	3-07-2023	31-12-2023	Informe de gestión Cuatrimestral
20	**<u>Hacking Ético</u>** Realizar pruebas de hacking ético a la infraestructura tecnológica del Consorcio FSP	Dirección de Tecnología Consorcio FSP Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	3-07-2023	31-12-2023	Informe de gestión Cuatrimestral

21	**<u>Realizar seguimiento a la implementación del plan SGSI</u>** Realizar seguimiento trimestral a la implementación del plan de seguridad de información.	Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	1-03-2023	31-12-3023	Informe de gestión Cuatrimestral
22	**<u>Realizar acciones de mejora al SGSI</u>** Aplicar las acciones de mejora continua al sistema SGSI cuando se realicen cambios relevantes, resultados de los análisis de vulnerabilidades y hacking ético, informe mensual SOC, reporte de eventos e incidentes	Oficial de Seguridad de la Información Consorcio FSP	2-01-2023	31-12-2023	Informe de gestión Cuatrimestral

4.2 METODOLOGÍA UTILIZADA

La metodología del desarrollo del plan de seguridad de la información del Consorcio Fondo de Solidaridad Pensional se establece a través de los siguientes pasos:

1. Aprobación del plan por parte de la interventoría.
2. Alineación de la seguridad de la información del Fondo de Solidaridad Pensional con los lineamientos de Fiduagraria.
3. Desarrollo de los dominios de la norma ISO 27001.
4. Implementación de sistemas permanentes de auditoría al sistema de información del FSP.
5. Entrega de informes trimestrales por parte de la Dirección de Tecnología del FSP.