



# PLAN DE ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Vigencia: 2020

Resolución que aprueba el Plan: 31/01/2020 300-32-02-01-0009-2020

Seguimiento PESI				
Componente	Actividades	Año2	Metas año 2	Año3
1. FASE DE PLANIFICACIÓN	1.1 Revisión de Políticas de Seguridad y Privacidad de la	Actualizar , aprobar y divulgar Políticas	Procedimientos de privacidad de la información revisadas	Actualizar , aprobar y divulgar Políticas
	1.2. Revisión Procedimientos de Seguridad de la	Actualizar Procedimientos	Procedimientos de privacidad de la información actualizados	Actualizar Procedimientos
	1.3. Roles y Responsabilidades de	Actualizar Roles y responsabilidades	PESI Actualizado	Actualizar Roles y responsabilidades
	1.4. Identificación, documentación y aprobación de activos de información.	Documentar y aprobar activos de información	En proceso en gestión documental	Documentar y aprobar activos de información
	1.5. Identificación, Valoración Y Tratamiento de Riesgos.	Actualizar Riesgos y realizar seguimientos	Riesgos actualizados en enero de 2019	Actualizar Riesgos y realizar seguimientos
	1.6. Capacitación y sensibilización	Funcionarios toman conciencia de la seguridad y privacidad de la información.	Incluido en plan de capacitación, correos sobre alertas de seguridad.	Funcionarios toman conciencia de la seguridad y privacidad de la información.
	1.7. Implementar el Modelo de Seguridad y Privacidad de	Alcanzar Madurez Gestionado	Alcanzado cumplimiento nivel madurez gestionado	Alcanzar Madurez Gestionado
2. FASE DE IMPLEMENTACIÓN	2.1. Planificación y Control Operacional	Aprobar la documentación	PESI Actualizado	Aprobar la documentación
	2.2. Implementación del plan de tratamiento de riesgos	Verificar ejecución de acciones para el tto de riesgos	Matriz de riesgos de TI y SI Diligenciada y seguimiento realizado	Verificar ejecución de acciones para el tto de riesgos
	2.3. Indicadores De Gestión	Realizar seguimiento y actualizar indicadores de gestión	PESI Actualizado	Realizar seguimiento y actualizar indicadores de gestión
	2.4. Plan de Transición de IPv4 a IPv6	Implementar plan de transición	Se realiza diagnóstico por parte de COMTIC y se establece plan	Implementar plan de transición
3. FASE DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO	3.1. Plan de revisión y seguimiento a la implementación del MSPI	Revisar y realizar seguimiento a mejoras del MSPI	Seguimiento diciembre con mejora continua	Revisar y realizar seguimiento a mejoras del MSPI
	3.2. Plan de Ejecución de Auditorías	Planear y ejecutar auditorías		Planear y ejecutar auditorías
4. FASE DE MEJORA CONTINUA	4.1. Plan de mejora continua	Documentar el plan de mejoramiento.	PESI Actualizado	Documentar el plan de mejoramiento.
	4.2. Resultados de la ejecución del plan de seguimiento, evaluación y	Documentar el seguimiento al plan de mejoramiento.	mediante seguimiento	Documentar el seguimiento al plan de mejoramiento.
	4.3 Resultados del plan de ejecución de auditorías y	Socializar resultados del plan	Socialización mediante informes	Socializar resultados del plan
	5.1. Autodiagnóstico nivel de madurez	Realizar Autodiagnóstico	Realizado en abril Seguimiento Julio	Realizar Autodiagnóstico
5. MODELO DE MADUREZ	5.2. Identificación del nivel madurez	Realizar Autodiagnóstico	Realizado en abril Seguimiento Julio	Realizar Autodiagnóstico
	5.3. Análisis de brecha	Realizar Análisis	Realizado en abril Seguimiento Julio	Realizar Análisis
	6. PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	6.1. Contar con una herramienta de análisis sobre impacto en la privacidad	Realizar la herramienta de análisis sobre impacto en la privacidad	Procedimientos de privacidad de la información revisadas
6.2. Descripción de los flujos de información		Documentar procesos	Procedimientos de privacidad de la información actualizados	Documentar procesos
6.3. Identificar los riesgos de privacidad		Elaborar matriz de riesgos de privacidad	Matriz de riesgos de TI y SI Diligenciada	Elaborar matriz de riesgos de privacidad
7. ADOPCIÓN DEL PROTOCOLO IPV6	7.1. Plan y estrategia de transición de IPv4 a IPv6.	Verificar y actualizar el plan	Plan verificado y actualizado	Verificar y actualizar el plan
	7.2. Implementación del plan y estrategia de transición de IPv4 a IPv6.	Implementar el plan	Plan aprobado e implementado año 0	Implementar el plan
	7.3. Plan de pruebas de funcionalidad de IPv4 a IPv6.	Realizar pruebas	Pruebas realizadas a infraestructura existente	Realizar pruebas
total		25		25
		21	21	21
		3	1,5	3
		1		1
total		90%		0%