 ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA	PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	Versión		1	
		Fecha de Creación			
		Año	Mes	Día	
		2021	01	27	
<i>Comunicaciones y Relaciones Corporativas</i>			Página 1 de 8		

Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información 2021 - 2023


Asamblea Departamental del Valle del Cauca

Articulación con el Modelo Integrado de Planeación y Gestión
 Dimensión: Gestión con Valores para Resultados
 Política: Seguridad Digital



Santiago de Cali, Valle del Cauca
2021

“UNIDOS SOMOS INVENCIBLES”
 Calle 9 No. 8-60, Calle de los Once Diputados
 Página web asamblea.valledelcauca.gov.co
 Correo electrónico: presidenciaasamblea@valledelcauca.gov.co
 Teléfono: 6200000 (9) Ext. 3299

 ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA	PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	Versión		1
		Fecha de Creación		
	Año	Mes	Día	
	2021	01	27	
<i>Comunicaciones y Relaciones Corporativas</i>			Página 2 de 8	

Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información 2021 - 2023

Asamblea Departamental del Valle del Cauca




MANUEL TORRES MORENO
 Presidente
 Asamblea Departamental
 Valle del Cauca
 2021

JACOBO TORRES
 Secretario General

ANGEL SALCEDO
 Comunicaciones y Relaciones Corporativas

Santiago de Cali, Valle del Cauca
 Enero de 2021

 ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA	PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	Versión		1	
		Fecha de Creación			
		Año	Mes	Día	
		2021	01	27	
<i>Comunicaciones y Relaciones Corporativas</i>			Página 3 de 8		

ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA

MANUEL TORRES MORENO
PRESIDENTE ASAMBLEA DEPARTAMENTAL 2021

DIPUTADOS

PAOLA ANDREA ARENAS MOSQUERA

LISTTE BURGOS GONZALEZ

JOHN JAIRO CAICEDO VILLEGAS

RAMIRO JOSE CHAUX RESTREPO

JUAN CARLOS GARCES ROJAS

MARIO GERMAN FERNANDEZ DE SOTO SANCHEZ

JULIO CESAR GARCIA VARELA

HEYDER ORLANDO GOMEZ DIAZ

RODRIGO GUZMAN DAVILA

DANIEL FERNANDO HOYOS BELTRAN

CARLOS EDUARDO HURTADO VELA

MYRIAM CRISTINA JURI MONTES

FARID LARRAHONDO MEJIA

LUZDEY MARTINEZ MARTÍNEZ

CATHERINE MORALES BUITRAGO

HUGO PERLAZA CALLE


JUAN CARLOS RENGIFO ARBOLEDA

GRISELDA JANETH RESTREPO GALLEGO

JOSE SNEHIDER RIVAS AYALA

ALBERTO VARELA CABRERA

JACOBO TORRES
Secretario General

 ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA	PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	Versión		1	
		Fecha de Creación			
		Año	Mes	Día	
		2021	01	27	
<i>Comunicaciones y Relaciones Corporativas</i>		Página 4 de 8			

PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

INTRODUCCION

El presente Plan de Tratamiento de Riesgos y de Seguridad y Privacidad de la Información, se elabora con el fin de dar a conocer cómo se realizará la implementación y socialización del componente de Gobierno Digital en la búsqueda de proteger los datos de los ciudadanos garantizando la seguridad de la información.

1. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

Acceso a la Información Pública. Derecho fundamental consistente en la facultad que tienen todas las personas de conocer sobre la existencia y acceder a la información pública en posesión o bajo control de sujetos obligados. (Ley 1712 de 2014)

Activo. En relación con la seguridad de la información, se refiere a cualquier información o elemento relacionado con el tratamiento de la misma (sistemas, soportes, edificios, personas, etc.) que tenga valor para la Corporación.

Activo de Información. En relación con la privacidad de la información, se refiere al activo que contiene información pública que el sujeto obligado genere, obtenga, adquiera, transforme o controle.

Análisis de Riesgo. Proceso para comprender la naturaleza del riesgo y determinar el nivel de riesgo.

Amenazas. Causa potencial de un incidente no deseado, que puede provocar daños a un sistema o a la Corporación.

Confidencialidad. Propiedad que determina que la información está disponible ni sea revelada a quien no esté autorizado.

Control. Políticas, procedimientos, prácticas y estructuras organizativas; salvaguarda o contramedida; concebidas para mantener los riesgos de seguridad de la información por debajo del nivel de riesgo asumido o que lo modifica.

Datos Abiertos. Todos aquellos datos primarios o sin procesar, que se encuentran en formatos estándar e interoperables que facilitan su acceso y reutilización, los cuales están bajo la custodia de las entidades públicas o privadas que cumplen con funciones públicas y que son puestos a


“UNIDOS SOMOS INVENCIBLES”

Calle 9 No. 8-60, Calle de los Once Diputados

Página web asamblea.valledelcauca.gov.co

Correo electrónico: presidenciaasamblea@valledelcauca.gov.co

Teléfono: 6200000 (9) Ext. 3299

 ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA	PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	Versión		1	
		Fecha de Creación			
		Año	Mes	Día	
		2021	01	27	
<i>Comunicaciones y Relaciones Corporativas</i>		Página 5 de 8			

disposición de cualquier ciudadano, de forma libre y sin restricciones, con el fin de que terceros puedan reutilizarlos y crear servicios derivados de los mismos. (Ley 1712 de 2014)

Disponibilidad. Propiedad que la información sea accesible y utilizable por solicitud de los autorizados.

Gestión de Incidentes de Seguridad de la Información. Procesos para detectar, reportar, evaluar, responder, tratar y aprender de los incidentes de seguridad de la información.

Integridad. Propiedad de salvaguardar la exactitud y el estado completo de los activos.

Partes Interesadas. Persona u organización que puede afectar a, ser afectada por o percibirse a sí misma como afectada por una decisión o actividad.

Plan de Tratamiento de Riesgos. Documento que define las acciones para gestionar los riesgos de seguridad de la información inaceptables e implantar los controles necesarios para proteger la misma.

Privacidad. Se entiende el derecho que tienen todos los titulares de la información en relación con la información que involucre datos personales y la información clasificada que estos hayan entregado o esté en poder de la entidad en el marco de las funciones que a ella le compete realizar y que generan en las entidades destinatarias del Manual de Gobierno en Línea.

Procedimiento. Sucesión cronológica de acciones concatenadas entre sí, para la realización de una actividad o tarea específica dentro del ámbito de los controles de seguridad de la información.


Riesgo. Posibilidad de que una amenaza concreta pueda explotar una vulnerabilidad para causar una pérdida o daño en un activo de información; combinación de la probabilidad de un evento y sus consecuencias.

Seguridad de la Información. Preservación de la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

2. OBJETIVO

Mitigar los riesgos asociados a los procesos existentes de la Asamblea Departamental del Valle del Cauca con el fin de proteger los activos de información, el manejo de medios, el control de acceso y la gestión de los usuarios.

2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

	PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	Versión		1	
		Fecha de Creación			
		Año	Mes	Día	
		2021	01	27	
Comunicaciones y Relaciones Corporativas			Página 6 de 8		

- Implementar las políticas de la seguridad de la información.
- Desarrollar un plan de trabajo para la implementación del plan de tratamiento de riesgo de seguridad y privacidad de la información.
- Aplicar las metodologías del Departamento Administrativo de la Función Pública en seguridad y riesgo de la información.

3. RECURSOS

Humano: Diputados, Responsables de Área, Líderes de Procesos y Unidades de Apoyo Normativo.

Físico: Servidores, Firewall, PC y equipos de comunicación.

Financiero: Plan de Adquisiciones.

4. RESPONSABLES

Presidente

Secretario General

Responsables de Área

5. METODOLOGÍA DE IMPLEMENTACIÓN

Para llevar a cabo la implementación de un Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información en la Asamblea Departamental del Valle del Cauca, se toma como referencia la metodología PHVA (Planear, Hacer, Verificar y Actuar) y los lineamientos del Manual de Implementación del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Fases de implementación:


1. Diagnosticar
2. Planear
3. Hacer
4. Verificar
5. Actuar



Ciclo de operación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información
Fuente: Manual Modelo de seguridad y Privacidad de la Información – MinTlc

6. ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN

“UNIDOS SOMOS INVENCIBLES”
 Calle 9 No. 8-60, Calle de los Once Diputados
 Página web asamblea.valledelcauca.gov.co
 Correo electrónico: presidenciaasamblea@valledelcauca.gov.co
 Teléfono: 6200000 (9) Ext. 3299

	PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	Versión		1	
		Fecha de Creación			
		Año	Mes	Día	
		2021	01	27	
<i>Comunicaciones y Relaciones Corporativas</i>		Página 7 de 8			

1. Realizar un diagnóstico.
2. Implementar políticas enfocadas a la seguridad de la información.
3. Establecer el alcance del Plan de Tratamiento de Riesgo de Seguridad y Privacidad de la Información.
4. Realizar inventario de activos de Información con los líderes de cada proceso.
5. Realizar la valoración de los activos de información con los líderes de cada proceso.
6. Realizar el Plan de Tratamiento de los Riesgos. (Inherente y Residual)
7. Socializar el Plan de Tratamiento de Riesgo.
8. Realizar seguimiento al Plan de Tratamiento de Riesgo.

7. CUMPLIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN

De acuerdo con las fases, se describe a continuación los dominios que se deben desarrollar y los plazos de implementación de acuerdo a lo establecido por la Asamblea Departamental del Valle del Cauca:

1. Implementar la Política de Seguridad de la información.
2. Implementar la Política de Administración de datos.
3. Implementar las Políticas de Comunicaciones.
4. Aspectos organizativos de la seguridad de la información.
5. Seguridad de la Información enfocada a los recursos humanos.
6. Identificar los activos organizacionales y definir las responsabilidades de protección apropiadas.
7. Revisión de los controles de acceso.
8. Seguridad física y del entorno.
9. Seguridad en las telecomunicaciones.
10. Gestión de incidentes de seguridad de la Información.
11. Aspectos de seguridad de la información en la gestión de continuidad del negocio.

8. CRONOGRAMA


Por concertar.

9. SEGUIMIENTO y EVALUACIÓN

Al finalizar cada etapa se realizará una reunión con la alta dirección y el equipo de trabajo para presentar el informe de avance a la implementación del PTR, y de esta manera evaluar todas las actividades propuestas en dicho plan.

10. ENTREGABLES

“UNIDOS SOMOS INVENCIBLES”
 Calle 9 No. 8-60, Calle de los Once Diputados
 Página web asamblea.valledelcauca.gov.co
 Correo electrónico: presidenciaasamblea@valledelcauca.gov.co
 Teléfono: 6200000 (9) Ext. 3299

 ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA	PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	Versión		1	
		Fecha de Creación			
		Año	Mes	Día	
		2021	01	27	
<i>Comunicaciones y Relaciones Corporativas</i>		Página 8 de 8			

Informe de avance al PTR.
 Actas de Reunión.
 Plan de Tratamiento de Riesgo por aprobar y socializar.
 Políticas de Seguridad de la Información.
 Productos de cada etapa.

Debe precisarse si se cuenta, o de lo contrario habrá que levantarlo, con el Inventario de Activos de las bases de datos que hacen parte de la Asamblea Departamental.

Proyectó y Elaboró: Ángel Salcedo
Revisó: Nilton A. Guerrero C., Contratista
Aprobó: Jacobo Torres, Secretario General