



Emspurovira

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira E.S.P.

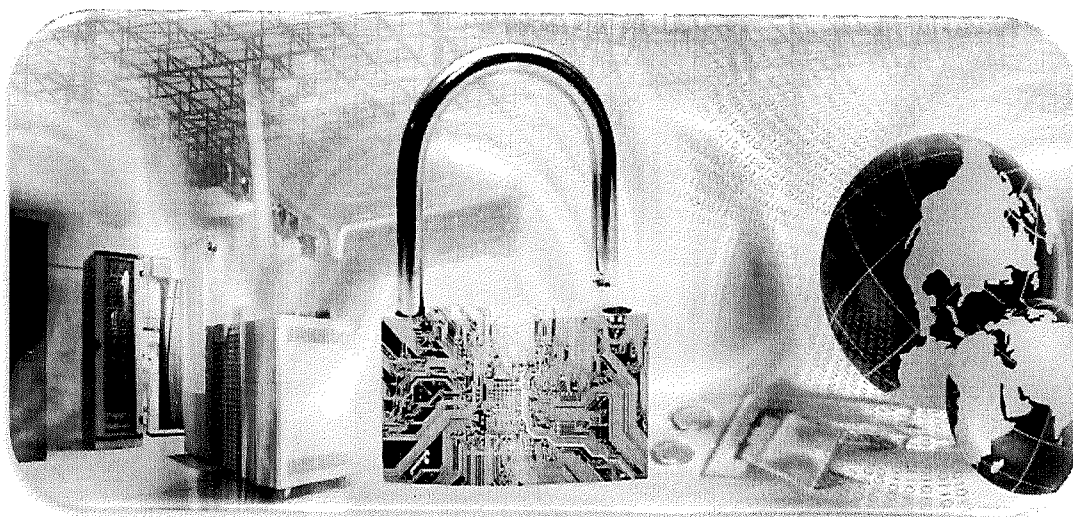
NIT:809005173-1



PLAN DE TRATAMIENTO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN



**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS
DE ROVIRA TOLIMA**



ROVIRA TOLIMA 2019

"TODOS UNIDOS POR UN NUEVO ROVIRA"

Dirección: Calle 3 No. 4 – 78 Tel: 2881138

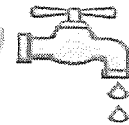
emspuroviraesp@hotmail.com



Emspurovira

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira E.S.P.

NIT: 609003173-4



1. OBJETIVOS

Objetivo General

Realizar un análisis y valoración de los riesgos de seguridad de la información en cuanto al impacto y la probabilidad de ocurrencia para la empresa de servicios públicos domiciliarios de Rovira Tolima EMSPUROVIRA.

Elaborar un documento guía que permita desarrollar las pautas para la implementación y socialización del Plan Seguridad y Privacidad de la Información empresa de servicios públicos domiciliarios de Rovira Tolima EMSPUROVIRA, de ahora en adelante PSPI, el cual busca preservar la confiabilidad, disponibilidad e integridad de la información, generando estrategias para garantizar la privacidad y el buen uso de los datos que genera y posee la empresa dentro de sus sistemas de información.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Efectuar el plan de trabajo para la implementación del PSPI.
- Especificar la metodología y fases de implementación del PSPI.
- Puntualizar los documentos que se deben actualizar o desarrollar que apoyen el PSPI.

ALCANCE DEL DOCUMENTO

Este instrumento busca identificar la metodología, los documentos y procesos que permitan desarrollar el PSPI de la empresa de servicios públicos del municipio de Rovira Tolima, precisando las tareas generales en cada una de las etapas de implementación.

De esta forma la empresa puede comenzar a definir, efectuar y documentar el PSPI de una forma sistemática y de acuerdo a una metodología establecida que garantice el logro de los objetivos establecidos dentro del PSPI.

“TODOS UNIDOS POR UN NUEVO ROVIRA”

Dirección: Calle 3 No. 4 – 78 Tel: 2881138

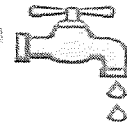
emspuroviraesp@hotmail.com



Emspurovira

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira E.S.P.

NIT:809003173-4



RECURSOS

Aquí se definen los recursos tanto humanos, físicos y financieros que soportan la implementación del PSPI.

HUMANOS

al conjunto de los empleados o colaboradores de una organización, sector económico de una economía completa. Frecuentemente también se utiliza para referirse al sistema o proceso de gestión que se ocupa de seleccionar, contratar, formar, emplear y retener al personal que la organización necesita para lograr sus objetivos PSPI.

FÍSICOS

Para lograr los objetivos trazados dentro de la implementación del PSPI se hace necesario el acceso a los equipos de control perimetral con que cuenta la empresa de servicios públicos (Firewall, IDS/IPS), al equipo de análisis de tráfico que permitirá una visión más real de lo que está pasando en el perímetro de la red de datos, además el acceso a los centros de cableado.

Financieros

Para desarrollar el PSPI se requiere un presupuesto estimado de siete millones de pesos, \$7.000.000.

METODOLOGÍA DE IMPLEMENTACIÓN

Para la implementación el PSPI empresarial se acoge el modelo del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Min-TIC), para estar acorde con las buenas prácticas de seguridad y Transparencia y Acceso a la Información Pública (Ley 1712 de 2014), la ley de Protección de Datos Personales, entre otras.

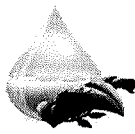
FASES DE IMPLEMENTACIÓN

Atendiendo lo trazado en el modelo de seguridad y privacidad de la información del Min-TIC, donde se plantean cinco (5) fases que sirven de ruta para el desarrollo de dicho modelo y permite gestionar de una forma adecuada la seguridad y la privacidad de la información como componente fundamental de los procesos institucionales, se definen las siguientes fases:

"TODOS UNIDOS POR UN NUEVO ROVIRA"

Dirección: Calle 3 No. 4 – 78 Tel: 2881138

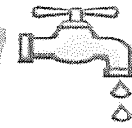
emspuroviraesp@hotmail.com



Emspurovira

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Rovira E.S.P.

NIT:809003173-4



Planificación

Partiendo de los resultados de la fase de diagnóstico, se procede a la elaboración del PSPI incluido con el objetivo misional Institucional, precisando las acciones a implementar y los alcances de dicho plan.

Implementación

Se realizan todas las acciones planteadas en la fase de planificación, teniendo en cuenta indicadores de gestión y tratamiento de la seguridad y privacidad de la información.

Diagnóstico

En esta etapa se realiza un levantamiento de información que pretende identificar el estado actual de la seguridad y la privacidad de la información e identificar su nivel de madurez.

Mejora continua

En esta etapa se puntualiza el plan de mejoramiento continuo donde se toman acciones para mitigar las debilidades encontradas, de acuerdo a los resultados obtenidos en la fase de evaluación de desempeño.

Evaluación de Desempeño

A través de auditorías internas, monitoreo, medición y evaluación de controles y los resultados que arrojan los indicadores de la seguridad de la información se puede verificar la efectividad, la eficiencia y la eficacia de las acciones implementadas.

Desarrollo De Fases Del PSPI

✓ Diagnostico

Realizar pruebas y medir la efectividad de los controles existentes.

✓ Planificación

Revisión de las Políticas Actuales de Seguridad y Privacidad de la información

✓ Implementación

Revisión de nuevas políticas de seguridad de la información Elaboración de estrategias de socialización.

"TODOS UNIDOS POR UN NUEVO ROVIRA"

Dirección: Calle 3 No. 4 – 78 Tel: 2881138

emspuroviraesp@hotmail.com