

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ		
	GESTIÓN DE TICS		
	PROCEDIMIENTO PARA EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN		
	VERSIÓN: 02	FECHA: 19/02/2018	Página 1 de 3

1. OBJETIVO

Especificar el alcance del sistema de gestión para la Seguridad Informática y las Políticas de seguridad. Definir una metodología de evaluación de riesgos. Identificar los activos, amenazas y vulnerabilidades; analizar los riesgos; evaluar opciones para tratamiento de los riesgos y definir una declaración de aceptabilidad.

2. ALCANCE

Inicia con el diagnóstico y seguimiento a las diferentes amenazas informáticas en las que está expuesta la información de la Alcaldía Municipal de Cajicá. Conociendo e identificando los activos de la Administración, áreas funcionales; evaluar la seguridad de las comunicaciones, aplicativos y manejo de procesos; analizar, identificar, evaluar y valorar los riesgos. Termina con elaborar Políticas de Seguridad, Plan de Recuperación de Desastres y el Plan de Continuidad, manual de procesos y procedimientos de las áreas de la Dirección de TICS – CTEI y la Socialización del tema de la Seguridad Informática.

3. DEFINICIONES

TICS	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) , son el conjunto de recursos, herramientas, equipos, programas informáticos, aplicaciones, redes y medios; que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento, transmisión de información como: voz, datos, texto, video e imágenes (Art. 6 Ley 1341 de 2009).
TI	Tecnologías de la Información (TI) , hace referencia a las aplicaciones, información e infraestructura requerida por una entidad para apoyar el funcionamiento de los procesos y estrategia de negocio.
CTEI	Acrónimo de Ciencia, Tecnología, Emprendimiento e Innovación.
PETI	Plan Estratégico de Tecnología Información, el cual optimiza los recursos informáticos, disponiendo de una visión a mediano y largo plazo respecto al uso de la tecnología informática como elemento básico para apoyar las estrategias de la organización y oriente en aspectos de sistemas de información y tecnología con los cuales se pueda lograr las metas y objetivos institucionales.
HW	Hardware, es la parte física de un ordenador o sistema informático, está formado por los componentes eléctricos, electrónicos, electromecánicos y mecánicos, tales como circuitos de cables y circuitos de luz, placas, utensilios, cadenas y cualquier otro material, en estado físico, que sea necesario para hacer que el equipo funcione.
SW	Software, es la parte digital del ordenador, es decir, el conjunto de instrucciones, programas y reglas informáticas que el equipo requiere para funcionar. No tiene, por consiguiente, una existencia física, sino que es intangible e inmaterial, como los programas para el procesamiento de textos o el sistema operativo.

4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA Y NORMATIVIDAD

Decreto 2693 2012
NTC-GP:1000-2009
NTC- GP:27001

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ		
	GESTIÓN DE TICS		
	PROCEDIMIENTO PARA EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN		
	VERSIÓN: 02	FECHA: 19/02/2018	Página 2 de 3

5. RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO

DIRECTOR DE TICS- CTEI

6. RELACIÓN DE FORMATOS Y ANEXOS

POLÍTICA DE SEGURIDAD Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN.

7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROCEDIMIENTO

No.	Descripción de la actividad	QUIEN		Punto de control y/o Registro
		Dependencia	Responsable	
1	Diagnóstico preliminar	Dirección TICS-CTEI	Director TICS – CTEI	
2	Análisis y Gestión de Riesgos	Dirección TICS-CTEI	Director TICS – CTEI	
3	Implantación y puesta en marcha de sistema de gestión de Seguridad Informática	Dirección TICS-CTEI	Director TICS - CTEI	Matriz de Riesgo
4	Formulación de las plan de Seguridad y Confidencialidad de la Información	Dirección TICS-CTEI	Director TICS – CTEI	
5	Control y Revisión del sistema de gestión de Seguridad Informática	Dirección TICS-CTEI	Director TICS - CTEI	
6	Difusión del sistema de gestión de Seguridad Informática	Dirección TICS-CTEI	Director TICS – CTEI	
7	Mantenimiento y Mejora del Sistema de Gestión de Seguridad Informática	Dirección TICS-CTEI	Director TICS - CTEI	Plan de Seguridad y Confidencialidad de la Información

CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Versión	Tipo de Cambio
02/10/2017	01	Se crea el documento

Elaborado por:	Aprobado por:	Adoptado por:

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ		
	GESTIÓN DE TICS		
	PROCEDIMIENTO PARA EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN		
	VERSIÓN: 02	FECHA: 19/02/2018	Página 3 de 3

Nombre: Edwin Alberto Zapata Lindarte	Nombre: Edwin Alberto Zapata Lindarte	Nombre: Nydia Corredor Hernández
Cargo: Director TICS-CTEI	Cargo: Director TICS-CTEI	Cargo: Secretaria de Planeación