

Informe de gestión de Seguridad de la Información 2025

1. Objetivo

El presente Informe de Gestión correspondiente al año 2025 tiene como finalidad rendir cuentas sobre las actividades, resultados y avances alcanzados en materia de Seguridad de la Información en el Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cuenca, en el marco de la implementación del Esquema Gubernamental de Seguridad de la Información (EGSI v3).

Durante el año 2025, se ejecutó el proyecto de implementación del EGSI v3 conforme a lo dispuesto en el Acuerdo Ministerial MINTEL-MINTEL-2024-0003, atendiendo los lineamientos obligatorios para las entidades del sector público.

La gestión se orientó principalmente a la construcción de la base documental, organizativa y metodológica del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, fortaleciendo la protección y el control de los activos de información institucionales. Este esfuerzo permitió avanzar de manera significativa en el cumplimiento normativo, aunque persisten desafíos vinculados a recursos tecnológicos y a la necesidad de consolidar la aplicación operativa de los controles definidos.

El presente informe consolida los logros alcanzados, las acciones ejecutadas, los hallazgos identificados y los retos pendientes, constituyéndose en un instrumento de transparencia, mejora continua y apoyo a la toma de decisiones.

2. Marco Normativo

La gestión realizada se fundamentó en:

- Esquema Gubernamental de Seguridad de la Información (EGSI v3).
- Acuerdo Ministerial MINTEL-MINTEL-2024-0003.
- ISO/IEC 27001:2022.
- ISO/IEC 27002:2022.
- ISO/IEC 27005:2022.
- Ley Orgánica de Protección de Datos Personales (LOPD).

Este marco permitió al BCBVC alinear su gestión con estándares internacionales y obligaciones legales vigentes.

3. Desarrollo

3.1. Implementación del EGSI y fortalecimiento del SGSI

Durante el ejercicio fiscal 2025 se ejecutaron las siguientes acciones principales:

- Planificación del proyecto y definición del alcance institucional.
- Identificación, inventario y valoración de 125 activos de información.
- Aplicación de la metodología de gestión de riesgos conforme a ISO 27005.
- Análisis, evaluación y tratamiento de riesgos.
- Elaboración de la Declaración de Aplicabilidad (SoA).
- Desarrollo del marco documental del SGSI.
- Implementación de indicadores de seguimiento.
- Ejecución de la evaluación interna.
- Revisión por la gestión mediante el Comité de Seguridad de la Información.

3.2. Políticas de Seguridad de la Información

Se desarrollaron 91 políticas, distribuidas en:

- 37 controles organizacionales.
- 8 relacionados con personas.
- 14 físicos.
- 32 tecnológicos.

Estas políticas constituyen la base normativa para la implementación progresiva de controles.

3.3. Indicadores del SGSI

Los indicadores evidencian:

- Alto avance documental.
- Cumplimiento de entregables del EGSI.
- Mayor claridad en roles y responsabilidades.
- Aplicación formal del proceso de riesgos.

3.4. Protección de Datos Personales

Durante 2025 se gestionó la vinculación de un profesional especializado en protección de datos personales, debido a la inexistencia de perfil interno que cubra dicha competencia.

Esta decisión permitió iniciar:

- El levantamiento del Registro de Actividades de Tratamiento;

- La identificación de bases legitimadoras;
- EL desarrollo de instrumentos internos de privacidad;

4. Principales Hallazgos

Se identificó la necesidad de:

- Invertir en infraestructura tecnológica;
- Implementar herramientas de monitoreo;
- Fortalecer continuidad operativa y respaldos;
- Ampliar la capacitación especializada.

5. Acciones Ejecutadas

- Consolidación documental del SGSI.
- Formalización de responsabilidades.
- Activación del Comité de Seguridad.
- Socialización institucional.
- Actualización del inventario de activos.
- Evaluación interna del sistema.

6. Riesgos Pendientes

Persisten riesgos derivados principalmente de la falta de implementación técnica:

- Ausencia de SIEM/SOC;
- Controles aún no desplegados;
- Debilidades eléctricas;
- Gestión manual de inventarios.

7. Conclusiones

En 2025 el BCBVC logró establecer formalmente la estructura documental y organizativa del SGSI, cumpliendo los lineamientos del EGSi v3.

El siguiente paso crítico será transformar esta base normativa en implementación operativa efectiva, lo que marcará el nivel real de madurez del sistema.

8. Recomendaciones

- Priorizar controles tecnológicos críticos.
- Fortalecer formación especializada.
- Automatizar inventarios y monitoreo.
- Mantener auditorías periódicas.

Cuenca 10 de febrero de 2026

	Nombre/Cargo	Firma
Elaborado por:	Edwin Estalin Garzón Vergara / Oficial de Seguridad de la Información	