

**Estudio No. 23-2025**  
**Gestión de la seguridad de las redes**

**I. Alcance**

El presente estudio engloba las actividades de control definidas y ejecutadas por el Departamento de TI y el Área de Seguridad de la Información, entorno a la gestión de la infraestructura de red, así como el apego a las buenas prácticas y normativa externa relacionada al tema.

**II. Objetivo**

Verificar si la gestión de la red interna y las medidas de seguridad implementadas por JUPEMA, para salvaguardar la información contenida en la infraestructura interna, están alineadas con mejores prácticas.

**III. Resultados Obtenidos**

De conformidad con el objetivo propuesto para esta revisión:

- ✓ En términos generales, JUPEMA posee un sistema de control interno que permite, que el proceso de gestión de redes opere de manera segura, respaldado en una infraestructura robusta y con una distribución de roles, responsabilidades y actividades apropiadas.
- ✓ Además, dado que JUPEMA ha implementado, desde hace varios años, un Gobierno y Gestión de las TI, fundamentado en el Acuerdo CONASSIF 5-24, existe una adopción de las prácticas enmarcadas en COBIT, así como un alineamiento con actividades englobadas en estándares como la ISO 27002, NIST y CIS Controls.

No obstante, se identificaron oportunidades de mejora que la Administración debe considerar para robustecer las actividades ejecutadas en el proceso.

Esta revisión fue aprobada en la Sesión Ordinaria 097-2025 del 01/09/2025.