POLICÍA NACIONAL · ESCALA BÁSICA

TEMA

15

Protección de infraestructuras críticas y ciberseguridad

Medidas para la Protección de Infraestructuras Críticas. El Catálogo Nacional de Infraestructuras Críticas. El Sistema de Protección de Infraestructuras Críticas. Ciberseguridad.

§

NOVIEMBRE DE 2026

Material de elaboración propia a partir de las fuentes oficiales que se citan al final del tema. No es un temario oficial ni sustituye a la normativa publicada.

Índice

Presentación

1. Qué son las infraestructuras críticas y qué regula la Ley 8/2011
    1.1. Objeto y finalidad de la Ley
    1.2. Las definiciones legales
    1.3. Los criterios horizontales de criticidad
    1.4. Ámbito de aplicación y los sectores estratégicos
2. El Catálogo Nacional de Infraestructuras Críticas
    2.1. Qué es y quién lo gestiona
    2.2. Qué contiene y cómo se nutre
    2.3. Un Catálogo con la calificación de SECRETO
    2.4. Infraestructuras críticas europeas
3. El Sistema de Protección de Infraestructuras Críticas
    3.1. Qué es el Sistema y quiénes lo forman
    3.2. La Secretaría de Estado de Seguridad
    3.3. El Centro Nacional para la Protección de las Infraestructuras Críticas (CNPIC)
    3.4. Los ministerios y organismos del Sistema
    3.5. Las Delegaciones del Gobierno
    3.6. Las Comunidades Autónomas, las Ciudades y las Corporaciones Locales
    3.7. La Comisión Nacional para la Protección de las Infraestructuras Críticas
    3.8. El Grupo de Trabajo Interdepartamental
    3.9. Los operadores críticos
4. Las medidas de protección: los cinco planes
    4.1. Visión de conjunto
    4.2. El Plan Nacional de Protección de las Infraestructuras Críticas
    4.3. Los Planes Estratégicos Sectoriales
    4.4. Los Planes de Seguridad del Operador (PSO)
    4.5. Los Planes de Protección Específicos (PPE)
    4.6. Los Planes de Apoyo Operativo (PAO): el plan de la policía
5. Las figuras de seguridad y la seguridad de las comunicaciones y los datos
    5.1. El Responsable de Seguridad y Enlace
    5.2. El Delegado de Seguridad de la infraestructura crítica
    5.3. Seguridad de las comunicaciones y de los datos clasificados
6. Ciberseguridad
    6.1. Por qué la ciberseguridad forma parte de este tema
    6.2. Conceptos básicos
    6.3. Ámbito de aplicación y relación con la Ley 8/2011

6.4. El marco estratégico y las autoridades competentes
6.5. Los equipos de respuesta a incidentes (CSIRT)
6.6. Obligaciones de seguridad de los operadores
6.7. La notificación de incidentes
6.8. Infracciones y sanciones
6.9. Los plazos de la primera relación de servicios esenciales
Casos prácticos
No confundas
Ideas clave
Autoevaluación
Soluciones
Fuentes