TEMA

52

Procedimiento de intervención con presencia de tensión eléctrica

Procedimiento de intervención con presencia de tensión eléctrica del Consorcio Provincial para el SPEIS de Alicante.

§

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. El riesgo eléctrico y el ámbito del procedimiento
    1.1. Qué es el riesgo eléctrico
    1.2. Baja tensión y alta tensión
    1.3. Contacto directo y contacto indirecto
    1.4. Qué le pasa al cuerpo
    1.5. Objeto y ámbito de aplicación
    1.6. Antecedentes normativos que cita el procedimiento
2. Protección personal: equipos y herramientas
    2.1. Principio general: una barrera entre el bombero y el riesgo
    2.2. Puntos clave antes de empezar
    2.3. La maleta de riesgo eléctrico
    2.4. Detalles de cada equipo
    2.5. Equipos complementarios
3. Normas generales de seguridad
    3.1. Principios del procedimiento
    3.2. Si se produce un contacto accidental
    3.3. Corte de cables en baja tensión y reposición
    3.4. Instalaciones de enlace
4. Organización de la escena: distancias y zonas
    4.1. Distancias de seguridad
    4.2. Zonificación
5. Corte de suministro y trabajo «sin tensión»
    5.1. Estados de una instalación y qué es trabajar en tensión
    5.2. Dónde se actúa para cortar
    5.3. Las cinco etapas para dejar la instalación sin tensión
6. Incendio y explosión con instalaciones eléctricas
    6.1. Incendio
    6.2. Explosión
7. IT 17.01: incendios en instalaciones de baja tensión
    7.1. Alcance
    7.2. Pautas por tipo de instalación
8. IT 17.02: instalaciones de alta tensión
    8.1. Alcance
    8.2. Pautas por ámbito

9. IT 17.03: rescates con presencia de riesgo eléctrico
9.1. Alcance y prioridad
9.2. Qué valorar antes de rescatar
9.3. Rescate en líneas de alta tensión (1 a 36 kV)
9.4. Rescate en baja tensión
10. IT 17.04: instalaciones fotovoltaicas
10.1. Alcance y por qué importa
10.2. Riesgos asociados
10.3. Qué comprobar al llegar
10.4. Cómo cortar la tensión
10.5. Normas durante la intervención y al final
11. Registros y adaptación al Consorcio
No confundas
Ideas clave
Autoevaluación
Soluciones
Fuentes