



SEAD224PO. Reciclaje en explosivos

Sku: 1319ID

Horas: 20

OBJETIVOS

Actualizar a los vigilantes de seguridad y guardas particulares del campo, en materia de explosivos y coordinación con las fuerzas y cuerpos de seguridad.

CONTENIDOS

Unidad 1. Actualización del marco legislativo en materia de explosivos

1. Actualización del Reglamento de Explosivos y su Ámbito de Aplicación
2. Las Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC) Clave
 - 2.1 ITC 10: Almacenamiento (Seguridad en Polvorines)
 - 2.2 ITC 11: Transporte (Escortas y Custodia)
 - 2.3 ITC 13: Utilización (Seguridad en el punto de consumo)
3. Trazabilidad y documentación obligatoria
4. Régimen de Precursores y Sustancias Restringidas
5. Responsabilidad Civil, Penal y Régimen Sancionador

Unidad 2. Recordatoria en la metodología de seguridad en la manipulación de explosivos

1. Principios Fundamentales de la Seguridad Operativa
2. Normas de Manipulación y Autoprotección
3. Seguridad en el Almacenamiento (Depósitos y Polvorines)
4. Metodología en la Carga, Descarga y Transporte
5. Actuación ante Emergencias y Coordinación

Unidad 3. Actualización en la coordinación con las fuerzas de seguridad públicas

1. El Marco Jurídico de la Colaboración
 - 1.1 Principios rectores de la relación
 - 1.2 Normativa aplicable
 - 1.3 Consecuencias del incumplimiento

- 2. Canales de Comunicación y Programas de Enlace
 - 2.1 Programa COOPERA (Guardia Civil)
 - 2.2 Red Azul (Policía Nacional)
 - 2.3 Canales Técnicos y Telemáticos: SITEC y Aplicaciones
 - 2.4 Protocolos de comunicación verbal y por radio
- 3. Procedimientos Operativos ante la Autoridad
 - 3.1 Actuación ante la Inspección de la IAE (Intervención de Armas y Explosivos)
 - 3.2 Colaboración con el TEDAX-NRBQ / GEDEX
 - 3.3 El Vigilante como Primer Interviniente: Preservación de la Escena
- 4. Gestión Documental y Trazabilidad Digital
 - 4.1 El Sistema de Identificación Única: Trazabilidad al Detalle
 - 4.2 El Libro de Registro Digital y la Interconexión con las FFCCSE
 - 4.3 Gestión de las Guías de Circulación vía SITEC
 - 4.4 Archivo y Custodia de la Documentación
- 5. Gestión de Situaciones Críticas y Emergencias
 - 5.1 Protocolo de Alerta Temprana y "Canal Único"
 - 5.2 Zonificación de Seguridad y Perímetros (Coordinación NRBQ)
 - 5.3 Actuación ante el "Aviso de Bomba" o Amenaza Terrorista
 - 5.4 El Reporte Post-Incidente y la Inteligencia de Seguridad

Unidad 4. Nuevas tecnologías en materia de detección de explosivos

- 1. Detección Analítica de Sustancias (Nivel Avanzado)
 - 1.1 Detectores de Trazas (ETD - Explosive Trace Detection)
 - 1.2 Espectroscopía Raman (Identificación a Distancia)
 - 1.3 Narices electrónicas y sensores de vapores
 - 2. Vigilancia Aérea y Perimetral Inteligente
 - 2.1 Drones (UAV/RPAS) en la Custodia de Explosivos
 - 2.2 Sensores térmicos y multiespectrales
 - 2.3 Detección de Gases Post-Voladura
 - 3. Inteligencia Artificial Aplicada a la Seguridad (IA)
 - 3.1 Videoanalítica de Comportamiento y Detección Proactiva
 - 3.2 Reconocimiento de Matrículas (LPR) y Rostros (FR)
 - 3.3 Sensores Sísmicos y de Fibra Óptica con IA
 - 4. Tecnologías de Comunicación y Coordinación Digital
 - 4.1 El Ecosistema SITEC 2.0 (Seguimiento Integral de Explosivos)
 - 4.2 Plataformas de Cooperación: Red Azul y Cooperera
 - 4.3 Comunicaciones Críticas: Sistemas de Encriptación y Satelitales
 - 5. Procedimientos Operativos con Nuevas Tecnologías
 - 5.1 Protocolo de Inicio de Servicio y Verificación Técnica
 - 5.2 Procedimiento ante Alerta de Inteligencia Artificial (IA)
 - 5.3 Protocolo de Inspección Post-Voladura con Drones
-

5.4 Coordinación de Emergencia con FFCCSE (Plan Coopera)