# 26

# Salvamento en estructuras colapsadas y evacuación vertical (INSARAG)

> *«Guías de INSARAG Volumen II: Preparación y Respuesta. Manual B: Operaciones. Maniobras de salvamento en estructuras colapsadas. Fases de la intervención. Técnicas de salvamento. Desescarcelación. Evacuación y traslado. Maniobras de salvamento vertical. Técnicas de evacuación vertical.» (Anexo I de las bases)*

Edición de 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. Las Guías INSARAG y el Manual B
    1.1. Qué es INSARAG y por qué existe
    1.2. El ciclo de respuesta USAR internacional
2. Fases de la intervención
    2.1. Preparación
    2.2. Movilización
    2.3. Operaciones
    2.4. Desmovilización
    2.5. Post-misión
3. Estructura de coordinación y sectorización
    3.1. Los elementos de coordinación
    3.2. El proceso de planificación
    3.3. Sectorización
    3.4. El área de trabajo y su identificación
    3.5. El código de identificación del equipo
4. Niveles de evaluación, búsqueda y rescate
    4.1. Los cinco niveles
    4.2. Nivel ASR 1: evaluación general del área
    4.3. Nivel ASR 2: evaluación del sector
    4.4. Nivel ASR 3: búsqueda y rescate rápido
    4.5. Nivel ASR 4: búsqueda y rescate completo
    4.6. Nivel ASR 5: cobertura total de búsqueda y recuperación
    4.7. Clasificación (triaje) del área de trabajo
    4.8. Gestión de la información
5. Sistema de señalización y marcado INSARAG
    5.1. Para qué sirve marcar
    5.2. Marcado del área general y orientación de la estructura
    5.3. Marcado del área de trabajo
    5.4. Marcado de las víctimas
    5.5. Marcado de limpieza rápida (RCM)
    5.6. Señalización acústica
6. Maniobras de salvamento en estructuras colapsadas
    6.1. De la coordinación a la maniobra
    6.2. Localización de víctimas
    6.3. Reglas generales de la manipulación

6.4. Herramientas de rotura y brecha
7. Técnicas de salvamento y desescarcelación
7.1. Qué significa desescarcelar
7.2. Manipulación en espacios abiertos
7.3. Desescarcelación en espacios confinados
8. Evacuación y traslado
8.1. La evacuación por superficies inestables
8.2. El traslado y la entrega
9. Maniobras de salvamento vertical
9.1. Cuándo se trabaja en vertical
9.2. Maniobra del tobogán
9.3. Maniobra de la bisagra
9.4. Paso de grieta
10. Técnicas de evacuación vertical
10.1. Trípode con vientos
10.2. Ascenso y descenso por cuatro puntos
10.3. Cómo se elige la maniobra vertical
No confundas
Ideas clave
Autoevaluación
Soluciones
Fuentes