

Abril 2020
Edición N°3

Índice:

1. Situaciones.
2. Equipos de protección personal, equipamiento y recursos.
 - 2.1 Nivel 1
 - 2.2 Nivel 1 ligero
 - 2.3 Nivel 2
 - 2.4 Nivel 2 ligero
 - 2.5 Nivel biológico y radiológico
 - 2.6 Nivel 3
 - 2.7 Protección criogénica

BOMBERS
CONSORCI
VALENCIA

Cami de Montcada, 24 46009 Valencia
Tel. (96) 346 98 00 /
Fax (96) 349 81 44



Guías de Método

Cuerpo de Bomberos

GM 0

GUÍA DE MÉTODO

NIVELES DE PROTECCIÓN

GUÍA DE MÉTODO NIVELES DE PROTECCIÓN

**GM 0
GUÍA DE MÉTODO
NIVELES DE PROTECCIÓN**

Elaborado por: Manuel Alonso Herrerías José Miguel Basset Blesa	Revisado por: José Miguel Basset Blesa	Informado a: Comité de Seguridad y Salud Laboral	Aprobado por: José Miguel Basset Blesa
Fecha:	Fecha:	Fecha: 21/09/2018	Fecha:
Firma:	Firma:		Firma:

**Guías de Método
Cuerpo de Bomberos**

GM 0 Hoja nº: 3
Fecha original: FEBRERO 2015
Fecha revisión: SEPTIEMBRE 2018

GUÍA DE MÉTODO NIVELES DE PROTECCIÓN

GUÍA DE MÉTODO NIVELES DE PROTECCIÓN

1.- SITUACIONES

Intervenciones en las que sea necesaria la utilización de equipos de protección individual frente al calor, agentes químicos, biológicos o radiológicos o temperaturas extremas.

2.-EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, EQUIPAMIENTO Y RECURSOS

2.1 Nivel 1



El equipo de protección Nivel 1 consta de:

- ✓ Prendas interiores
- ✓ Cubrepantalón
- ✓ Chaquetón
- ✓ ERA
- ✓ Máscara
- ✓ Sotocasco
- ✓ Casco
- ✓ Guantes
- ✓ Botas

GUÍA DE MÉTODO NIVELES DE PROTECCIÓN

2.2 Nivel 1 ligero



El equipo de protección Nivel 1 ligero consta de:

- ✓ Prendas interiores
- ✓ Mono polivalente
- ✓ Casco: Podrá ser forestal o standard dependiendo del tipo de actuación
- ✓ Gafas de protección, si no se utiliza ERA
- ✓ Guantes: Podrán ser anticorte o de protección frente al calor, dependiendo del tipo de actuación
- ✓ Botas de intervención o polivalentes
- ✓ ERA, si la actuación lo requiere
- ✓ Máscara, si la actuación lo requiere
- ✓ Sotocasco, si la actuación lo requiere



GUÍA DE MÉTODO NIVELES DE PROTECCIÓN

2.3 Nivel 2

El equipo de protección Nivel 2 consta de un traje antisalpicaduras (EPI categoría III, tipo 3) colocado sobre un nivel de protección 1 y ERA.



2.4 Nivel 2 ligero

El equipo de protección Nivel 2 ligero consta de un traje antisalpicaduras (EPI categoría III, tipo 3), casco, botas y guantes de protección química y ERA. A criterio del mando de la intervención y dependiendo de la actuación a realizar, el ERA podrá ser sustituido por otro medio de protección (máscaras quirúrgicas, FPP1, FPP2, FPP 3, o pantalla facial) de eficacia apropiada complementado con protección ocular.

GUÍA DE MÉTODO NIVELES DE PROTECCIÓN

2.5 Nivel biológico y radiológico



El equipo de protección nivel biológico y radiológico (N-bio) consta de un traje (EPI categoría III, tipo 5) de protección contra la contaminación por partículas radiactivas según la norma EN 1073 – 2:2002, y protección contra microorganismos según EN 14126: 2003, guantes de nitrilo y/o protección química, cubrebotas y ERA. A criterio del jefe de intervención y dependiendo de la actuación a realizar, el ERA podrá ser sustituido por otro medio de protección (máscara quirúrgica, FFP1, FFP2, FFP 3, o pantalla facial) de eficacia apropiada complementado con protección ocular.

2.6 Nivel 3

El equipo de protección Nivel 3 consta de:

- ✓ Traje de protección química estanco a gases (EPI categoría III, tipo 1)
- ✓ ERA
- ✓ Máscara

Nuestro Servicio dispone de diferentes modelos, encapsulados, no encapsulados, de uso limitado y reutilizables

GUÍA DE MÉTODO NIVELES DE PROTECCIÓN



ANSSELL TRELLECHEM TLU

Nivel 3

Encapsulado

Uso limitado



ANSSELL TRELLECHEM VPS

Nivel 3

No encapsulado

Uso limitado

GUÍA DE MÉTODO NIVELES DE PROTECCIÓN



ANSELL TRELLECHEM NEO

Nivel 3
Encapsulado
Uso limitado



DRÄGER CPS 7800

Nivel 3
No encapsulado
Reutilizable

GUÍA DE MÉTODO NIVELES DE PROTECCIÓN



DRÄGER CPS 7900

Nivel 3

Encapsulado

Reutilizable

2.7 Protección criogénica

Este equipo consiste en un protector criogénico colocado sobre un equipo de protección nivel 3.



ANSELL TYCHEM TRELCOVER

Nivel 4

Encapsulado

Reutilizable