
	Procedimiento operativo estándar Descontaminación de elementos de protección personal	POE-DEPP01
		versión: 01
		Fecha: 13-06-2020
	CUERPO DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	Páginas: 07

PROCEDIMIENTO OPERATIVO ESTANDAR

DESCONTAMINACION DE ELEMENTOS PROTECCION PERSONAL

TABLA DE CONTENIDOS			
1. OBJETIVO 2. ALCANCE 3. RESPONSABILIDADES 4. PROCESO 5. IMPLEMENTOS 6. CUARTEL 7. CONTROL DE MODIFICACIONES			
ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO			
Elaborado por: Departamento de Operaciones			
Revisado por: José Marín Millán, Comandante C.B.Q.N. Cristián Videla Soto, Tercer Comandante C.B.Q.N.			
Aprobado por: José Marín Millán, Comandante C.B.Q.N.			
N° REVISIÓN	FECHA	MOTIVO DE LA REVISIÓN	PÁGINAS ELAB.O MODIFICADAS
01	12-06-2020	ELABORACION INICIAL	TODAS

	Procedimiento operativo estándar Descontaminación de elementos de protección personal	POE-DEPP01
		versión: 01
		Fecha: 13-06-2020
	CUERPO DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	Páginas: 07

1.- Objetivo

Estandarizar las operaciones a realizar por el Cuerpo de Bomberos de Quinta Normal al momento de realizar desinfección de los elementos de protección personal (EPP) de los Bomberos, de manera segura y eficaz, previniendo enfermedades a las que su pudo estar expuesto.

2.- Alcance

Este procedimiento aplica a todas las Compañías del Cuerpo de Bomberos de Quinta Normal, y subsidiariamente a otras Instituciones, si lo amerita; su aplicación es en todo servicio que existiese, sin distinción de su clasificación.

3.- Responsabilidades

El Departamento de Operaciones, es el responsable de mantener la vigencia y el control de este procedimiento.

Los Capitanes de las Compañías, son los responsables de difundir y velar por la correcta aplicación de este procedimiento entre los integrantes de sus Compañías.

El cumplimiento de estas acciones en los actos de servicios será responsabilidad del OBAC de cada Compañía.


4.- Proceso

En labores de Bomberos regularmente debemos interactuar con personas o intervenir en medios no conocidos en su totalidad, causando en el personal la exposición a sustancias químicas, partículas derivadas de la combustión y sustancias biológicas, como es en la actualidad el COVID-19.


Descontaminación del uniforme en actos de servicios

Una vez finalizadas las operaciones de control de la emergencia se destinará una zona de descontaminación para los bomberos, a continuación se detallan 2 procesos:

- a) Si la emergencia en la cual se trabajó, contempló operaciones contra incendios y exposición a sustancias generadas por una combustión, se realizará una limpieza gruesa de dichas partículas mediante el uso de una línea presurizada, la cual tendrá la finalidad de eliminar y despojar los residuos impregnados en el uniforme.

	Procedimiento operativo estándar Descontaminación de elementos de protección personal	POE-DEPP01 versión: 01 Fecha: 13-06-2020 Páginas: 07
	CUERPO DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	

- 1) Destinar un bombero para labores de descontaminación de los elementos de protección personal.
 - 2) Presurización de una línea de 38 mm. o manguerín, con bombero a cargo de la descontaminación.
 - 3) Posicionamiento de bombero a descontaminar frente a la línea presurizada sin quitarse ningún EPP, con los brazos en 90° de separación referente a su torso.
 - 4) Lanzamiento de agua con línea, para retiro de partículas, en parte frontal y posterior del uniforme de bombero a descontaminar, limpieza de botas en parte superior e inferior, esta operación puede ser facilitada con la ayuda de una escobilla o cepillo para el retiro de partículas.
 - 5) Una vez realizada la descontaminación gruesa del uniforme el bombero deberá pasar a la descontaminación contra **riesgos biológicos (b)**
- b) Cualquier otro tipo de emergencia que **NO** fuera operaciones contra incendios y exposiciones a sustancias generadas por una combustión, se deberá establecer una zona de descontaminación para **riesgos biológicos**.
- 1) Destinar un bombero para labores de descontaminación de elementos de protección personal.
 - 2) Disponer de solución de sales de amonio cuaternario (10%) en proporción de **1: 200**, en atomizador o bomba manual.
 - 3) El bombero a descontaminar deberá utilizar antiparras, mascarilla y guantes de procedimiento (protección biológica). Además, deberá dejar en un recipiente, casco, linterna, radio, teléfono o cualquier medio externo a su uniforme, para su descontaminación posterior.
 - 4) Posicionamiento del bombero a descontaminar frente a bombero designado para las labores de descontaminación, con los brazos en 90° de separación referente a su torso.
 - 5) Con la bomba manual o atomizador, el bombero a cargo de estas labores deberá rociar el uniforme por la parte frontal, por costados, brazos y procurando que ingresa a los pliegues del uniforme.
 - 6) Luego se girará en 180° el bombero y se rociará por la parte trasera. Las botas se descontaminarán con especial énfasis, tanto por la parte superior, como por la parte inferior.
 - 7) Si el bombero que fue descontaminado estuvo en contacto o con posible exposición a riesgos biológicos, al finalizar la descontaminación deberá abrir su chaqueta y realizar cambio de guantes de procedimientos, y procederá a la extracción de su

	Procedimiento operativo estándar Descontaminación de elementos de protección personal	POE-DEPP01 versión: 01 Fecha: 13-06-2020 Páginas: 07
	CUERPO DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	

chaqueta y jardinera sin tocar el exterior de esta, para ser dispuesta en una bolsa para su descontaminación, lo mismo con sus botas, posterior a eso, se equipará con uniforme de dotación de las maquinas.

- 8) El bombero descontaminado, procederá a el retiro de sus antiparras las cuales pondrá en recipiente habilitado para su posterior descontaminación, luego, retirará mascarilla y guantes de procedimientos, en recipiente para desechos.
- 9) El bombero descontaminado, lavará sus manos con agua y jabón por lo menos 30 segundos, luego se pondrá mascarilla y utilizara alcohol gel al 70% en sus manos.
- 10) El bombero a cargo de la descontaminación realizará limpieza de linternas, antiparras, y objetos que lo necesiten, con solución de sales de amonio cuaternario (10%), y con posterior secado de estos al finalizar la operación.
- 11) El uniforme descontaminado y embolsado, deberá ser dispuesto en una cajonera del material mayor definida para que a la llegada al cuartel continúe el proceso de descontaminación del EPP, según cada compañía.
- 12) Al finalizar la emergencia, el bombero a cargo de la máquina proveerá uniformes de dotación de maquina a quienes necesiten realizar cambio de su EPP.


5.- Implementos

5.1 Implementos de Protección Personal

- Chaqueta
- Jardinera
- Botas
- Guantes estructurales (descontaminación gruesa)
- Guantes procedimiento (protección biológica)
- Antiparras
- Mascarilla
- Uniforme de recambio

5.2 Herramientas y utensilios

- Bomba manual o atomizador
- Solución de sales de amonio cuaternario (10%)
- Recipiente para accesorios
- Recipiente para desechos con bolsa
- Bolsa de basura grandes

	Procedimiento operativo estándar Descontaminación de elementos de protección personal	POE-DEPP01
		versión: 01
		Fecha: 13-06-2020
	CUERPO DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	Páginas: 07

- Cinta gris o de sellado
- Cepillo o escobilla
- Toalla desechable para secado de manos

6.- Cuartel.

A la llegada del Material Mayor a sus cuarteles, este deberá tener establecidas las siguientes zonas:

- Zona Contaminada
- Zona de transición y secado
- Zonas limpias

Zona Contaminada:


Zona en sala de máquinas donde se dispondrá todo el material y EPP contaminado, o con trazas de contaminación.

Zona de transición y secado

Zona del cuartel donde bomberos realizarán cambio de indumentaria sucia, y ejecutan aseo personal con el fin ingresar a otras dependencias del cuartel limpios. Además, esta zona es donde se aplicará toda limpieza de uniformes y herramientas para que estén en condiciones para próximos servicios.

Zonas limpias:

Zonas libres de contaminantes que puedan afectar la salud de los bomberos, y en las que se prohíbe transitar con indumentaria o elementos utilizados en los servicios, para evitar contaminaciones cruzadas por elementos que contengan éstas.

	Procedimiento operativo estándar Descontaminación de elementos de protección personal	POE-DEPP01 versión: 01 Fecha: 13-06-2020 Páginas: 07
	CUERPO DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	

Imágenes Ilustrativas de proceso de descontaminación:



7.- Control de Modificaciones

Fecha	N° de Revisión	Modificación	Realiza por:
12-06-2020	01	Primera Edición	Dpto de Operaciones