



# **PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN ESTÁNDAR (POE)**

## **INCIDENTES CON MATERIALES PELIGROSOS RESPUESTA INICIAL - NIVEL ALERTA**

**(POE-HM-01\_RIHM versión 0.2)**

# Propósito de la presentación

El propósito de esta presentación es dar a conocer el contenido del POE-HM-01\_RIHM como parte del proceso de internalización del mismo, que incluye:

- Emisión Orden del Día
- Divulgación del POE Personal Compañías CBS
- Entrenamiento Personal Compañías Haz Mat
- Entrenamiento Personal Compañías CBS

# Motivación

- Frecuencia
- Impacto
- Criticidad



**Emergencia de Alto Riesgo**

# **PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN ESTÁNDAR**

## **INCIDENTES CON MATERIALES PELIGROSOS**

### **RESPUESTA INICIAL - NIVEL ALERTA**

**CBS**

# Contenido POE

- Objetivo
- Alcance
- Responsabilidades
- Referencias
- Definiciones
- Desarrollo
- Control y Evaluación del Procedimiento
- Anexos

# Objetivo

- **Objetivo General**

El objetivo de este procedimiento es ***estandarizar*** y ***normalizar*** las operaciones de respuesta inicial que debe realizar el personal de la Institución que se encuentra sobre la escena de un incidente con materiales peligrosos, con el fin de lograr una ***respuesta eficiente y segura***.

- **Objetivos Particulares**

***Reconocer*** la presencia de materiales peligrosos

***Proteger*** al personal de bomberos y otras personas involucradas

***Solicitar*** apoyo especializado de bomberos u otras Instituciones de respuesta a emergencias

***Asegurar*** el área involucrada

# Alcance

- **Del Personal**

Este procedimiento aplica, en general, a ***todos los Voluntarios de la Institución*** y, en particular, a ***todos los Oficiales o Voluntarios a cargo de sus Compañías*** que les corresponda responder como personal de primera respuesta a un incidente con materiales peligrosos, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

a) Despacho a un acto con la clave 10-5

b) Despacho a un acto con la clave diferente a 10-5 y ya en el lugar de la emergencia hay presunción o certeza de presencia de materiales peligrosos

- **Del Nivel de Respuesta**

Las operaciones consideradas en este procedimiento corresponden a las de ***Primera Respuesta o Respuesta Inicial - Nivel Alerta***, y son de ***carácter defensivo***.

# Responsabilidades

***El Departamento de Planificación de Operaciones Haz Mat***, es el responsable de mantener la ***vigencia*** y el ***control*** de este procedimiento. Para ello contará con el ***apoyo permanente*** de las ***Unidades Haz Mat del CBS***.

***Los Capitanes de Compañía***, son los responsables de difundir y cuidar la correcta aplicación de este procedimiento entre los integrantes de sus Compañías.

Las actividades de ***capacitación*** y ***entrenamiento*** en los temas contenidos en este procedimiento, necesarias para su correcta aplicación, serán coordinadas por el ***Departamento de Planificación de Operaciones Haz Mat y la Escuela de Bomberos de Santiago (EBS)***.

# Referencias

## Norma NFPA 472 - Edición 2013

### Capítulo 4 - Competencias para el Personal Nivel Alerta

Objetivos	Tareas
<p><u>Analizar</u> el incidente para determinar la presencia de materiales peligrosos, su peligro básico y la información de respuesta para cada producto involucrado</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>Detectar</u> la presencia de materiales peligrosos</li><li>2. <u>Reconocer</u> un incidente con materiales peligrosos desde una posición segura para identificar el nombre, el número de identificación (UN/NU), el tipo de placa u otra marca distintiva aplicada a los materiales involucrados</li><li>3. <u>Obtener</u> información de peligro desde la edición actual de la Guía de DOT</li></ol>
<p><u>Implementar</u> las acciones consistentes con el plan de respuesta a incidentes con materiales peligrosos del CBS, con los procedimientos de operación estándar y con la edición actual de la guía DOT</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>Iniciar</u> acciones de protección de las personas</li><li>2. <u>Iniciar</u> el proceso de comunicación de información y de control de escena</li></ol>

# Definiciones

- **Material Peligroso:** sustancia – materia o energía – que por sus propiedades físicas, químicas, biológicas y/o radioactivas y que cuando es liberada, representa un riesgo para la vida, los bienes y el medioambiente.
- **Incidente:** una emergencia que involucra la liberación o potencial liberación de un Material Peligroso (Norma NFPA 472 - 2013).
- **Reconocimiento:** corresponde a la acción para determinar la presencia de Materiales Peligrosos y sus peligros básicos.
- **Identificación:** corresponde a la acción para determinar con exactitud el nombre – químico o comercial - y las propiedades de él (los) producto (s) involucrados.
- **Respondedor Nivel Alerta:** el personal del nivel alerta serán las personas que, en el curso de sus tareas normales, podrían encontrar una emergencia que involucre materiales peligrosos, y de quienes se espera reconozcan la presencia de dicho material, se protejan a sí mismos, llamen a personal entrenado y aseguren el área afectada (Norma NFPA 472 - 2013).

# Desarrollo

Este Procedimiento de Operación Estándar considera la ejecución de las siguientes operaciones defensivas denominadas Operaciones de Respuesta Inicial:

- Llegada al Lugar
- Reconocimiento e Identificación
- Comunicación de Información
- Solicitud de Apoyo
- Establecimiento del Puesto de Mando
- Acciones Defensivas
- Retroalimentación

# Control y Evaluación del Procedimiento

El *control* y la *evaluación* sobre la aplicación y efectividad de este procedimiento corresponderá al **Departamento de Operaciones Haz Mat**, a través de los *medios* y *acciones* que *estime* y *disponga* el **Comandante**.

# Anexos

- Anexo N° 1**      Presentación multimedia para la divulgación  
POE Respuesta Inicial a Incidentes con  
materiales Peligrosos – Nivel Alerta
- Anexo N° 2**      Organización para Emergencias Haz Mat CBS



Cuerpo de Bomberos de Santiago  
Comandancia  
Departamento de Planificación de Operaciones Haz Mat