

# PLAN NACIONAL MULTIMODAL 2024

**Comunidad Nacional de  
Conocimiento en:**

**BRIGADAS DE  
EMERGENCIA**



**El cuidado de sí  
suma a tu vida**

# SESIÓN 8: ¿SABÍAS SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS NORMALIZADOS?, ¡TU HOJA DE RUTA EN SITUACIONES DE EMERGENCIA!

## Experto Líder:

John Francisco Jiménez Vásquez

## Perfil Profesional:

Tecnólogo en Diseño y Producción Gráfica con estudios complementarios en SG-SST, Coaching Ontológico, Liderazgo, Gestión Administrativa y Financiera.



[John.jimenez.ldv@gmail.com](mailto:John.jimenez.ldv@gmail.com)



+57 3112066135



# Ruta del conocimiento



# Evaluémonos

---



*“TODO NECESITA UN ORDEN, AUN  
DENTRO DEL CAOS”*

Autor no determinado



## TABLA DE CONTENIDO

01

Objetivo general

02

Objetivos específicos

03

Introducción

04

Marco legal

05

Marco Conceptual

06

Tipos de PON

07

Estructura básica  
de PON

08

Implementación  
efectiva de PON



# Objetivo general

El objetivo principal de esta capacitación es proporcionar a la comunidad un entendimiento claro y práctico de los Procedimientos Operativos Normalizados (PON) en el contexto del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en Colombia.



# Objetivos específicos



Contextualizar la importancia de los PON dentro del SG-SST colombiano.



Identificar los diferentes tipos de PON aplicables a la comunidad.



Comprender la estructura básica de un PON.

Aprender sobre la implementación efectiva de PON en el entorno comunitario.

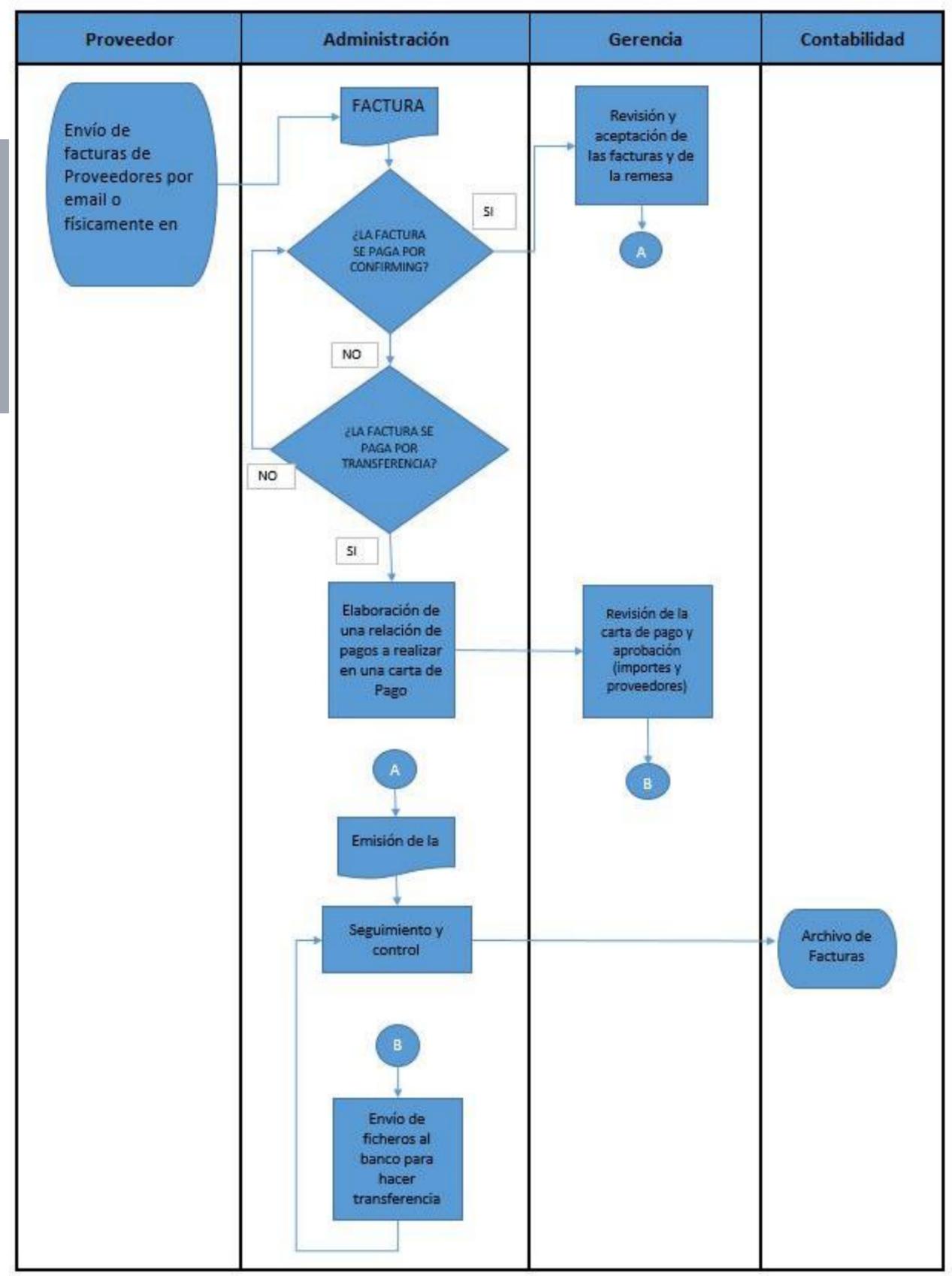
# Procedimientos operativos normatizados



# P.O.N

## ¿Qué son los PON?

**Los Procedimientos Operativos Normalizados (PON) son instrucciones detalladas y estandarizadas que describen cómo realizar una tarea o proceso específico, especialmente en situaciones de emergencia. Son una parte crucial del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en Colombia.**



# Procedimientos Operativos Normatizados

Marco legal



# Ministerio de trabajo

El Decreto 1072 de 2015, artículo 2.2.4.6.25:

Indica cada empresa debe implementar y mantener las disposiciones necesarias, en materia de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, con cobertura a todos los centros y turnos de trabajo y todos los trabajadores.



# SG-SST

El Decreto 1072 de 2015, artículo 2.2.4.6.25:

Señala que se debe implementar un plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, que tome en cuenta los siguientes aspectos:

- Identificación de amenazas y de recursos disponibles para enfrentarlas.
- Análisis de vulnerabilidad y evaluación de riesgos.
- Formulación de procedimientos para prevenir, controlar o minimizar los riesgos.
- Asignación de recursos.
- Diseño de mecanismos de información, capacitación y entrenamiento.
- Programación de inspecciones periódicas.
- Desarrollo de programas de ayuda mutua con los actores del entorno.



# Ley 1523 de 2012

## Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres:

- Adopta la política y el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en Colombia.
- Obliga a todas las autoridades y habitantes del territorio colombiano a participar en la gestión del riesgo.
- Incorpora prevención, atención, recuperación de desastres y reducción de riesgos.
- Corresponsabilidad de entidades públicas, privadas y comunidad.



# Procedimientos Operativos Normatizados

Marco conceptual.



# Procedimientos operativos normatizados



son instrucciones detalladas y estandarizadas que describen cómo llevar a cabo una tarea o proceso específico, especialmente en situaciones de emergencia.

## Gestión del riesgo

Proceso sistemático de identificar, analizar y responder a los riesgos. Los PON son una herramienta clave en la gestión del riesgo.

## Peligro

Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.

## Riesgo

Combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos, y la severidad del daño que puede ser causada por éstos.

## Relación entre PON y SG-SST:

Los PON son una parte integral del SG-SST, contribuyendo a la prevención, preparación y respuesta ante emergencias en el lugar de trabajo y la comunidad.

## AMENAZA

Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales.

## VULNERABILIDAD

Condiciones en las que se encuentran las personas y los bienes expuestos ante una amenaza. Se relaciona con la incapacidad física, económica, política o social de anticipar, resistir y recuperarse del daño sufrido cuando opera dicha amenaza.

## EMERGENCIA

Situación de peligro o su inminencia, que afecta el funcionamiento normal de la empresa. Requiere de una reacción inmediata y coordinada de los trabajadores, brigadas de emergencias y primeros auxilios; en algunos casos, de otros grupos de apoyo dependiendo de su magnitud.

# Procedimientos Operativos Normatizados

Tipos de PON.



## Tome en cuenta los siguientes aspectos:

1-Identificación de amenazas y de recursos disponibles para enfrentarlas.

2-Análisis de vulnerabilidad y evaluación de riesgos.

3-Formulación de procedimientos para prevenir, controlar o minimizar los riesgos.

1

**PON para emergencias médicas:** Incluye procedimientos para primeros auxilios, RCP, uso de desfibriladores, etc.

2

**PON para incendios:** Abarca el uso de extintores, evacuación en caso de incendio, activación de sistemas de alarma, etc.

3

**PON para evacuaciones:** Detalla rutas de evacuación, puntos de encuentro, procedimientos para personas con movilidad reducida, etc.

4

**PON para derrames de sustancias peligrosas:** Incluye contención, limpieza y notificación a las autoridades pertinentes.

5

**PON para desastres naturales:** Específicos para inundaciones, terremotos, deslizamientos de tierra, etc., comunes en diferentes regiones de Colombia.

6

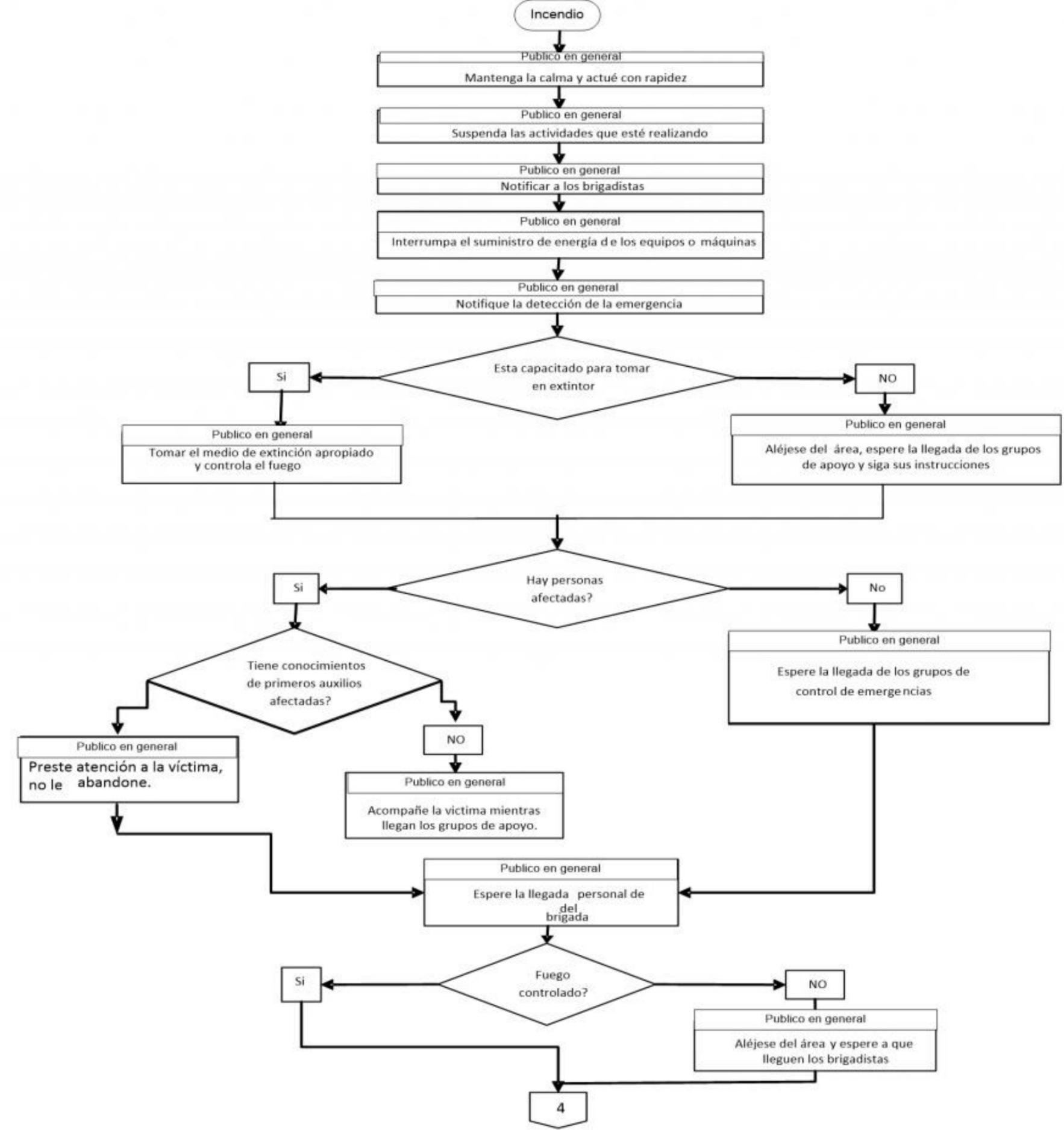
**Otros PON relevantes:** Pueden incluir procedimientos para amenazas de bomba, violencia en el lugar de trabajo, cortes de energía, etc.

# Procedimientos Operativos Normatizados

Estructura basica

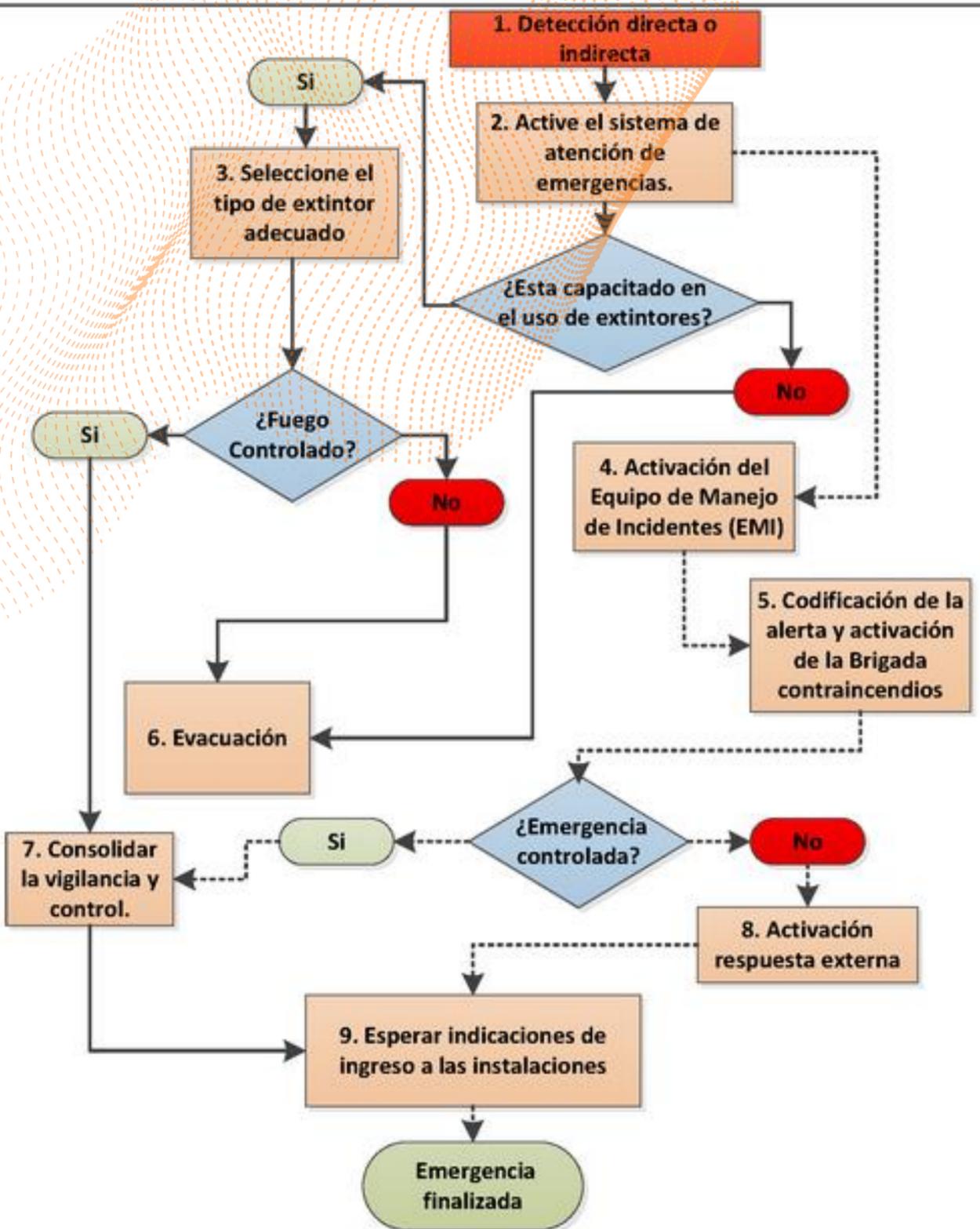


- **Objetivo del procedimiento:** Define claramente qué se pretende lograr con el PON.
- **Alcance:** Determina a quién aplica el PON y en qué situaciones.
- **Responsabilidades:** Asigna tareas específicas a individuos o roles dentro de la organización o comunidad.
- **Definiciones:** Explica términos técnicos o específicos utilizados en el PON.
- **Descripción detallada del procedimiento:** Pasos secuenciales y claros a seguir.
- **Flujograma de acciones:** Representación visual del procedimiento para fácil comprensión.
- **Recursos necesarios:** Lista de equipos, materiales o personal requeridos.
- **Documentos de referencia:** Normativas, manuales o guías relacionadas.
- **Registros:** Formularios o documentos que deben completarse como parte del procedimiento.



**PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO INCENDIO**

**N° 02**



DESCRIPCION	RESPONSABLE
1. Si se detecta una situación donde se presente un incendio incipiente en cualquier área o piso, conserve la calma. Si ve llamas, alerte a las personas que están cercanas y si conoce el funcionamiento del sistema de alarma de evacuación, actívelo.	Comunidad universitaria, Brigadista.
2. De aviso de inmediato a la línea de emergencias de la sede, al brigadista o al vigilante más cercano. Si la detección es de tipo automático a través de alguno de los detectores, verifique la veracidad de la información y proceda a activar la estación manual del sistema de alarma.	Comunidad universitaria, Brigadista
3. Si está capacitado y entrenado en el uso de extintores, seleccione el agente extintor indicado para el tipo de fuego. Acérquese al incendio incipiente guardando una distancia prudencial (1mt.)	Comunidad universitaria, Brigadista, Seguridad
4. Entra en acción la estructura del Equipo de manejo de incidentes, CPRAE, con la coordinación del Comandante de incidentes asignado,	Comandante de incidentes
5. Se verifica rápidamente el origen, las causas, el tamaño, la localización y el crecimiento. Los brigadistas que serán asignados a esta función de controlar, combatir y extinguir el incendio incipiente (recuerde que si se descargan dos extintores y no se controla se debe retirar del área).	Brigadista, Oficial de Seguridad
6. Se da prioridad a la evacuación del área afectada, garantizando la seguridad de las rutas de evacuación y facilitando la salida oportuna de los ocupantes.	Brigadista, Oficial de Seguridad

# Implementación de los PON

---

1

**Identificación de riesgos específicos:** Realice una evaluación de riesgos en la comunidad para determinar qué PON son necesarios.

2

**Proceso de elaboración y aprobación:** Involucre a todas las partes interesadas en la creación y revisión de los PON.

3

**Estrategias de socialización y capacitación:** Desarrolle un plan para asegurar que todos conozcan y entiendan los PON relevantes.

4

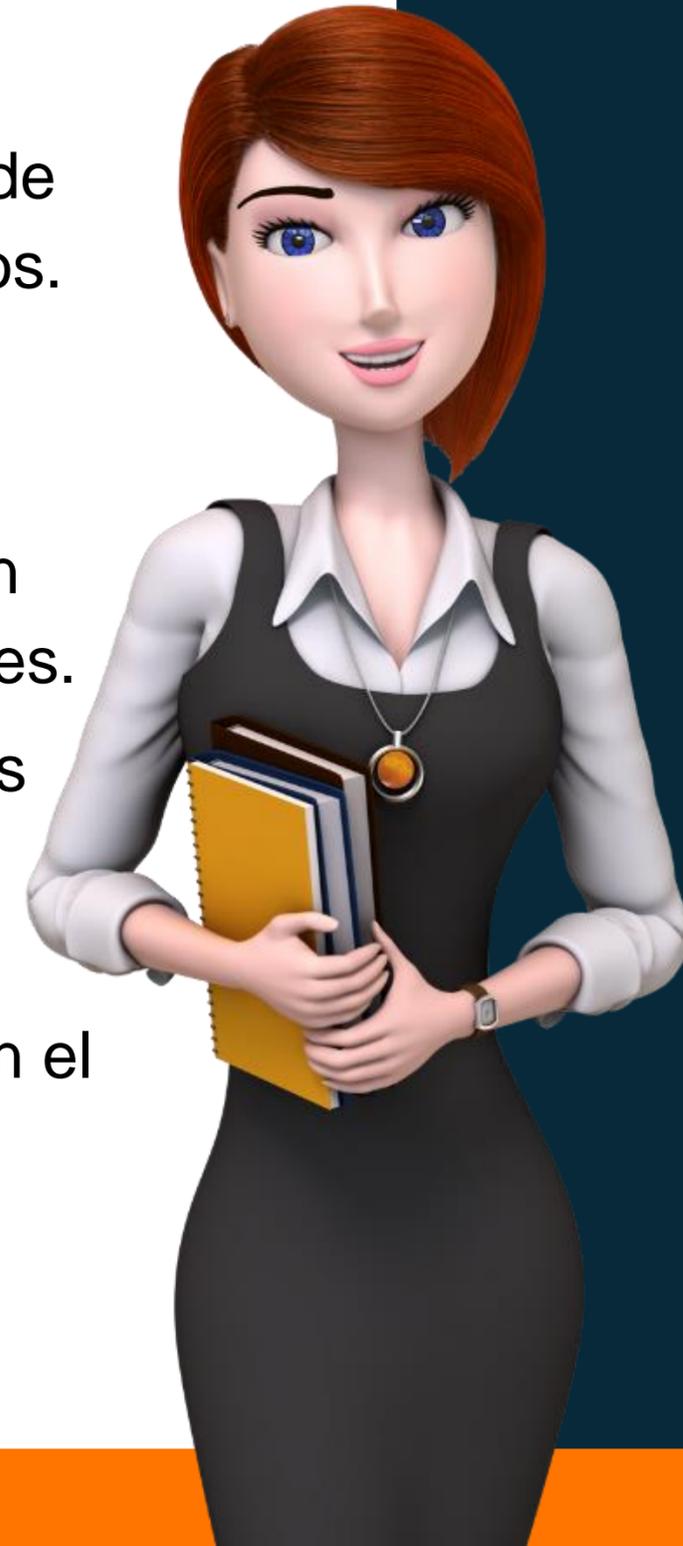
**Realización de simulacros y evaluaciones:** Programe ejercicios regulares para practicar los PON y evaluar su efectividad.

5

**Actualización y mejora continua:** Revise y actualice los PON periódicamente basándose en lecciones aprendidas y cambios en el entorno.

6

**Integración en el plan de emergencias:** Asegúrese de que los PON formen parte de un plan de emergencias más amplio.



# Evaluémonos

---





# ¿Preguntas?

Recuerda que POSITIVA tiene para ti:

# Posipedia

<https://posipedia.com.co/> 



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAS



Guías



Mailings



Videos

# POR MUCHAS CONEXIONES MÁS

## Andrés

Despierta todos los días seguro y feliz, porque permanece informado de las noticias y actividades nuevas en SST con su comunidad educativa Positiva Educa en WhatsApp.



1

Escanea el Código QR con tu celular.



2

Síguenos y entérate de todas las actualizaciones de nuestro Plan Nacional de Educación.



3

## ¡Recuerda!

El canal lo encuentras en la pestaña de Novedades de tu Whatsapp



# *¡SÍGUENOS EN NUESTRA COMUNIDAD EDUCATIVA!*



Escanea el código  
QR con tu celular