



# **MANUAL TÁCTICO OPERATIVO: BRIGADAS DE EMERGENCIA SENA**

Guía práctica para la prevención, respuesta  
y control de emergencias institucionales

# El Perfil del Brigadista

Trabajadores voluntarios o designados, organizados para la respuesta inmediata.

## Identidad y Cargo

Nombre completo y cargo en la organización.

## Rol Táctico

Especialidad dentro de la brigada (Evacuación, Primeros Auxilios, Incendios).

## Nivel de Formación

Capacitación certificada actual.

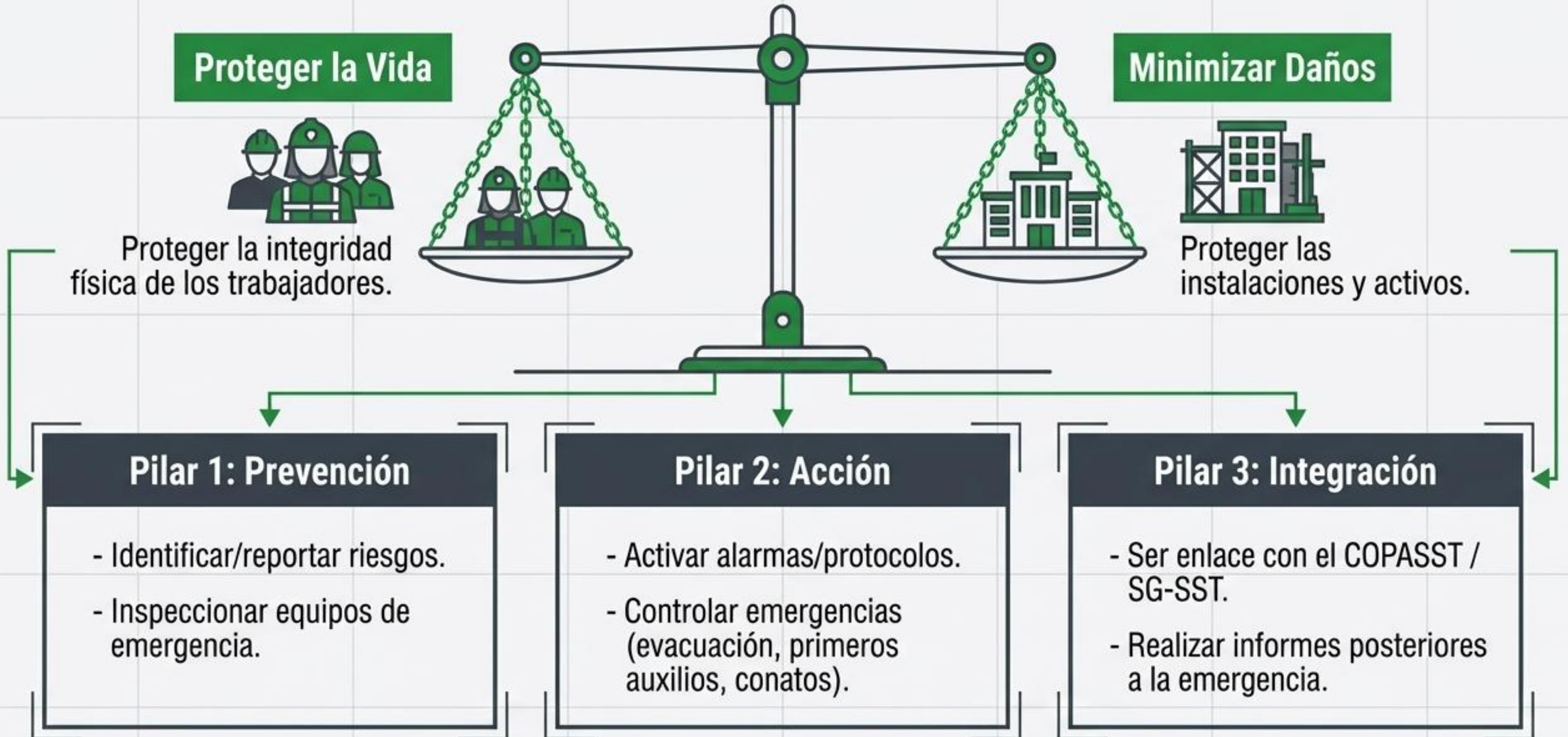
**Objetivo Operativo:** Facilitar el reconocimiento, la coordinación y el liderazgo durante una crisis, fortaleciendo la cultura de prevención.

## Coordenadas

Turno, área asignada y medio de contacto interno.

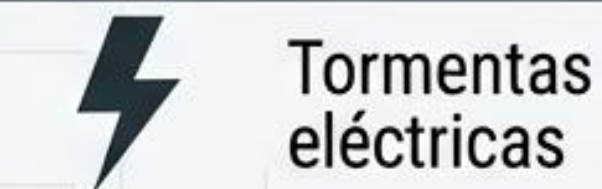
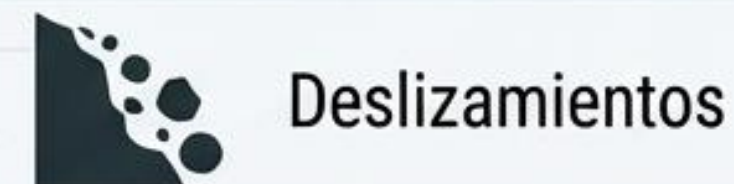


# Misión y Funciones Clave

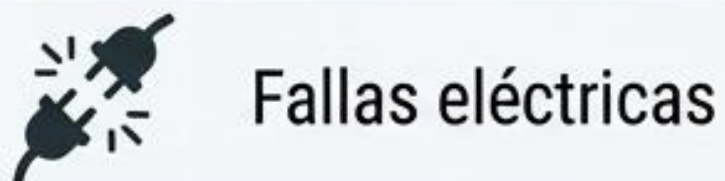


# Matriz de Amenazas y Escudos Defensivos

## Naturales



## Tecnológicos



## Sociales



## Herramientas de Identificación (Escudos)



Matriz GTC 4116



Análisis de vulnerabilidad



Inspecciones locativas



Mapas y rutas de evacuación

# Estructura Táctica de Respuesta

## 1. Coordinador de la Brigada

Lidera la respuesta, toma decisiones, comunica con alta dirección y entes externos.



## 2. Evacuación

Guía al personal, verifica áreas críticas, mantiene el orden.



## 3. Primeros Auxilios

Atiende lesionados, aplica soporte vital (triage básico).



## 4. Incendio

Controla conatos, maneja extintores/gabinetes, evalúa riesgos.



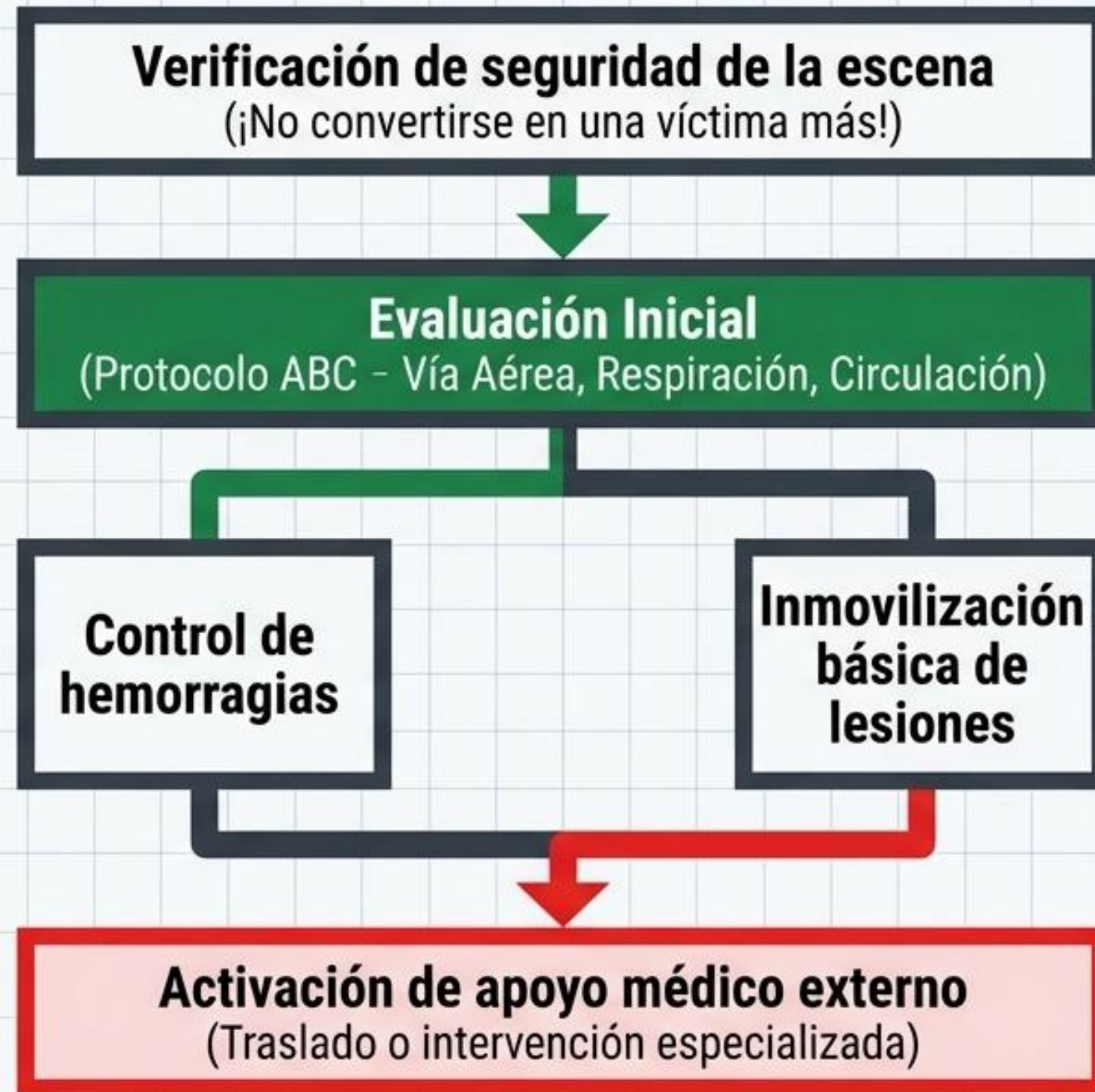
## 5. Comunicaciones (Opcional)

Informa al personal, contacta servicios externos, registra eventos.

# Protocolo 1: Evacuación



# Protocolo 2: Primeros Auxilios



## Protocolo 3: Control de Incendios y Método PAS

### Tipos de Fuego



**Fuego A**  
(Sólidos)



**Fuego B**  
(Líquidos)



**Fuego C**  
(Eléctricos)

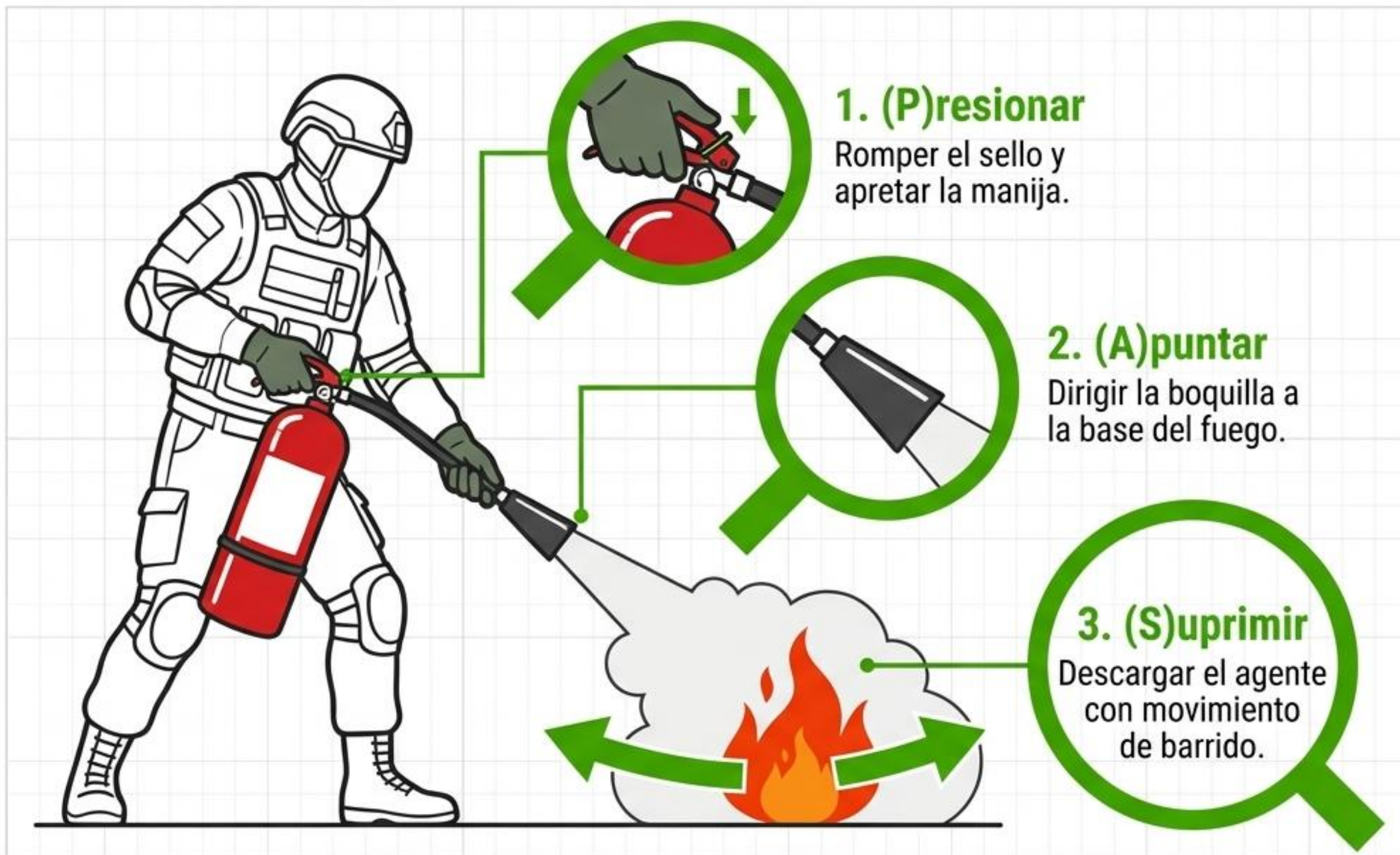


**Fuego D**  
(Metales)



**Fuego K**  
(Cocinas)

Confirmar tipo de fuego  
y seleccionar extintor  
adecuado.



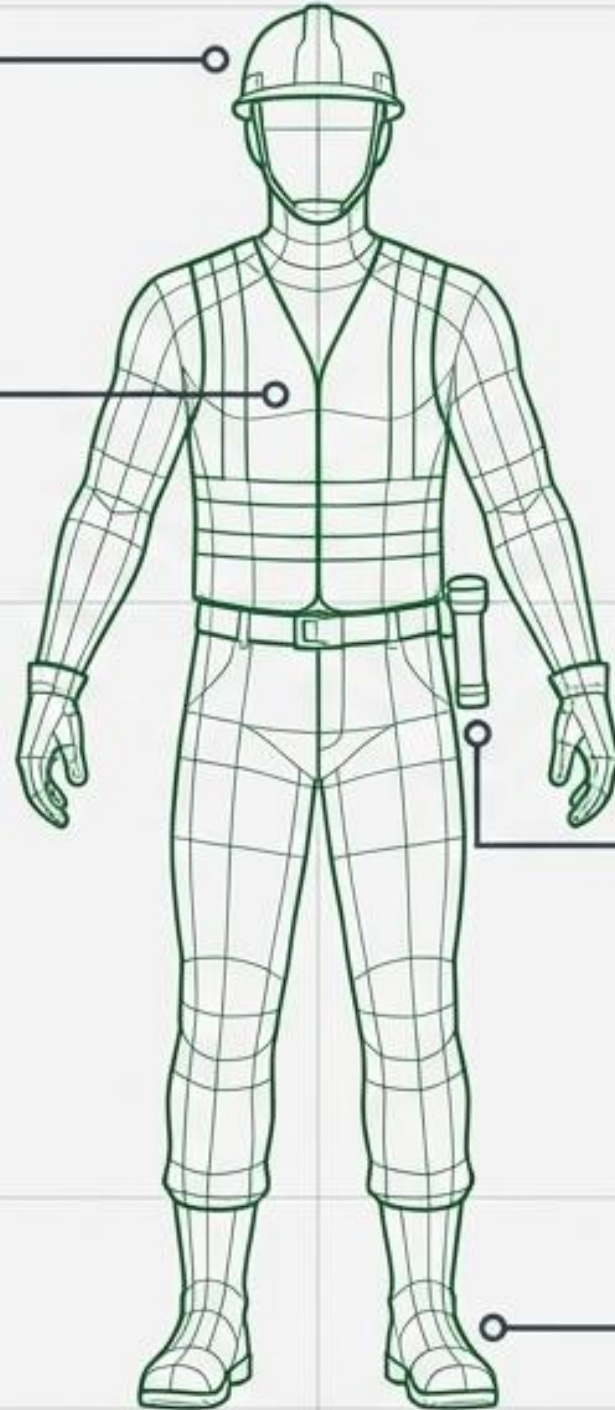
**ALERTA: Retirarse inmediatamente si el incendio se sale de control.**

# Anatomía del Brigadista: EPP Básico

Casco de seguridad con barbiquejo.

Chaleco reflectivo o distintivo institucional.

La dotación inicial es obligatoria para garantizar la integridad del primer respondiente antes de asumir cualquier rol específico.



Guantes de protección general.

Linterna de alta potencia y Silbato de emergencias.

Botas de seguridad.

# Matriz de Dotación Especializada

	 Incendios	 Primeros Auxilios	 Evacuación
Chaqueta ignífuga	<input checked="" type="checkbox"/>		
Guantes resistentes al calor	<input checked="" type="checkbox"/>		
Máscara para humo	<input checked="" type="checkbox"/>		
Guantes desechables		<input checked="" type="checkbox"/>	
Tapabocas		<input checked="" type="checkbox"/>	
Gafas de protección		<input checked="" type="checkbox"/>	
Botiquín portátil		<input checked="" type="checkbox"/>	
Arnés			<input checked="" type="checkbox"/>
Radio de comunicación			<input checked="" type="checkbox"/>

# Ciclo de Preparación Continua





# Guía Esencial: Brigada de Emergencias

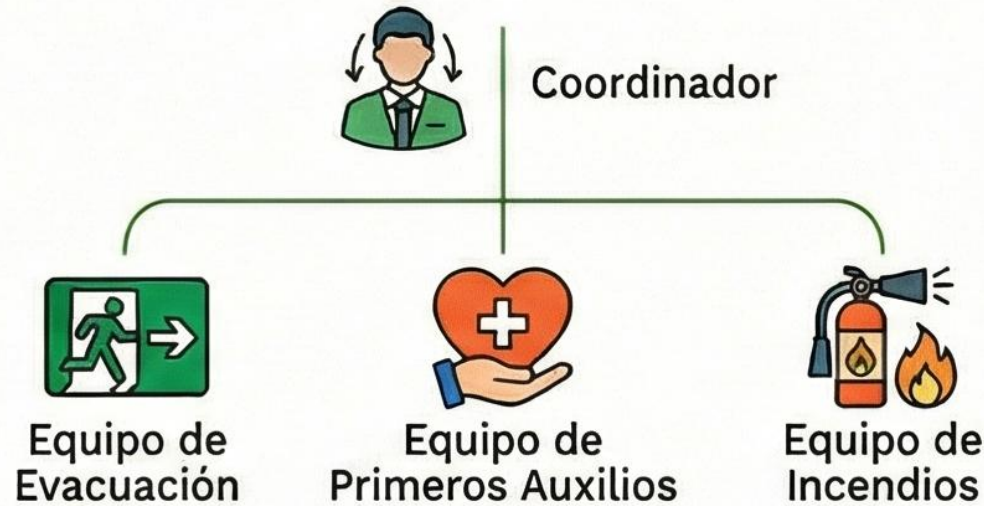
## Organización y Roles de la Brigada

### El Objetivo Principal



Proteger la integridad física de los trabajadores y minimizar daños mediante acciones organizadas.

### Estructura de Respuesta



### Dotación de EPP Básico



Casco



Chaleco Reflectivo



Guantes



Botas



Linterna



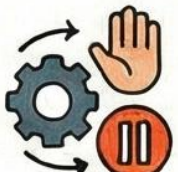
Silbato

## Protocolos de Actuación Críticos

### Protocolo de Evacuación



Activar alarma



Suspender actividades



Seguir rutas señalizadas



Reportarse en el punto de encuentro

### Técnica PAS para Incendios



Presionar



Apuntar



Suprimir

usando siempre el extintor adecuado según el tipo de fuego.

### Atención de Primeros Auxilios



Verificar seguridad de la escena



Realizar evaluación inicial (ABC)



Controlar hemorragias

## Categorías de Riesgo Comunes



### Naturales



Sismos, inundaciones y tormentas eléctricas



### Tecnológicos



Incendios, explosiones y fallas eléctricas



### Sociales



Vandalismo y alteraciones del orden público





# GRACIAS



@SENACOMUNICA

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

**Líneas de atención al ciudadano, empresarios y PQRS:**

Bogotá: +(57) 601 736 60 60

Línea gratuita resto del país: 018000 91 02 70

Línea nacional: +(57) 601 546 15 00