

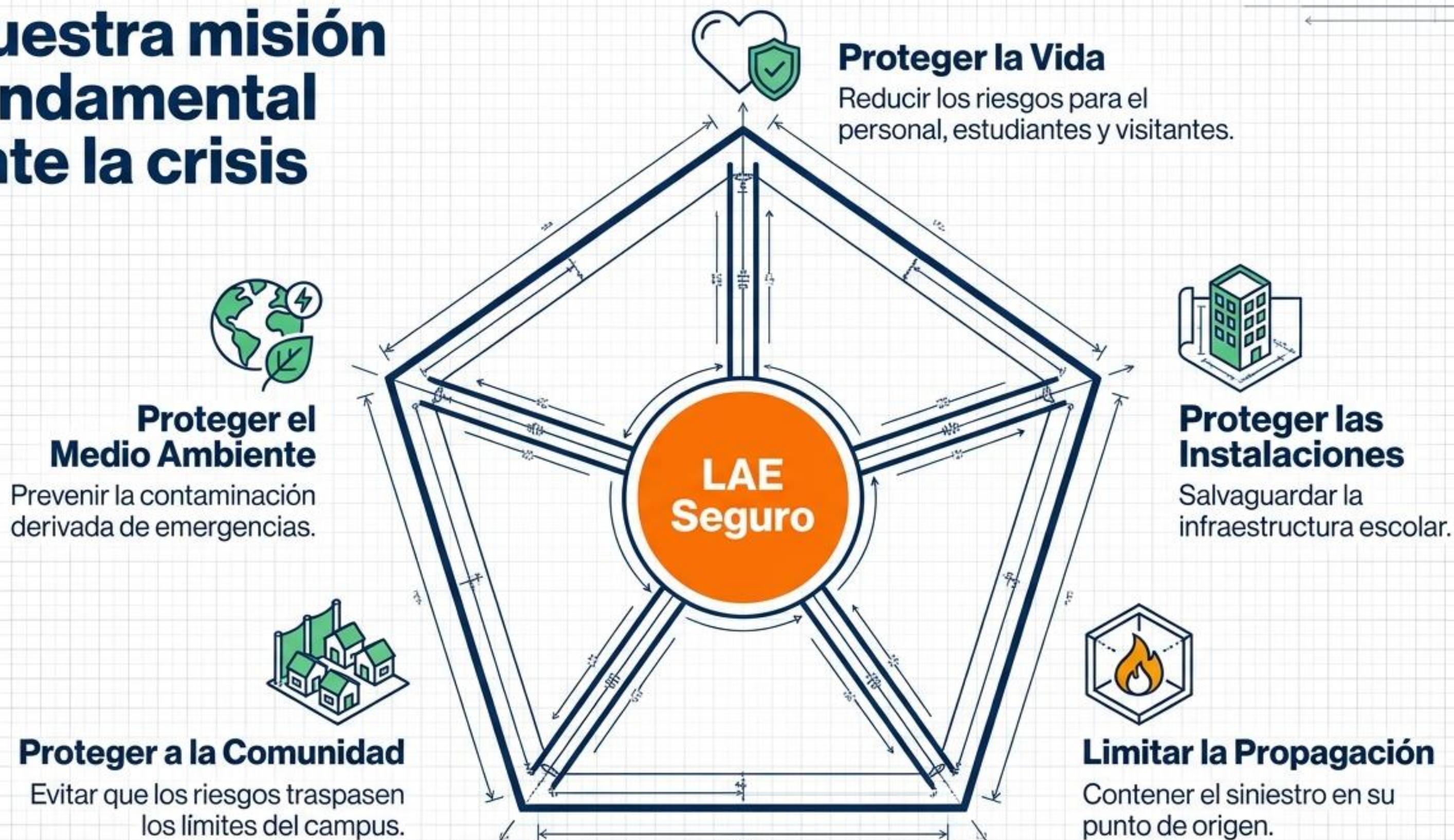


Plan de Contingencias

Arquitectura de respuesta y protocolos vitales para la comunidad del Liceo Agrícola y Enológico (LAE).

Dirección de Higiene y Seguridad – CIMS

Nuestra misión fundamental ante la crisis

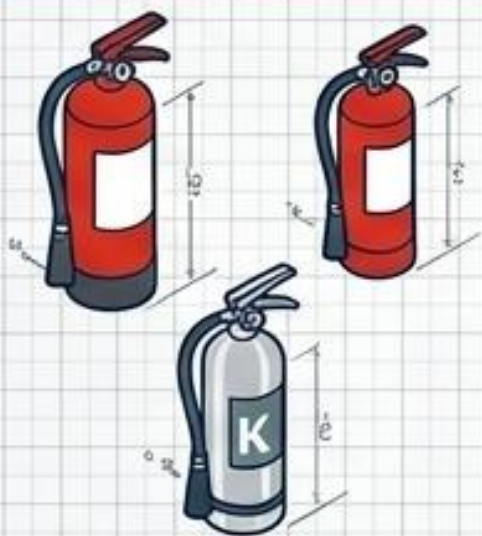


La Cadena de Acción Inmediata



Nuestro arsenal de protección y respuesta

Control de Fuego

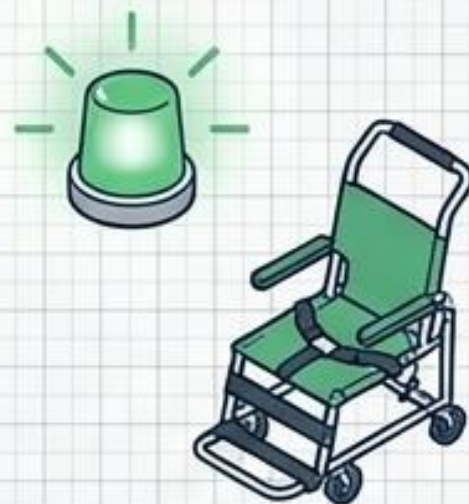


18 Extintores PQS (10 kg)

11 Extintores PQS (5 kg)

2 Extintores Tipo K (6 L)

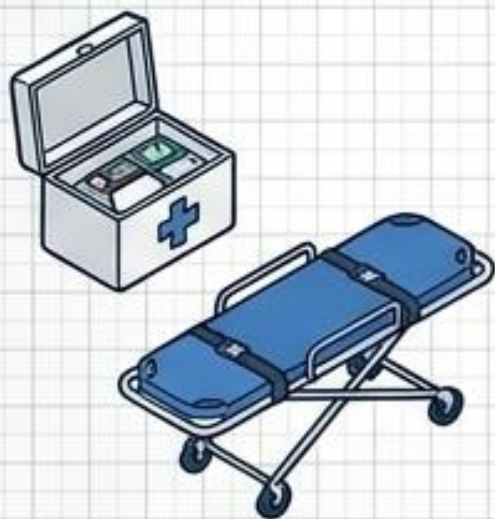
Evacuación



11 Luces de emergencia

Sillas de evacuación

Rescate y Trauma



7 Botiquines de Primeros Auxilios

1 Bolso de trauma completo

Camilla

(Aviso: Sin tabla de inmovilización)

Equipamiento Crítico (Atención Requerida)



Equipo D.E.A.

(Aviso: Sin batería)

Equipos de comunicación

(Aviso: Sin batería)

El Protocolo de Comunicación Vital

9-1-1 

¿Cómo llamar al 9-1-1?

- **Designación:** Solo UNA persona debe realizar la llamada.
- **El Guion:**
 1. Ubicación exacta (Calle Sobremonte y Belgrano, Escuela del Magisterio).
 2. Tipo de evento (Sismo, Fuego, Bomba).
 3. Cantidad estimada de víctimas / estado.

La Regla de Oro: NUNCA corte la comunicación hasta que el operador se lo solicite.

El embudo de comunicación táctica (Línea 9-1-1)



El protocolo universal de movimiento



Step 1: Iniciar y Desconectar

Evacuar en calma, sin correr ni gritar. Cortar suministros (luz, gas, agua).



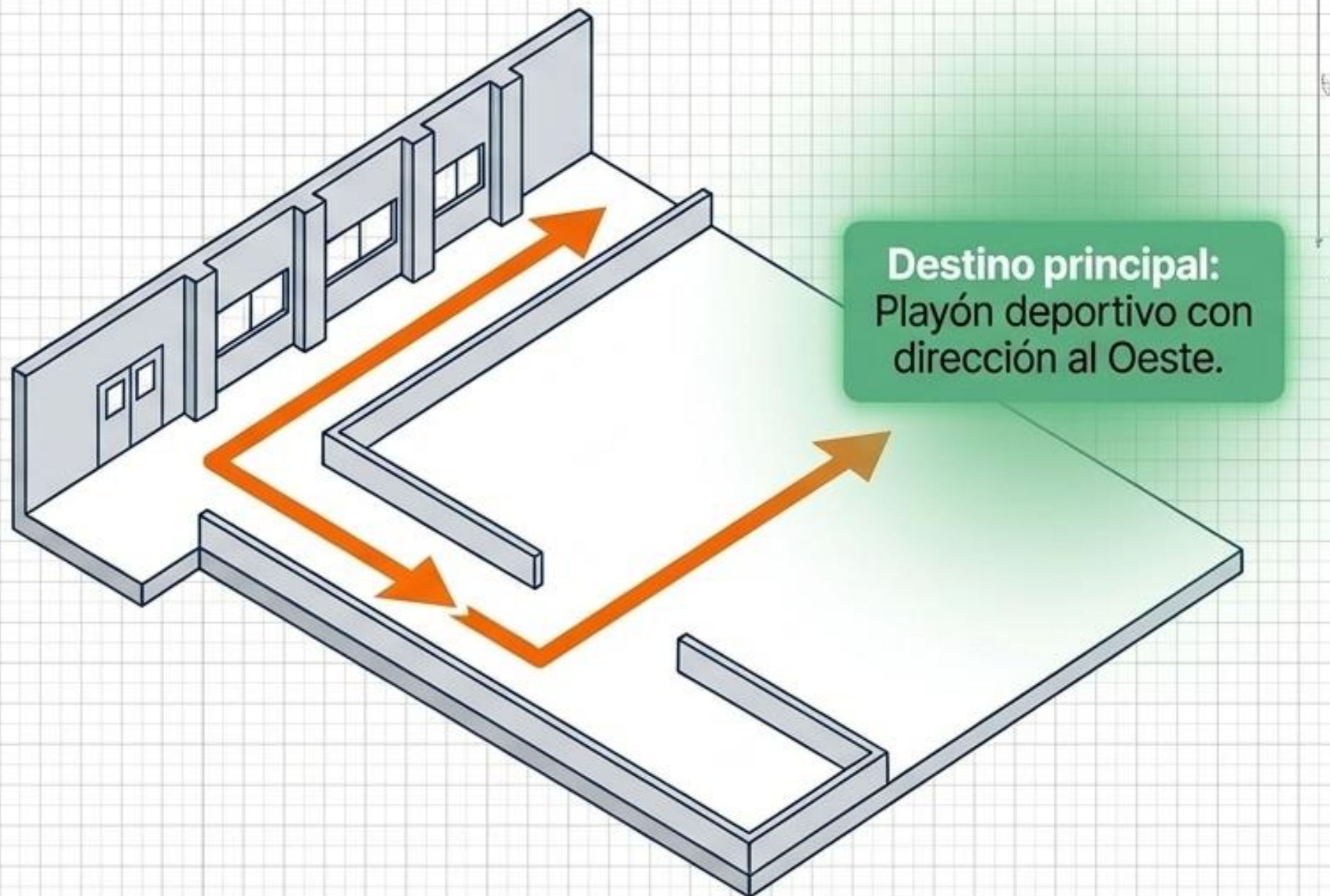
Step 2: Guiar y Asistir

Personal designado abre puertas, prioriza embarazadas y personas con discapacidad.



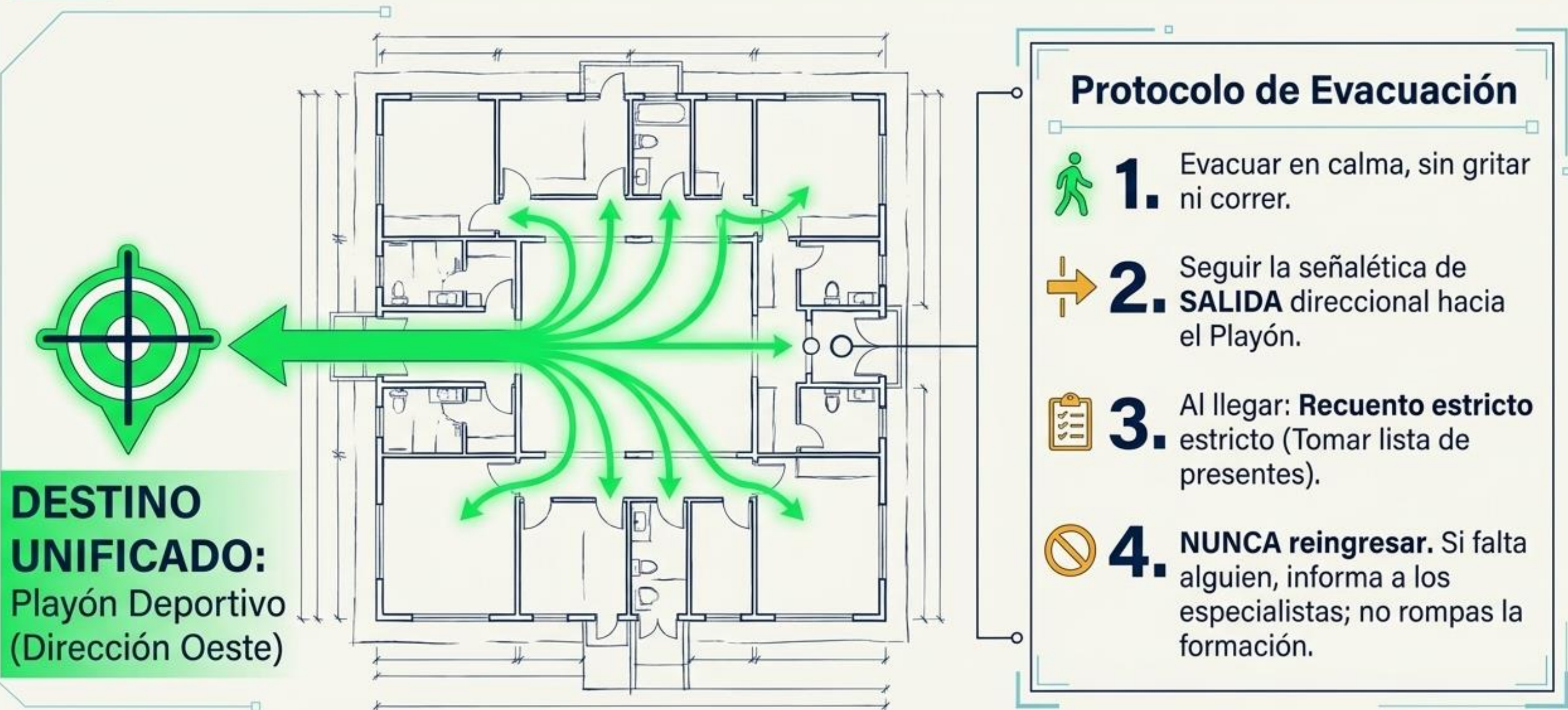
Step 3: Verificar y Reportar

En el Punto de Encuentro, realizar el recuento (tomar lista).



Regla de Oro: Reingresar al edificio para búsqueda solo si las condiciones lo permiten y sin riesgo de vida. De lo contrario, esperar a los especialistas.

El Movimiento Vital: Rutas y Punto de Encuentro



Evacuación inclusiva: Tácticas de empatía operativa

Regla principal: Nada sobre nosotros sin nosotros

	Contacto	Acción	Nota
Discapacidad Visual (PCDV)	Anuncie su presencia sin gritar. Evite "aquí" o "allí"; use "derecha/arriba".	Ofrezca su brazo/hombro. Camine un paso adelante.	El perro guía está trabajando, no es una mascota. Evacúan juntos.
Discapacidad Motriz (PCDM)	Pregunte siempre cómo desea ser ayudada la persona.	Evalúe el uso de silla de ruedas de evacuación frente a muletas/andadores.	N/A
Discapacidad Auditiva (PCDA)	Toque el hombro para avisar. Manténgase de frente y con luz para lectura de labios.	Use gestos claros y señale los peligros físicos (ej. pisos resbaladizos).	N/A

Maniobras tácticas: Asistencia con sillas de ruedas

Bajar escalones



Inclinar empujando la barra inferior. Bajar sobre las ruedas grandes traseras. Apoyar despacio las ruedas pequeñas para evitar caídas frontales.

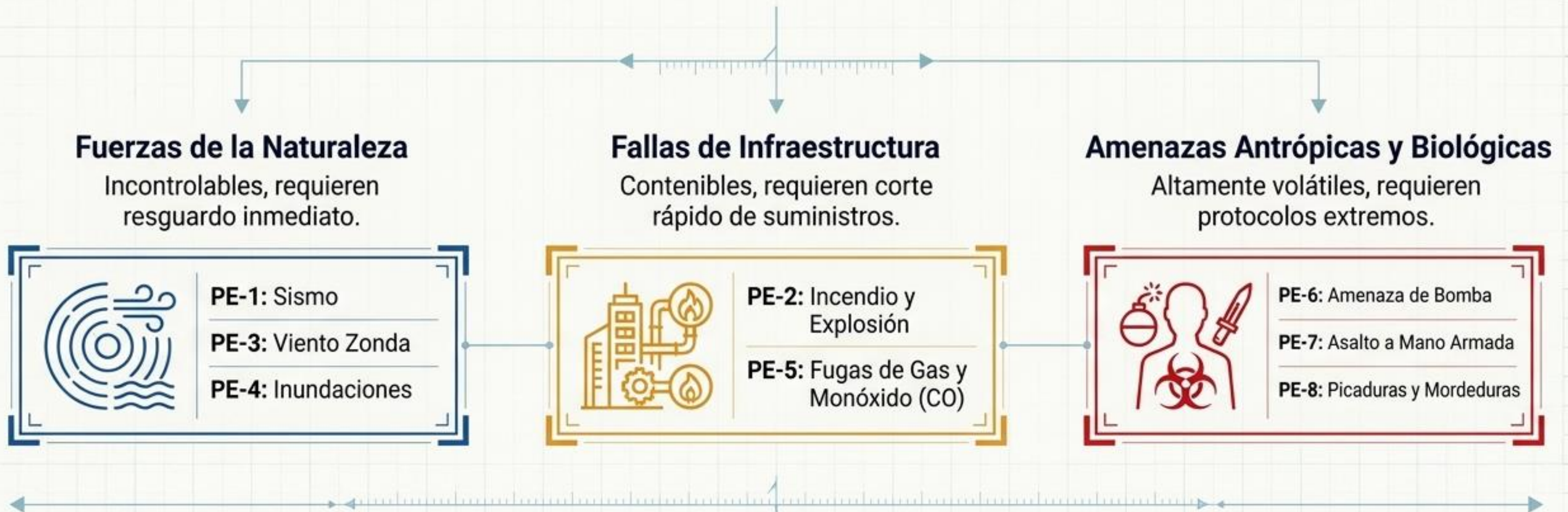
Subir escaleras



Inclinación hacia atrás. Ruedas grandes contra el borde del escalón. El peso del asistente sirve de contrapeso. Hacer pausa entre escalones. Las manos del ocupante no deben estar en las ruedas.

El Paisaje de Amenazas: Planes de Contingencia (PE)

A cada amenaza, un protocolo exacto. Conocer su origen dicta nuestra respuesta.



El panorama de amenazas: Los 7 escenarios críticos

Fuerzas de la Naturaleza



PE-1:
Terremotos



PE-3:
Viento Zonda



PE-4:
Inundaciones

Riesgos de Infraestructura



PE-2:
Incendios y
Explosiones



PE-5:
Fugas de Gas
/ CO

Amenazas Externas



PE-6:
Amenaza de
Bomba



PE-7:
Asalto a Mano
Armada

Fuerzas de la Naturaleza: Sismos, Zondas y Lluvias

Protocolos de Contingencia

Terremoto

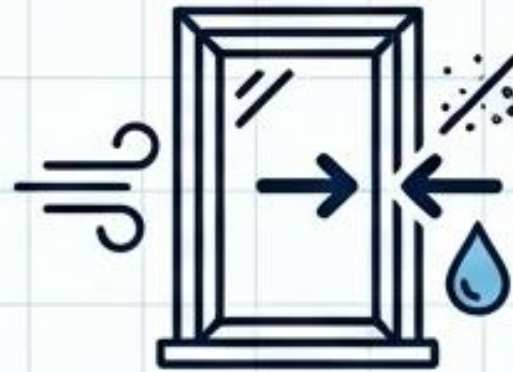


Acción Vital: Posición Lateral de Seguridad (P.L.S.) - Fetal, cúbito dorsal derecho, manos en la cabeza. Protege columna y órganos vitales.



Respuesta Post-Sismo: Cortar llaves de luz, gas y agua. Evacuar heridos al Playón.

Zonda e Inundaciones



Acción Vital: Cierre hermético (aberturas fijadas, obturar filtraciones de polvo y agua).



Respuesta Eléctrica: Corte preventivo de energía. Prevención absoluta de riesgo de electrocución en caso de ingreso de agua.

Lluvias Intensas e Inundaciones



El mayor riesgo no es el agua, es la electrocución.



1. Bloqueo

Cierre de aberturas y colocación de barricadas/bolsas de arena en ingresos de bajo nivel.



2. Aislamiento

Corte inmediato de tableros eléctricos. Prever caída de comunicaciones.



3. Resguardo

Evitar áreas abiertas por riesgo de rayos.



4. Recuperación

Desagote con bombas y desinfección total de la zona afectada.

Matriz de Respuesta 2: Riesgos de Infraestructura

PE-2 Incendio / Explosión



Objetivo: Contención y Extinción.

Acciones:

- Generar alerta. Aplicar principio de sectorización (cerrar áreas para limitar humo/calor). Usar extintores PQS ABC.

Regla pericial: Si el foco es sofocado por el personal, el recinto no debe modificarse hasta que llegue Policía Científica y Bomberos.

PE-5 Fugas de Gas / Monóxido de Carbono (CO)



Objetivo: Ventilación y Evacuación.

Señales: Llamas amarillas/naranjas, manchas en artefactos.

Acciones: Abrir puertas y ventanas inmediatamente. Cortar gas y energía eléctrica.

- Trasladar afectados a áreas ventiladas.

Regla: NO reingresar hasta que los servicios certifiquen el área segura.



Fallas de Infraestructura: Fuego y Gas

PE-2 Incendio



PE-5 Fugas de Gas / Monóxido de Carbono (CO)



Amenazas Antrópicas: Contraste Operativo

PE-6 Amenaza de Bomba

EVACUACIÓN EXPANSIVA



Respuesta: Evacuación INMEDIATA y alejada.

Distancia Crítica: Evacuar a 100 metros del perímetro del colegio.

Regla Vital: NUNCA evacuar frente al establecimiento ni fachadas vidriadas. No manipular objetos sospechosos. Llevar pertenencias personales.

PE-7 Asalto a Mano Armada

CONFINAMIENTO TOTAL (LOCKDOWN)



Respuesta: Inmovilidad total. NO EVACUAR.

Regla Vital: Acatar instrucciones, evitar movimientos bruscos. La zona más segura es el interior.

Post-Incidente: No tocar nada, cerrar puertas con llave, aislar testigos para que la Policía los entreviste.

LA CIENCIA DEL FUEGO

Triángulo del fuego



Tetraedro del fuego



Una reacción química de oxidación rápida con liberación de energía.

COMBUSTIBLE (El material que arde)

+

TEMPERATURA (El calor necesario para iniciar)

+

OXÍGENO (El agente oxidante)

+

REACCIÓN EN CADENA = Fuego sostenido (Tetraedro)

Pristine Tactical Command Dossier



Combustibles Sólidos

Papeles, maderas,
cartones, textiles.



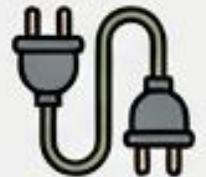
Líquidos o Gases Inflamables

Naftas, pinturas, aceites,
butano, propano.



Equipos Eléctricos

Tableros energizados,
motores.



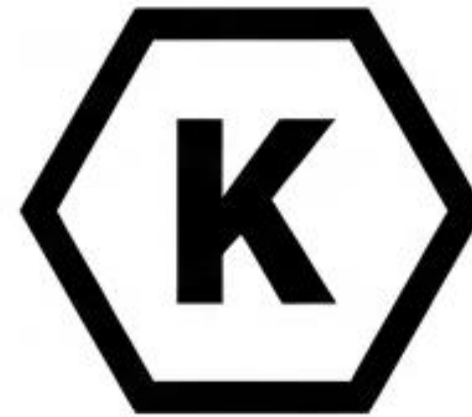
Pristine Tactical Command Dossier



Metales Combustibles



Magnesio, sodio, aluminio.



Aceites y Grasas

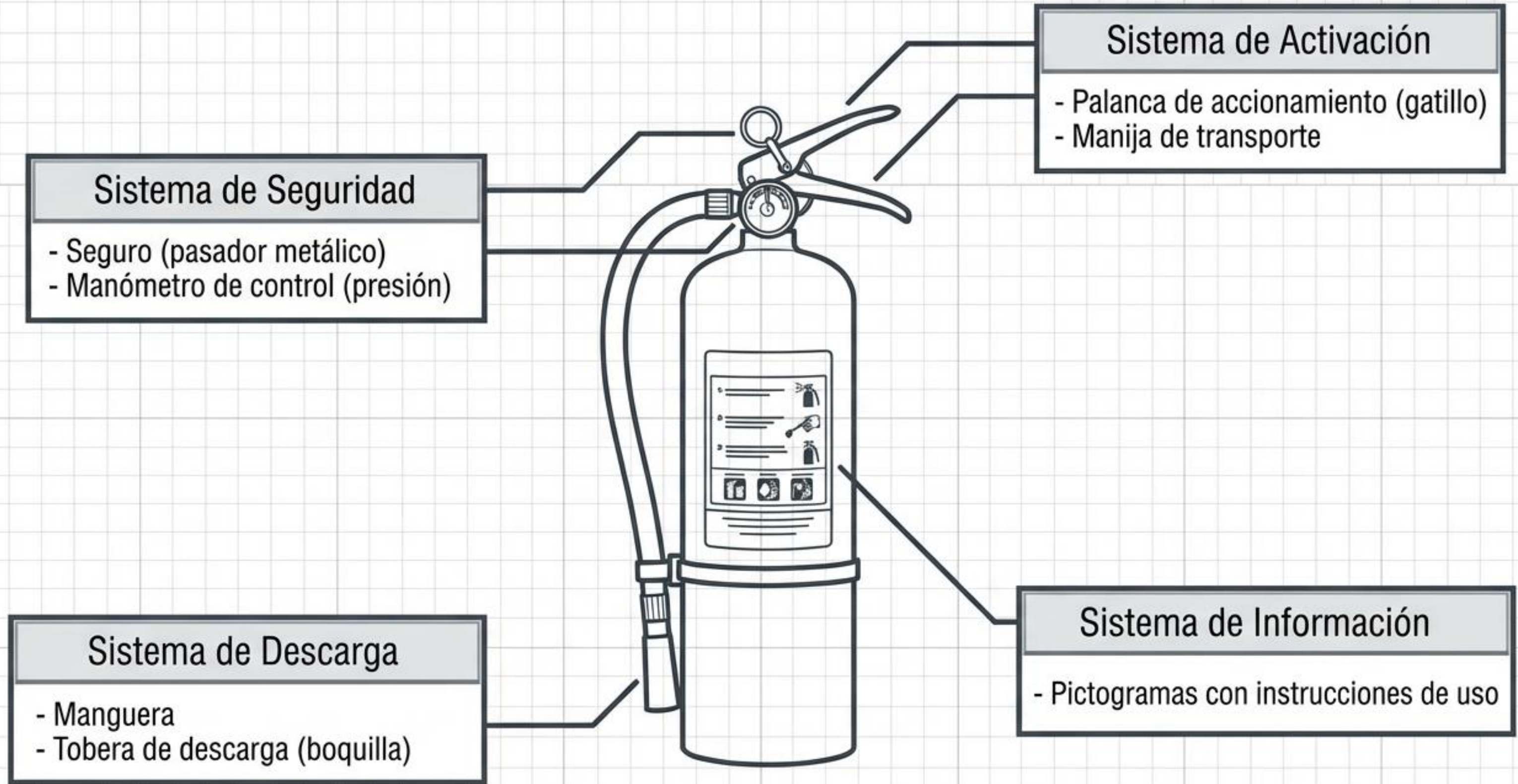


De origen vegetal o animal (entornos de cocina).

ALERTA TÁCTICA: Las clases D y K requieren agentes de extinción altamente específicos. Un extintor común puede ser ineficaz o agravar la situación.

Matriz Táctica: Agente vs. Amenaza

	Agua	Espumas (AFFF)	Polvo Químico (ABC)	CO2	Acetato de Potasio
 CLASE A (Sólidos)	✓	✓	✓	✗	✗
 CLASE B (Líquidos/Gases)	✗	✓	✓	✓	✗
 CLASE C (Energizados)	✗	✗	✓	✓	✗
 CLASE D (Metales)	✗	✗	✗	✗	✗
 CLASE K (Grasas)	✗	✗	✗	✗	✓
	Mecanismo: Enfriamiento.	Mecanismo: Sofocación / Enfriamiento.	Mecanismo: Interrupción de reacción en cadena.	Mecanismo: Sofocación.	Mecanismo: Saponificación y enfriamiento.



Fase 3: Secuencia de Activación (Protocolo de 4 Pasos)



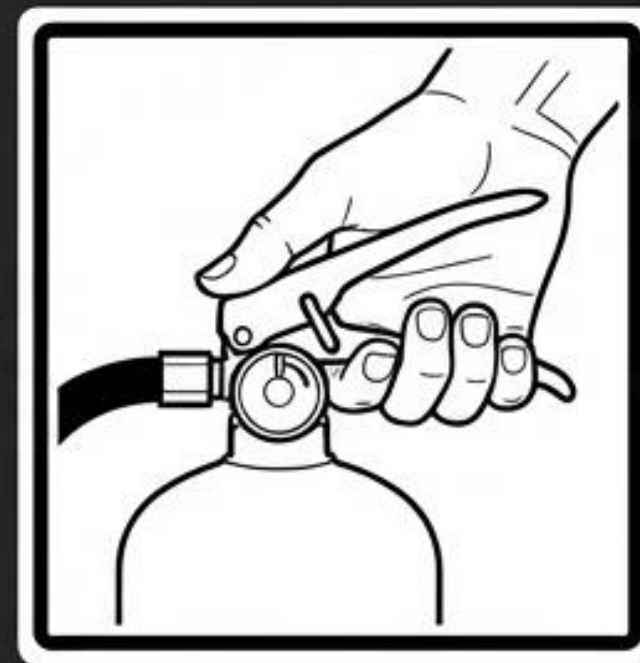
1. TIRE (Desbloqueo)

Tire firmemente del seguro para romper el precinto y liberar la palanca.



2. APUNTE (Dirección)

Apunte la boquilla o tobera directamente hacia la base de la de la llama, manteniendo el equipo vertical.



3. APRIETE (Descarga)

Apriete el gatillo de forma sostenida para liberar el agente extintor.



4. MUEVA (Barrido)

Mueva la boquilla de lado a lado, en forma de zig-zag continuo.

Fase 1: La Decisión Crítica (Combatir vs. Evacuar)



Nuestro Escudo Humano: Brigadistas Designados

Roster



Comando de Fuego

- No son bomberos profesionales.
- Solo combaten fuegos incipientes.
- Priorizan la evacuación sobre la extinción.



Líderes de Evacuación

- Su rol es guiar, no imponer por la fuerza.
- Deben seguir la ruta asignada, salvo riesgo inminente.
- No pueden reingresar al edificio una vez evacuado.



Primeros Auxilios

- No reemplazan la atención médica profesional.
- Brindan soporte básico hasta la llegada de ayuda externa.
- Deben evitar exponerse a riesgos biológicos sin protección.



Búsqueda y Rescate

- Solo ingresan si las condiciones lo permiten.
- No realizan rescates en estructuras colapsadas sin equipo especializado.
- Su seguridad personal es la prioridad.



Servicios y Comunicación

- Dependen de los sistemas de comunicación disponibles.
- No son responsables de la reparación de infraestructura.
- Su función es ser enlace, no tomar decisiones estratégicas finales.

Ellos conocen el plan. En una crisis, sigue sus instrucciones sin dudar.

LAS 3 REGLAS DORADAS DE SUPERVIVENCIA

**1 MANTÉN
LA CALMA.**

El pánico es el principal
enemigo.

**2 SIGUE AL
BRIGADISTA.**

Ellos son la máxima
autoridad en la emergencia.

**3 VE AL PLAYÓN
OESTE.**

Nuestro punto de encuentro
y faro de vida.

Tu seguridad es nuestro objetivo; tu preparación es nuestra mejor herramienta.

COMITÉ DE HIGIENE Y SEGURIDAD LAE - UNCUIYO 2025