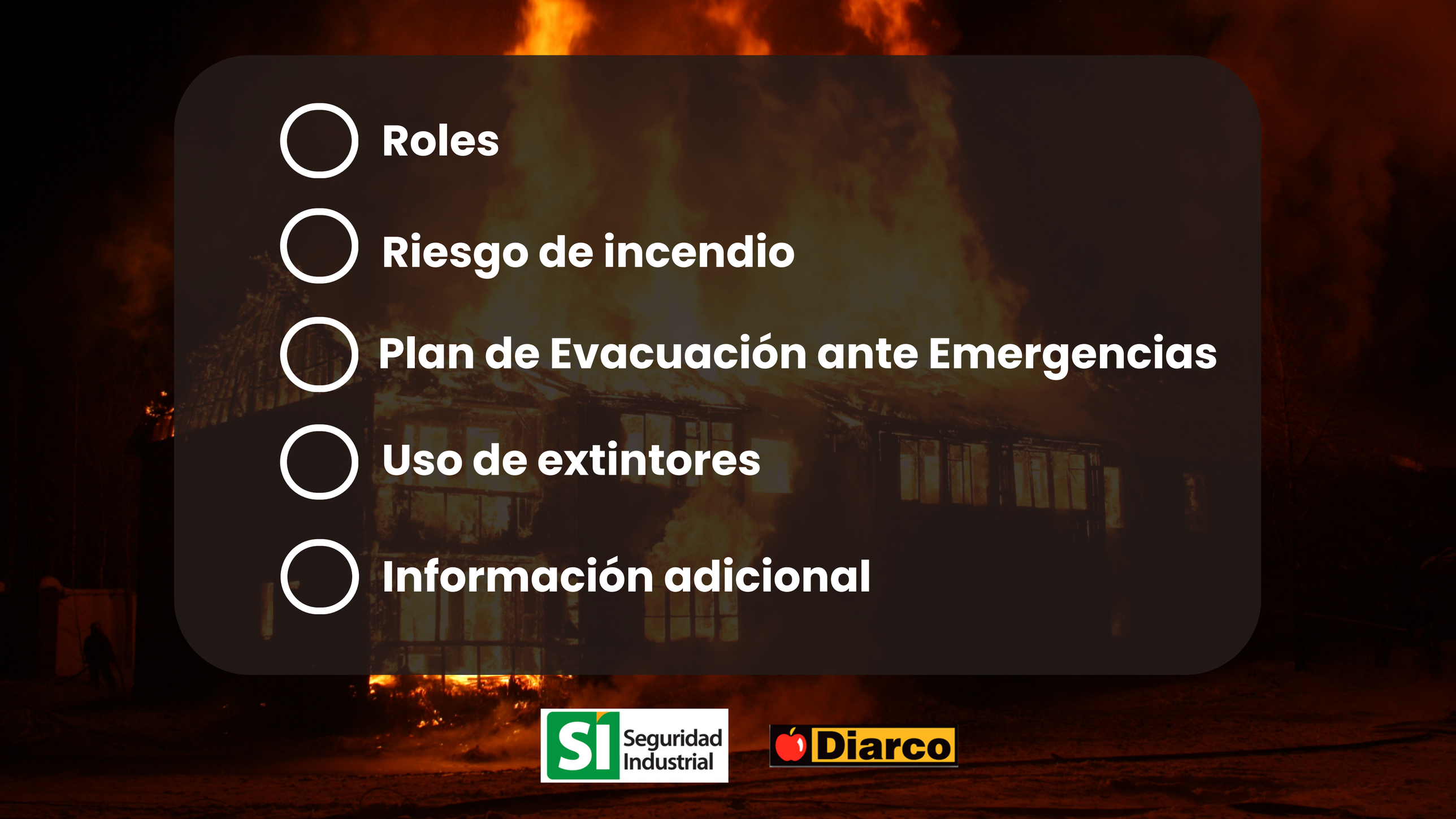
Riesgo de incendio y uso de extintores
Plan de Evacuación ante Emergencias
Roles
Diarco
Seguridad Industrial

objetivo de la capacitación

Conocer el procedimiento a seguir en caso de evacuación del edificio debido a un siniestro como incendios, explosiones, derrumbes o advertencia de explosión.


Roles
Riesgo de incendio
Plan de Evacuación ante Emergencias
Uso de extintores
Información adicional
Seguridad Industrial
Diarco

ROLES DE INCENDIO

RESPONSABLE DEL SECTOR AFECTADO

- DETECTA O RECIBE AVISO DE EMERGENCIA
- COMUNICA AL DIRECTOR DANDO PRECISIONES
- EN CASO DE EVACUACIÓN GUÍA AL PERSONAL A SALIR DE MANERA SEGURA

DIRECTOR

- RECIBE EL AVISO Y DIRIGE EL PLAN.
- DECIDE LLAMAR AL SERVICIO DE EMERGENCIAS QUE CORRESPONDA.
- DECIDE SI ES NECESARIA LA EVACUACIÓN.
- ORDENA ATACAR EL FUEGO AL GRUPO DE CONTROL DE INCENDIO O ATENDER AL ACCIDENTADO.

BRIGADISTA DE SEGURIDAD

- LLAMA POR TELÉFONO AL SERVICIO DE EMERGENCIA CORRESPONDIENTE

- INFORMA BREVEMENTE QUE ACONTECE.

BRIGADISTA DE SEGURIDAD

- LLAMA POR TELÉFONO AL SERVICIO DE EMERGENCIA CORRESPONDIENTE

- INFORMA BREVEMENTE QUE ACONTECE.

BRIGADISTA TÉCNICO

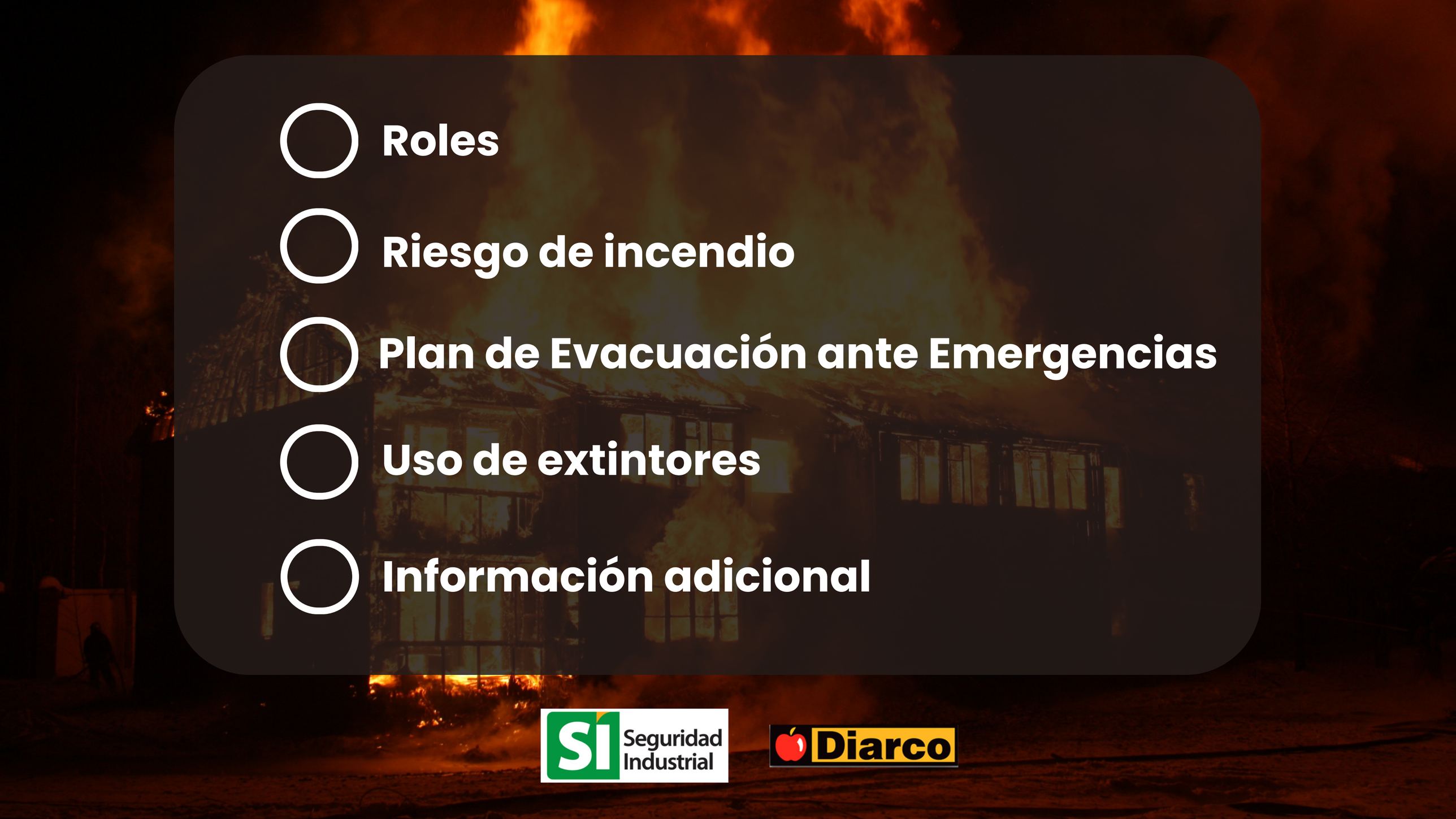
- EN CASO DE INCENDIO, CORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA, EL GAS Y EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL SECTOR AFECTADO

BRIGADISTA TÉCNICO

- EN CASO DE INCENDIO, CORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA, EL GAS Y EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL SECTOR AFECTADO

VIGILANCIA/ BASE DE OPERACIONES

- UNA VEZ RECIBIDO EL AVISO DE INCENDIO O ACCIDENTE EN FORMA INMEDIATA ORDENA LA APERTURA TOTAL DE LOS PORTONES


Roles
Riesgo de incendio
Plan de Evacuación ante Emergencias
Uso de extintores
Información adicional
Seguridad Industrial
Diarco

GRUPO DE CONTROL

- EVALÚA LA SITUACIÓN DEL SECTOR SINIESTRADO
- INFORMA AL DIRECTOR ACERCA DE LA SITUACIÓN
- ADOPTA LAS MEDIDAS CONVENIENTES TENDIENTES A COMBATIR O ATENUAR EL FOCO CAUSANTE DEL SINIESTRO HASTA EL ARRIBO DEL CUERPO DE BOMBEROS

GRUPO DE CONTROL

- INFORMAR A LOS BOMBEROS LAS MEDIDAS ADOPTADAS HASTA EL MOMENTO.

- BRINDA LOS PRIMEROS AUXILIOS NECESARIOS EN CASO DE ACCIDENTE

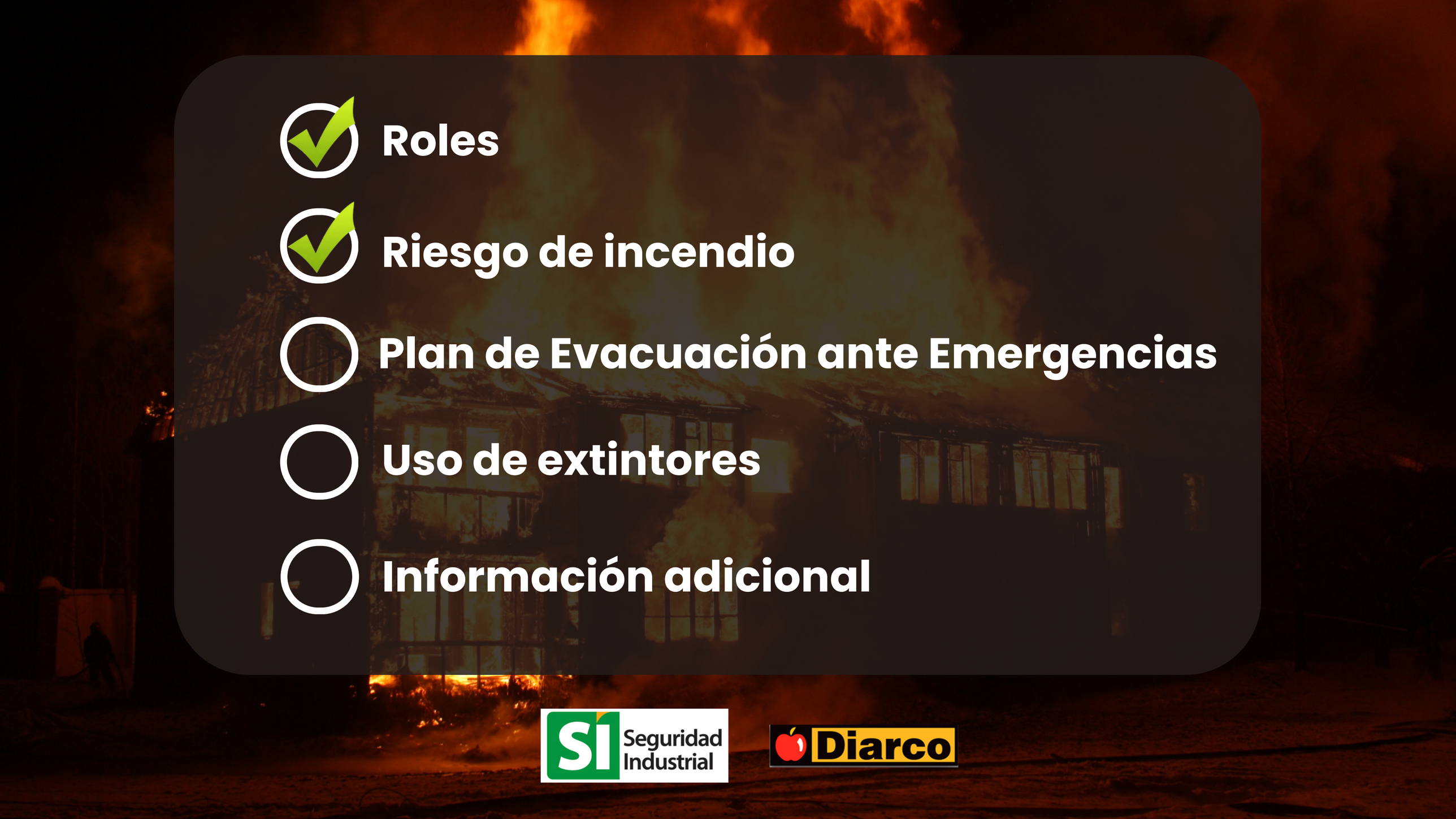
RESPONSABLES SECTORES NO AFECTADOS

- EN CASO DE EVACUACIÓN GUÍA AL PERSONAL A SALIR DE MANERA SEGURA

- ASEGURAR QUE TODA LAS PERSONAS DE SU SECTOR SE AGRUPEN FRENTE AL PUNTO DE ENCUENTRO ESTABLECIDO

RESPONSABLES SECTORES NO AFECTADOS

- AGUARDAR INDICACIONES DEL DIRECTOR A EFECTOS DE PODER EVACUAR A LOS CLIENTES Y EMPLEADOS

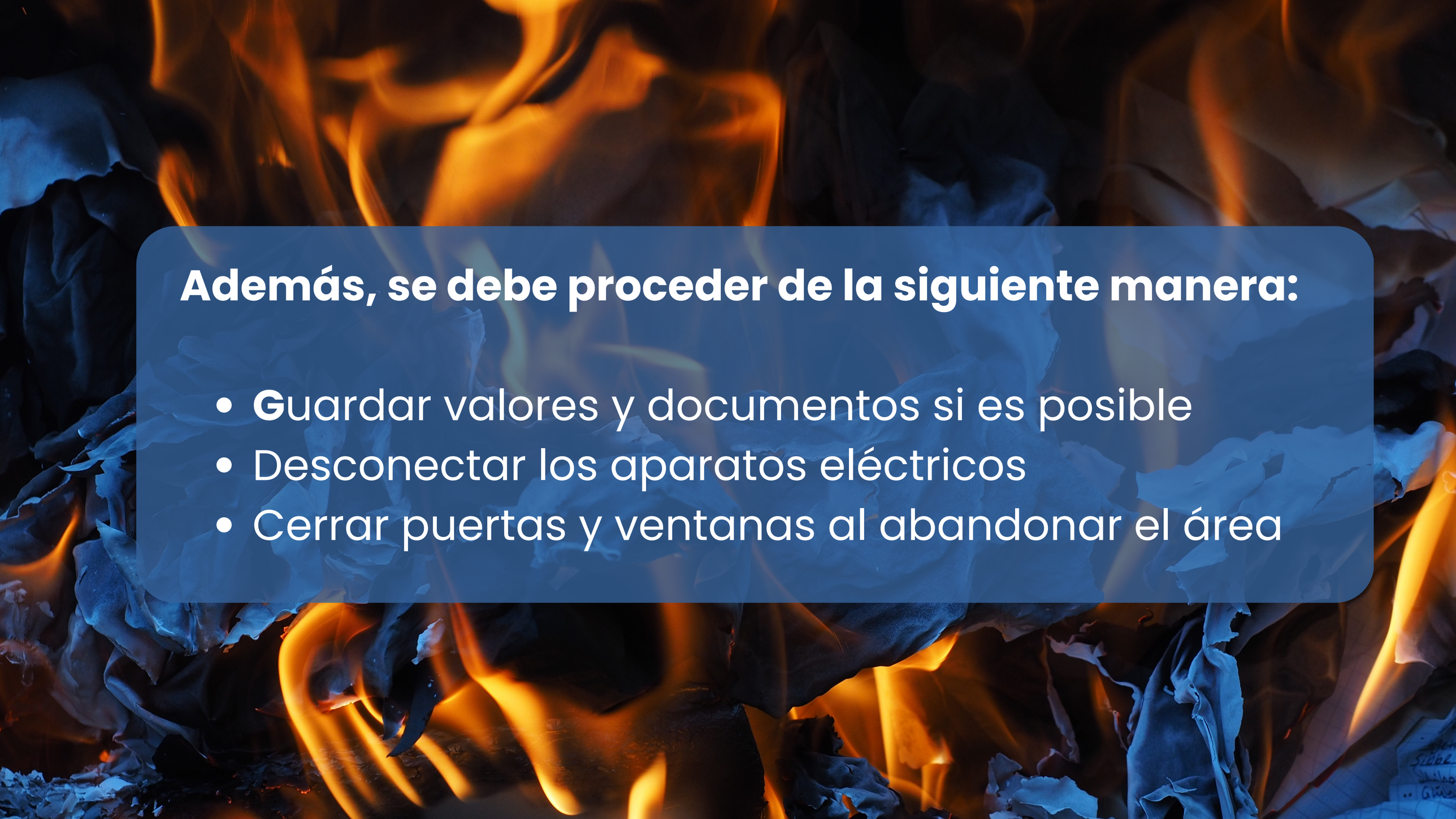

Roles
Riesgo de incendio
Plan de Evacuación ante Emergencias
Uso de extintores
Información adicional
S1 Seguridad Industrial
Diarco

plan de evacuación de las instalaciones

¿Qué hacer si noto una situación fuera de lo normal?

1) Informar al responsable del sector

2) Utilizar el teléfono de emergencia



Además, se debe proceder de la siguiente manera:

- **G**uardar valores y documentos si es posible
- Desconectar los aparatos eléctricos
- Cerrar puertas y ventanas al abandonar el área

“Durante la evacuación, es importante seguir las indicaciones del responsable de sector. Se debe salir del área sin detenerse para recoger objetos personales.”

Punto de Reunión

1. Una vez en planta baja, el personal debe dirigirse al punto de reunión preestablecido.

2. El Director y el responsable de Seguridad e Higiene, debe establecer el punto de reunión, en el Plano de Evacuación.

PLANO DE EVACUACIÓN

Ilustra las rutas de escape, ubicación de salidas de emergencia, puntos de reunión y la ubicación de equipos de seguridad como extintores y alarmas.

RESPONSABILIDADES

Grupo Director

- Director de Evacuación
- Brigadista Técnico
- Brigadista de Seguridad

RESPONSABILIDADES

Grupo de Emergencia

- Responsable de Sector
- Suplente del Responsable de Sector
- Grupo de Control de Incendios o Siniestro

RESPONSABILIDADES

Pautas para el Resto del Personal

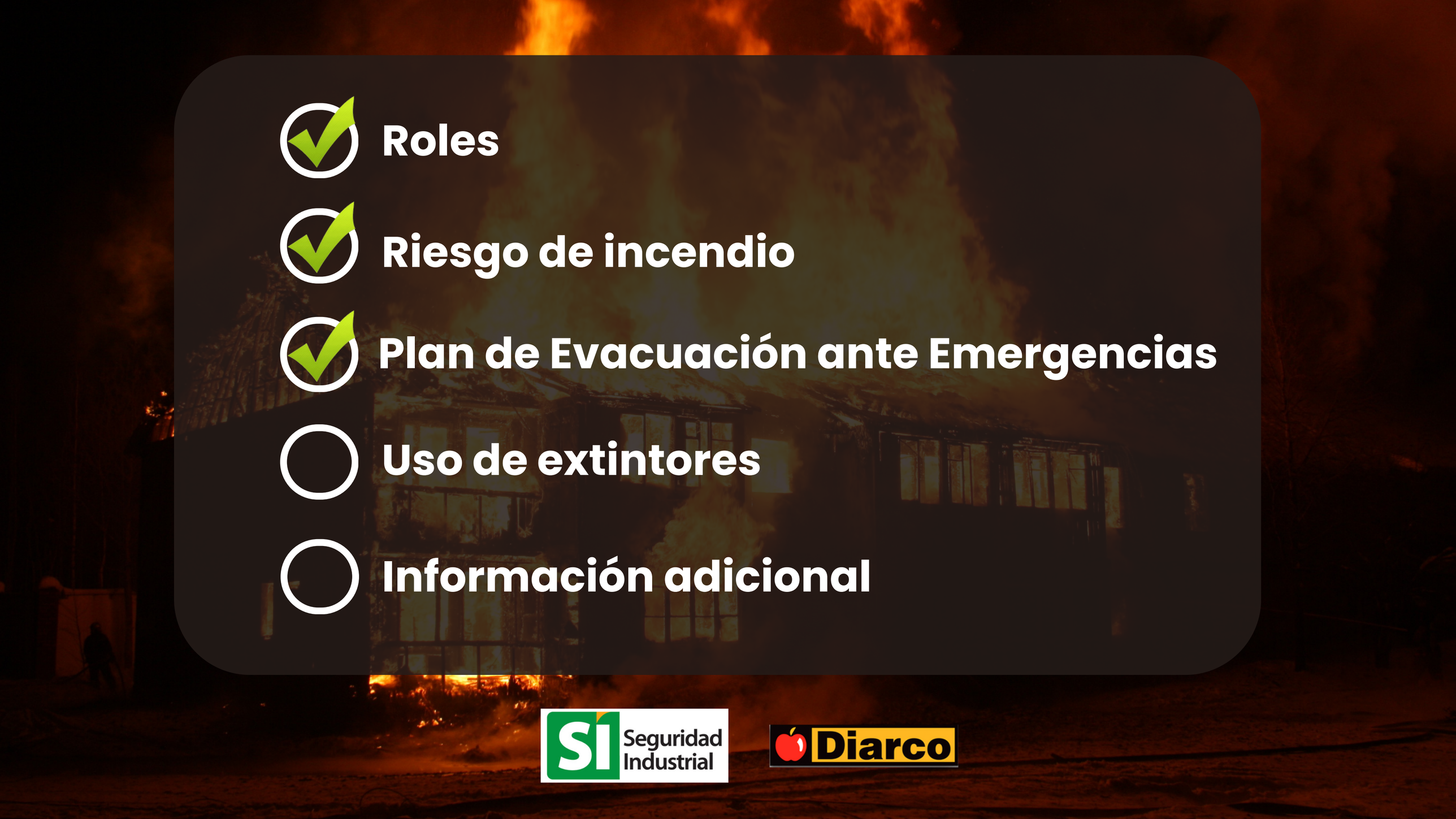
- Seguir las Instrucciones del Responsable de Sector
- Conocer los Dispositivos de Seguridad y Medios de Salida
- Dirigirse al Lugar Asignado sin Correr
- Descender Utilizando las Escaleras
- Concentrarse en un Lugar Previsto

RECURSOS NECESARIOS

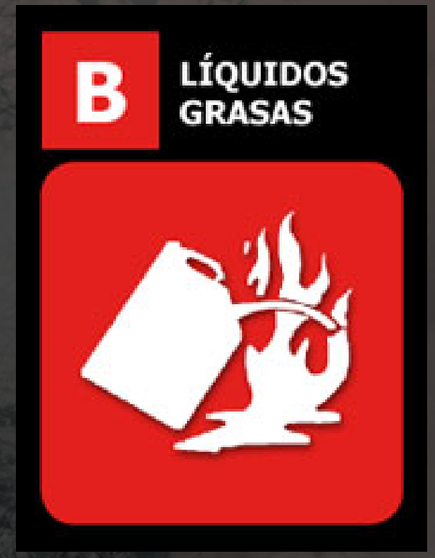
- Teléfonos de emergencia visibles
- Conocer la ubicación de matafuegos y botiquines
- Conocer la ubicación de llaves de corte general o parcial de energía eléctrica y gas
- Cuadro de roles en ubicación visible.
- Capacitación al personal

TETRAEDRO DE FUEGO

Concepto que describe los cuatro elementos necesarios para que ocurra y se mantenga un incendio: combustible, oxígeno, calor y una reacción química de ignición


Roles
Riesgo de incendio
Plan de Evacuación ante Emergencias
Uso de extintores
Información adicional
S1 Seguridad Industrial
Diarco

Clases de Fuego



Tipos de Extintores

A	Madera, papel, cartón, tela, plástico
B	Liquidos combustibles e inflamables
C	Equipos e instalaciones eléctricas
D	Metales combustibles
K	Aceites y grasas vegetales o animales

AGENTES EXTINTORES

CLASES DE FUEGOS		AGUA	AFFF	CO2	POLVO ABC	POLVO BC	HCFC 123	POLVO D	AGUA VAPORIZADA	ACETATO DE POTASIO
A	Materiales que producen brasas (madera, papel, cartón y otros).	**SI** Acción de enfriamiento	**SI** Enfría y sofoca	**NO** No apaga fuegos profundos	**SI** Se funde sobre los elementos	**NO** No es específico para este uso	**SI** Absorbe el calor	**NO** No es específico para este uso	**SI** Absorbe el calor	**SI** Absorbe el calor
B	Líquidos inflamables (naftas, alcoholes, y otros).	**NO** Esparce el combustible	**SI** Sofoca por medio de película de espumígeno	**SI** Sofoca por desplazar el ox[igeno	**SI** Rompe la cadena de combustión	**SI** Rompe la cadena de combustión	**SI** Rompe la cadena de combustión	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso
C	Equipos energizados eléctricamente.	**NO** Conduce la electricidad	**NO** Conduce la electricidad	**SI** No es conductor de la electricidad	**SI** No es conductor de la electricidad	**SI** No es conductor de la electricidad	**SI** No es conductor de la electricidad	**NO** No es específico para este uso	**SI** No es conductor de la electricidad	**NO** Conduce la electricidad
D	Metales cobustibles (aluminio, magnesio y otros).	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**SI** Es necesario utilizar el polvo adecuado para cada riesgo	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso
K	Elementos que involucran aceites y grasas de origen vegetal y mineral.	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**NO** No es específico para este uso	**SI** Actúa por saponificación

AGENTES EXTINTORES: SI | NO ES RECOMENDABLE | NO - PELIGRO

Riesgos presentes en un incendio

Riesgo de asfixia por humo

Riesgo de intoxicación por gases tóxicos

Riesgo de quemaduras

Riesgo de colapso estructural

Riesgos presentes en un incendio

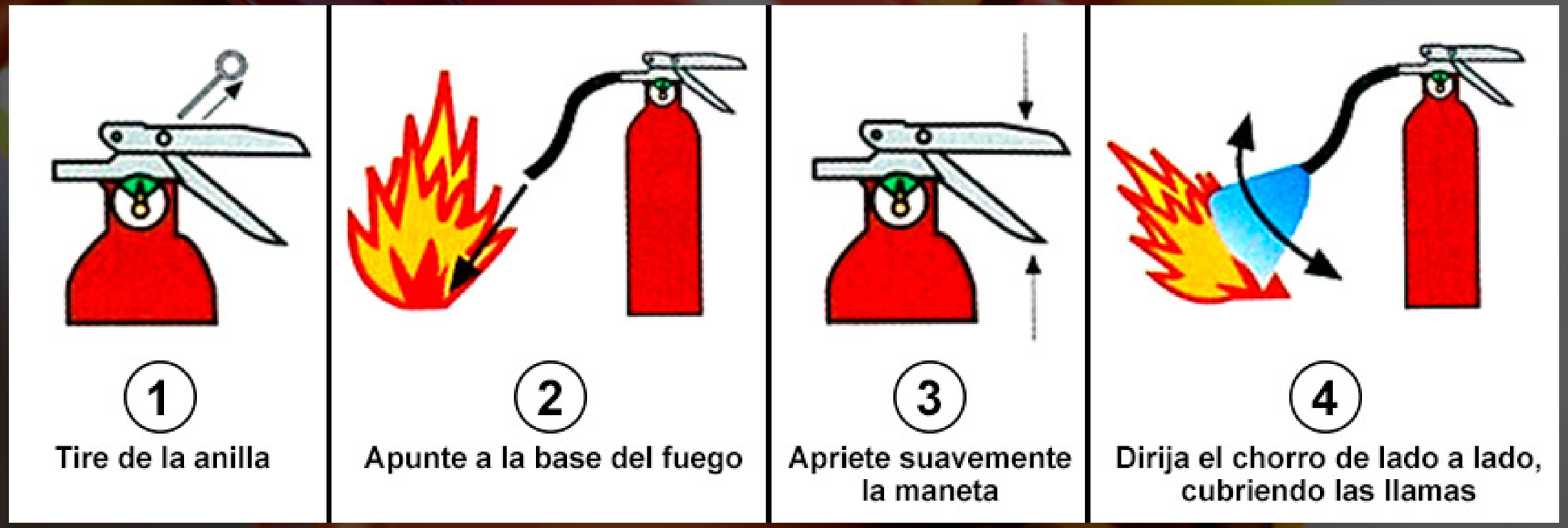
Riesgo de explosión

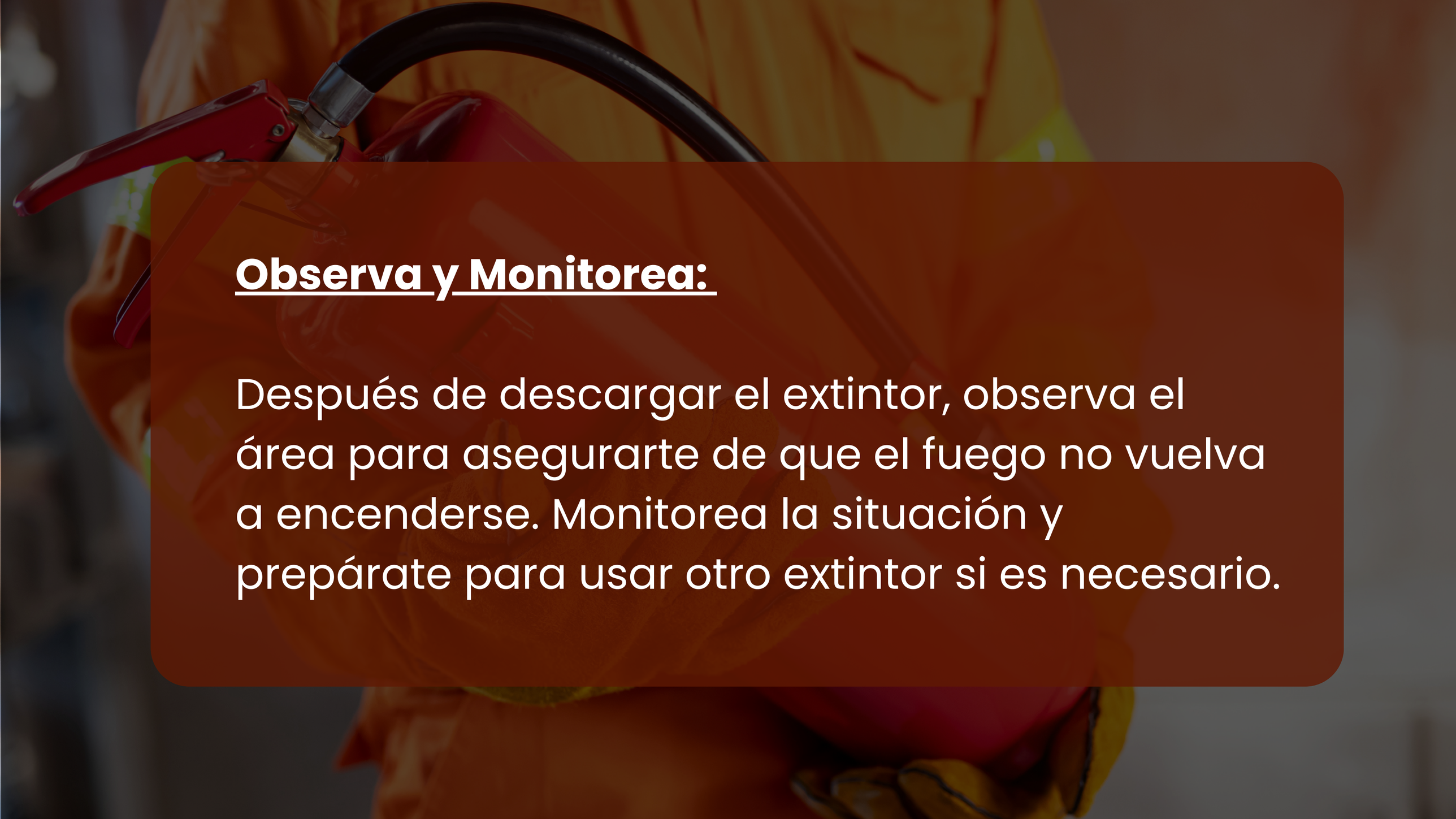
Riesgo de electrocución

Riesgo de pánico y estampida

Formas de Utilizar Extintores

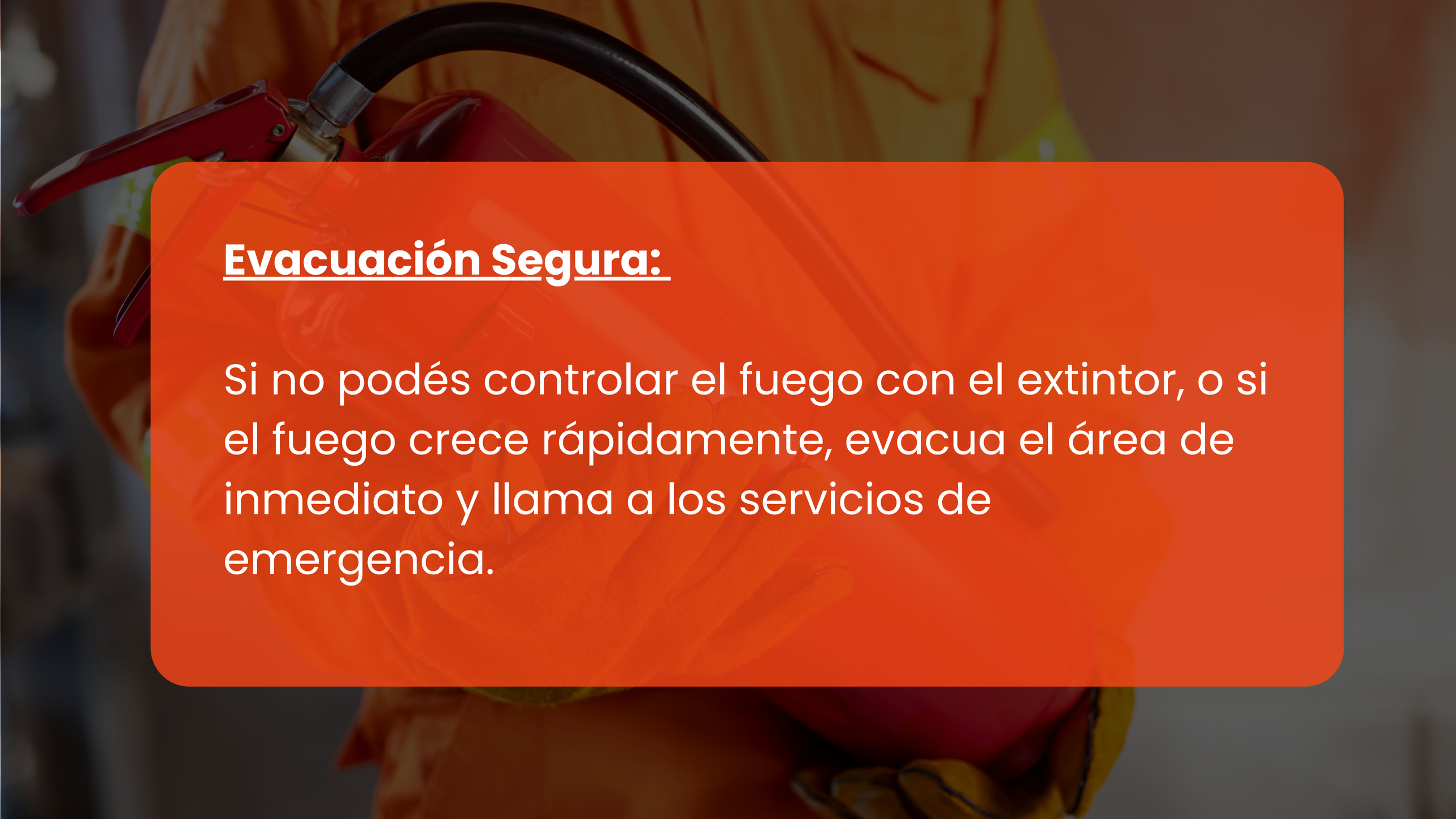
Antes de intentar utilizar un extintor, evalúa la situación. **Asegúrate de que el fuego sea pequeño, esté contenido y sea seguro para que tú y otros lo aborden.**





Observa y Monitorea:

Después de descargar el extintor, observa el área para asegurarte de que el fuego no vuelva a encenderse. Monitorea la situación y prepárate para usar otro extintor si es necesario.

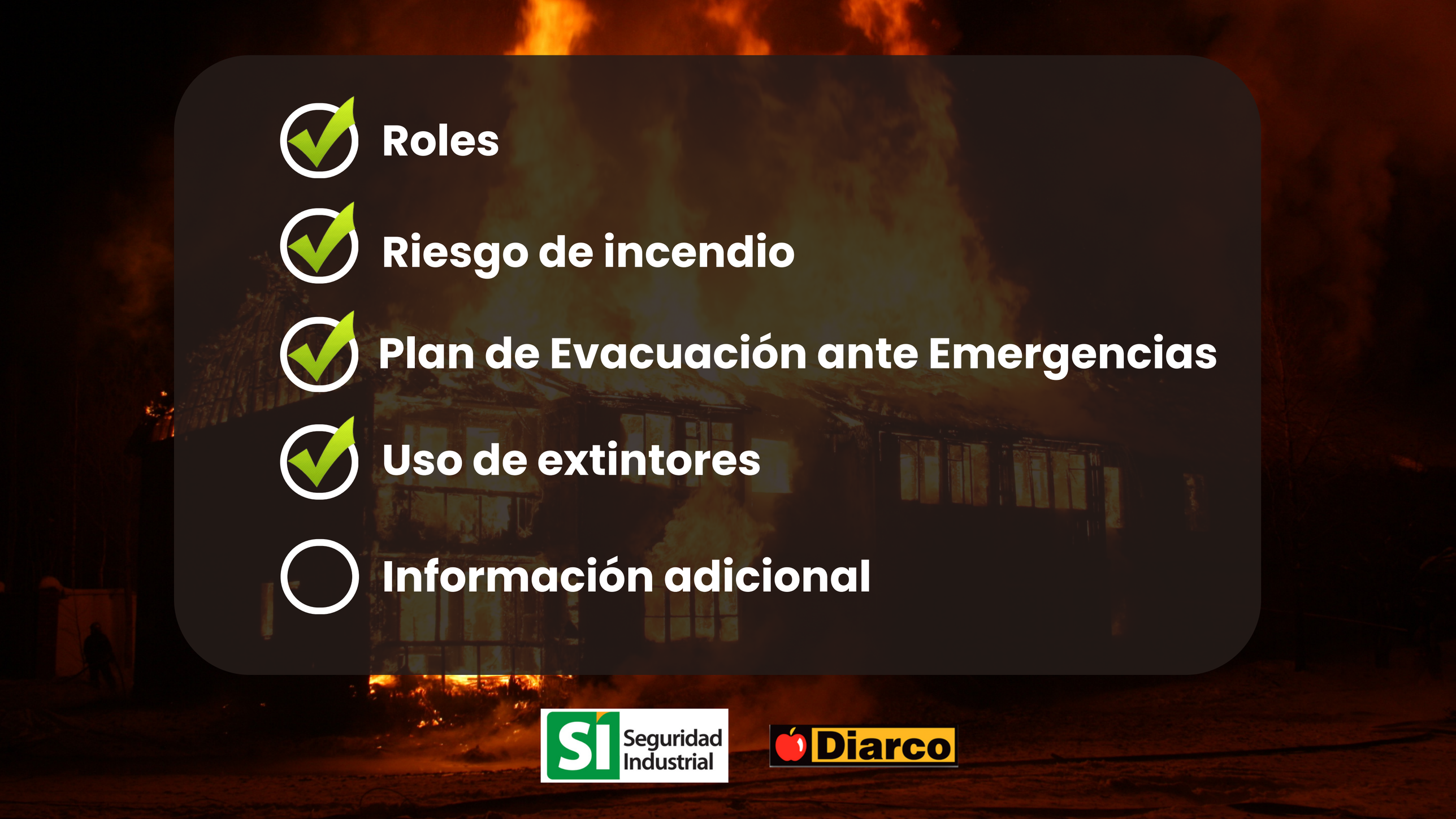


Evacuación Segura:

Si no podés controlar el fuego con el extintor, o si el fuego crece rápidamente, evacua el área de inmediato y llama a los servicios de emergencia.

Reportar el Incidente:

Informá inmediatamente al personal de emergencia y al supervisor para que se realice una revisión y se tomen medidas adicionales si es necesario.


Roles
Riesgo de incendio
Plan de Evacuación ante Emergencias
Uso de extintores
Información adicional
Seguridad Industrial
Diarco

En Caso de Estar Atrapado por el Fuego:

- Colocar un trapo debajo de la puerta para evitar que entre humo al espacio.

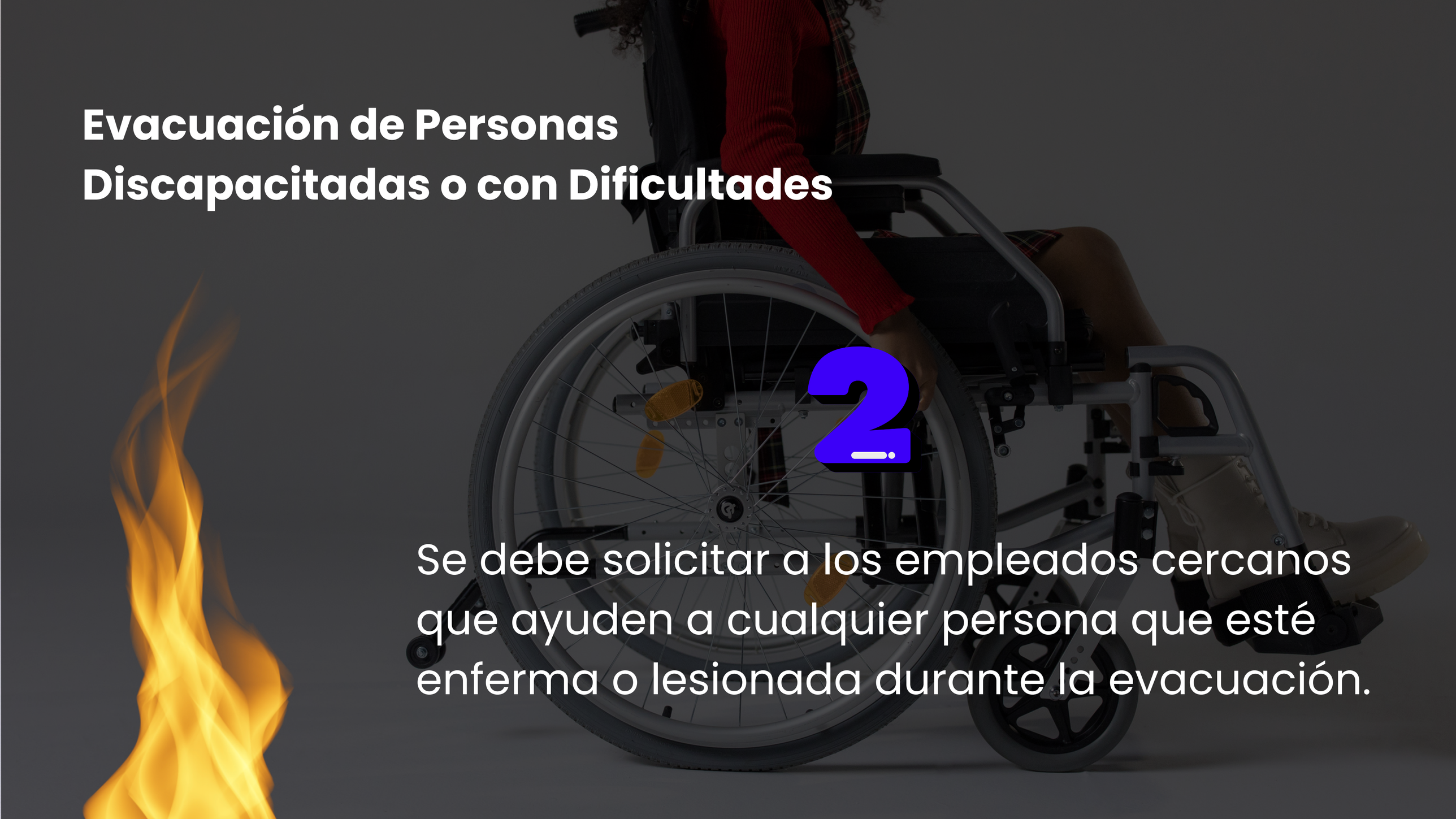
- Buscar una ventana y señalizarla desde adentro con un paño para facilitar la localización desde el exterior, pero sin intentar abrirla.

Evacuación de Personas Discapacitadas o con Dificultades

1

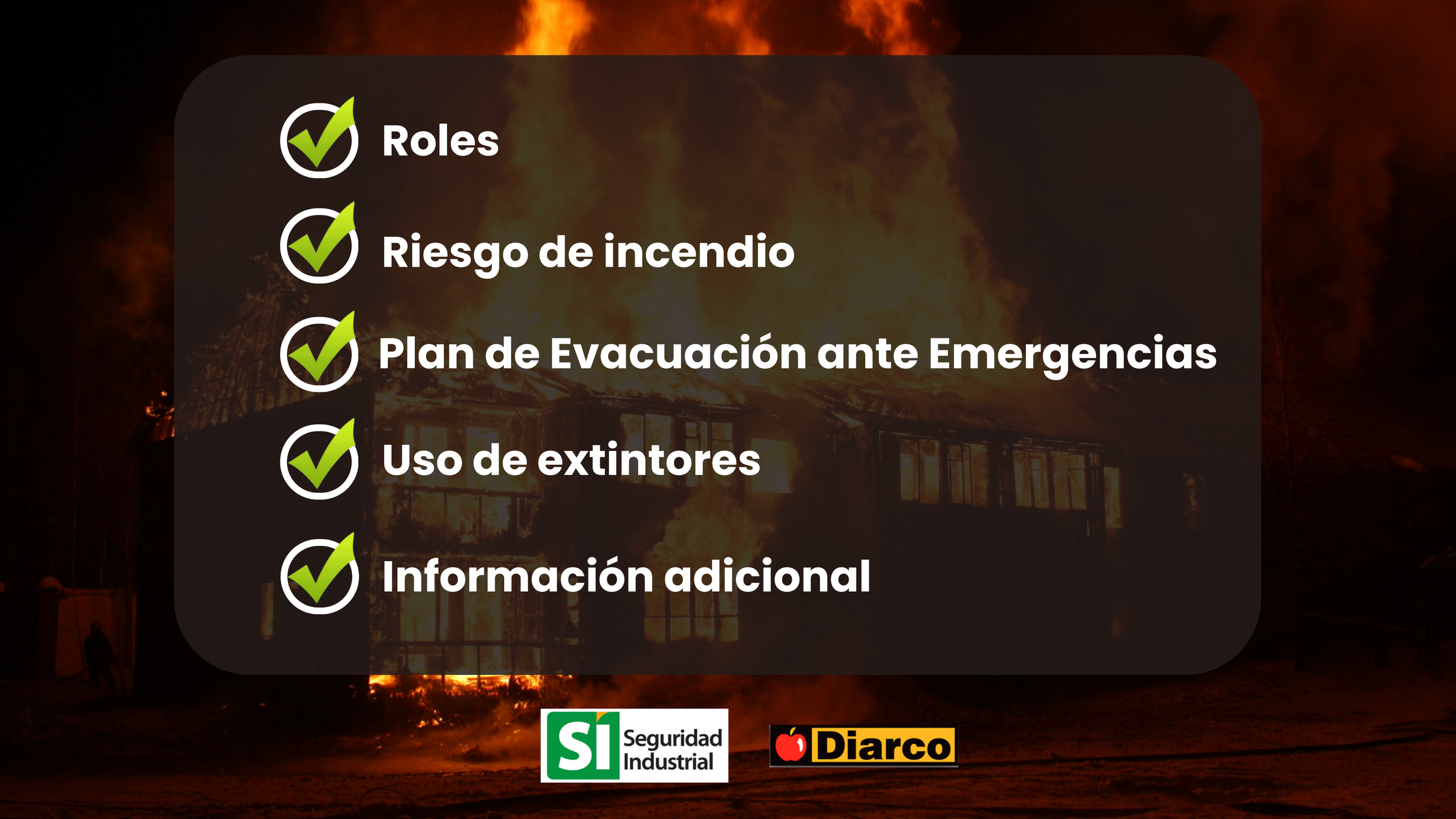
El responsable del sector debe determinar el número y la ubicación de las personas discapacitadas en su área y asignar un ayudante para cada una de ellas.

Evacuación de Personas Discapacitadas o con Dificultades



2.

Se debe solicitar a los empleados cercanos que ayuden a cualquier persona que esté enferma o lesionada durante la evacuación.


Roles
Riesgo de incendio
Plan de Evacuación ante Emergencias
Uso de extintores
Información adicional
S1 Seguridad Industrial
Diarco

FIN.
Diarco
Seguridad Industrial