



FACTORS DE RISC: ELS EXTINTORS

NAHIA, SHAMIKH, ROSA, THELMA

FACTOR DE RISC [EXTINTORS]

- INTRODUCCIÓ
- MESURES PREVENTIVES
- CAS PRACTIC
 - FACTORS DETECTATS
 - SOLUCIÓ AL CAS PRACTIC



EXIT

INTRODUCCIÓ

ELS EXTINTORS SÓN ELEMENTS ESSENCIALS EN LA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS D'UN CENTRE DE TREBALL, JA QUE SÓN ELS PRIMERS RECURSOS PER CONTROLAR UN FOC. LA SEVA EFICÀCIA DEPÈN DE LES SEVES CARACTERÍSTIQUES, DE LA FACILITAT PER LOCALITZAR-LOS I DE L'ÚS CORRECTE QUE SE'N FACI.

PER AIXÒ, ÉS IMPORTANT CONÈIXER LES MESURES PREVENTIVES PER TRIAR I UTILITZAR-LOS ADEQUADAMENT, AIXÍ COM LA SEVA CLASSIFICACIÓ I LES CLASSES DE FOC QUE PODEN APAGAR.

MESURES PREVENTIVES

1. Determinar el tipus de foc:

- a. **Classe A** → Combustibles sòlids (paper, fusta o plàstic)
- b. **Classe B** → Combustibles líquids (oli vegetal o derivats del petroli)
- c. **Classe C** → Gasos combustibles (butà, propà o metà)
- d. **Classe D** → Metalls especials combustibles (magnesi, titani o sodi)

2. Triar extintor adequat pel tipus de foc.

3. Tipus d'extintors:

- a. **D'aigua** → A
- b. **Pols seca** → B i C
- c. **Pols antibrasa** → A, B i C
- d. **Pols especial** → D
- e. **Escuma** → B i acceptables per fusta , paper o teixits
- f. **CO2** → Petits focs de classe B i instal·lacions elèctriques

MESURES PREVENTIVES

3. Extintor d'aigua

1. Focs de classe A: pols seca
2. Focs de classe B i C: pols antibrasa (polivalents)
3. Focs de classe A, B i C: pols especial
4. Focs de classe D: escuma

4. Complir les revisions periòdiques

- Cada any: comprovar l'extintor
- Cada cinc anys: retimbrar-lo

5. Inspecció ocular de la conservació de l'extintor

- Cada 3 mesos

MESURES PREVENTIVES

6. Establir formes més freqüents de comprovació

7. Instal·lar els extintors en llocs visibles i accessibles

- Propers a punts amb risc d'incendi
- Sortides d'evacuació
- 80 i 120 cm del terra

8. Disposar del nombre total d'extintors

- Des de qualsevol punt ocupable de l'evacuació fins a un extintor no superi els 15m ni 10m

MESURES PREVENTIVES

9. Formar tot el personal (pràctic)

- Coneixements bàsics del foc
- Funcionament dels extintors

10. Ús de l'extintor segons les seves instruccions

- a) Despenjar l'extintor, agafar-lo per la nansa fixa i deixar-lo al terra en posició vertical
- b) Treure el passador de seguretat estirant l'anella
- c) Fer una descàrrega de comprovació
- d) Apropar-se lentament al foc (mantenint mínim 1m de distància)
- e) Si és en un espai obert s'ha d'estar de la mateixa direcció que el vent per evitar la inhalació de fums tòxics
- f) Dirigir el raig cap a les flames, en forma d'escombrada

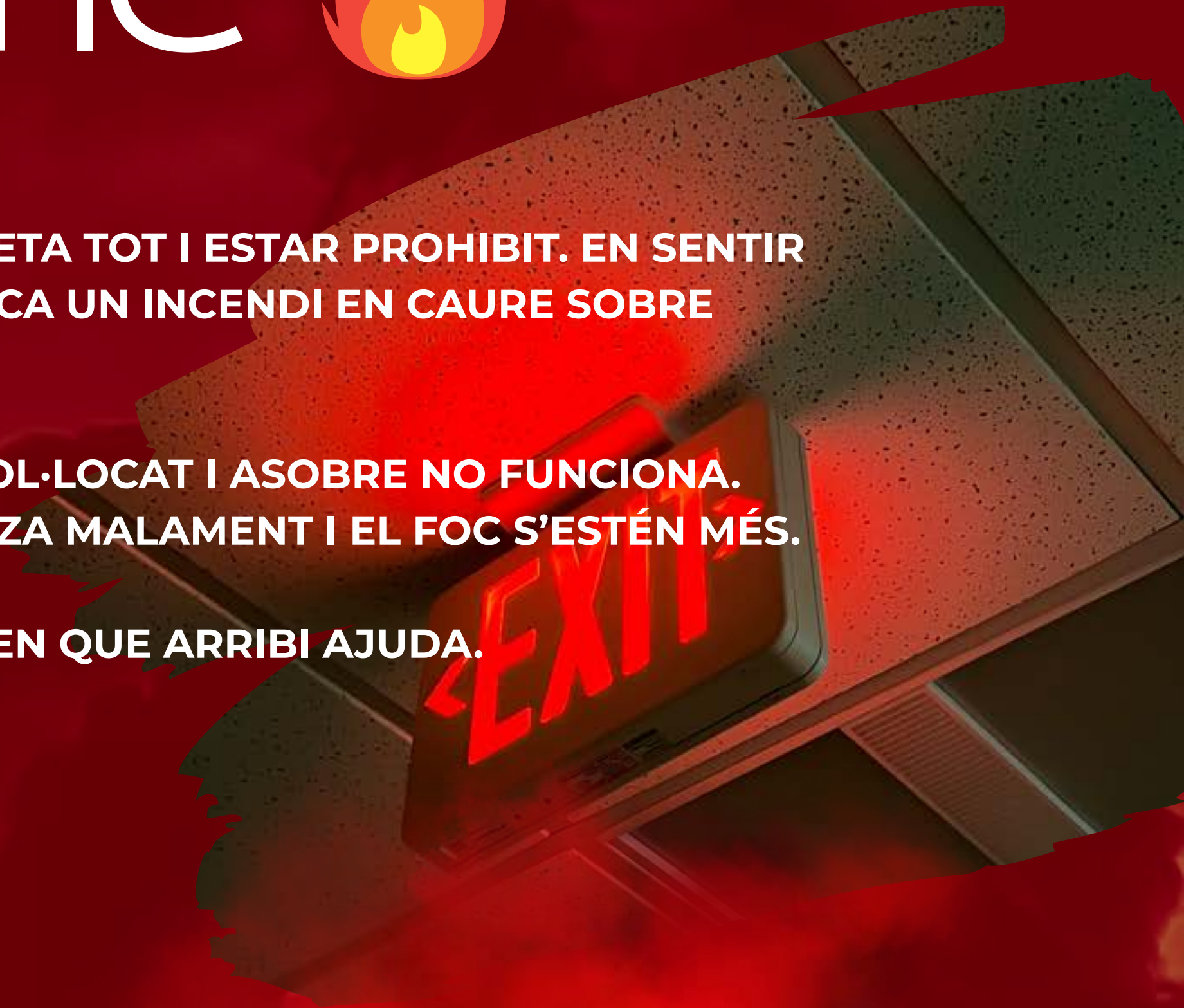
CAS PRÀCTIC



LA JOANA, SOLA AL MAGATZEM, ENCÉN UNA CIGARRETA TOT I ESTAR PROHIBIT. EN SENTIR ARRIBAR LA MARIBEL, LA LLENÇA AL TERRA I PROVOCA UN INCENDI EN CAURE SOBRE PRODUCTES INFLAMMABLES.

INTENTA APAGAR-LO, PERÒ L'EXTINTOR ESTÀ MAL COL·LOCAT I ASOBRE NO FUNCIONA. N'AGAFA UN ALTRE, QUE SÍ FUNCIONA, PERÒ L'UTILITZA MALAMENT I EL FOC S'ESTÉN MÉS.

FINALMENT, LA JOANA I LA MARIBEL FUGEN I ESPEREN QUE ARRIBI AJUDA.



FACTORS DE RISC

DETECTATS

- **INCOMPLIMENT DE SEGURETAT: LA JOANA FUMA AL MAGATZEM TOT I ESTAR PROHIBIT, AMB RISC D'INCENDI.**
- **MATERIALS INFLAMABLES SENSE CONTROL: HI HA UNA TACA DE PRODUCTES INFLAMABLES SENSE NETEJAR NI SENYALITZAR.**
- **MANTENIMENT DEFICIENT: L'EXTINTOR ESTÀ SENSE REVISAR I MAL COL·LOCAT, DIFÍCIL DE TROBAR EN EMERGÈNCIA.**
- **FORMACIÓ OBLIDADA: LES TREBALLADORES NO RECORREN ELS PROTOCOLS D'INCENDI; CALDRIEN SIMULACRES.**
- **MANCA DE PROTOCOLS I COMUNICACIÓ: LA RESPOSTA ÉS IMPROVISADA I NO HI HA SISTEMA D'ALARMA AUTOMÀTIC.**



QUINES MESURES RECOMANEM ?

- **NORMES DE SEGURETAT: REFORÇAR LA PROHIBICIÓ DE FUMAR AMB CARTELLS, CONTROLS I CONSCIENCIACIÓ.**
- **GESTIÓ DE MATERIALS INFLAMABLES: NETEJAR VESSAMENTS IMMEDIATAMENT I SENYALITZAR ZONES DE RISC.**
- **EQUIPS DE SEGURETAT: REVISAR EXTINTORS REGULARMENT I COL·LOCAR-LOS EN LLOCS VISIBLES I ACCESSIBLES.**
- **FORMACIÓ I SIMULACRES: FER CURSOS I PRÀCTIQUES PERIÒDIQUES SOBRE PREVENCIÓ I ACTUACIÓ EN EMERGÈNCIES.**
- **PROTOCOLS I ALARMES: CREAR UN PLA D'EMERGÈNCIA AMB COMUNICACIÓ CLARA I SISTEMES D'ALARMA AUTOMÀTICA.**
- **CULTURA DE SEGURETAT: FOMENTAR LA IMPLICACIÓ DE TOTS ELS TREBALLADORS EN LA DETECCIÓ I PREVENCIÓ DE RISCOS.**



GRÀCIES PER LA
VOSTRA ATENCIÓ
ALGUNA PREGUNTA?