



Projecte Guardabosc

2023-2024

Prevenció d'incendis forestals



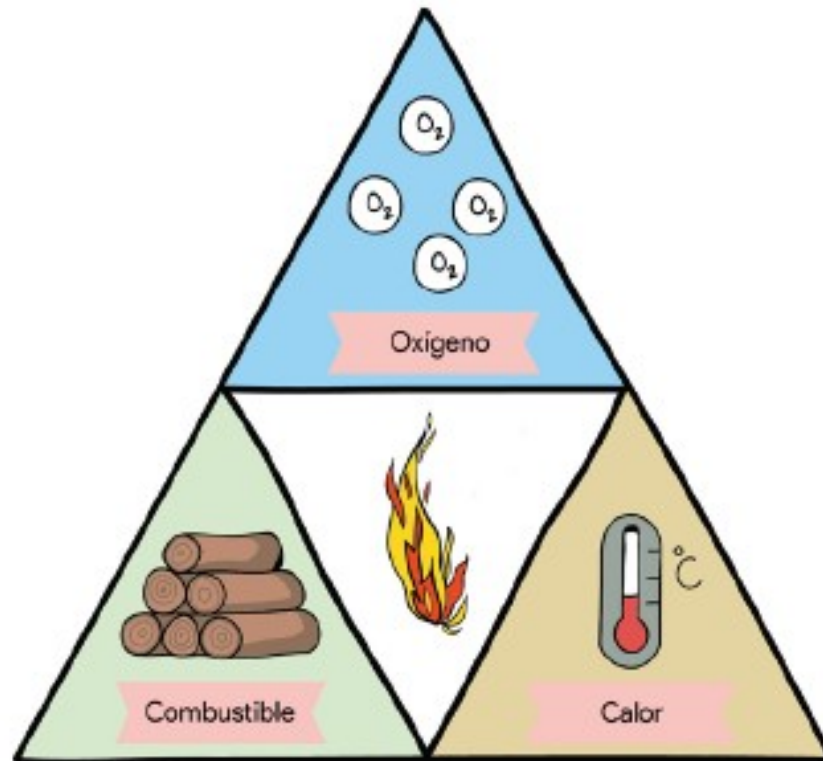
GENERALITAT
VALENCIANA



PREVENCIÓ
D'INCENDIS FORESTALS

FOC →

Fenomen que es produeix quan s'aplica **calor** a un **cos combustible** en presència d'**aire** (oxigen).



COMO SE CREA EL
FUEGO

TRIANGLE DEL FOC

Si algun dels 3 elements desapareix, el foc s'apaga.

PENSEU...



QUIN ELEMENT DEL TRIANGLE DEL FOC HA FET QUE S'APAGUE LA VELA?

PENSEU...



QUINS PODRIEN SER ELS CAUSANTS D'UN INCENDI FORESTAL?

PENSEU...



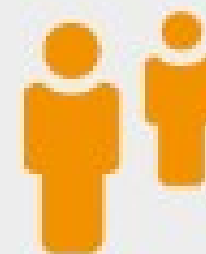
QUINS PODRIEN SER ELS CAUSANTS D'UN INCENDI FORESTAL?

CAUSAS DE INCENDIOS FORESTALES EN LA COMUNITAT VALENCIANA PERIODO 2013-2022



FACTORES HUMANOS

65,5%



30% Negligencias y accidentes



9,64 %
Empleo del fuego en
prácticas agrarias

4,32 %
Niños jugando con fuego



3,06 %
Accidentes de vehículos,
maquinaria, herramientas



3,03 %
Hogueras y vertidos de brasas



2,63 %
Limpieza de vegetación, escape de
vertedero y quema de basuras



2,14 %
Imprudencia de fumador



5,18 %
Petardos (1,26%), líneas eléctricas (1,72%),
apicultura (0,12%), maniobras militares (0,12%)
y otras causas no intencionales (1,96%)

35,5% Intencionados



11,02 %
Motivación desconocida

8,51 %
Motivación sin especificar

4,81 %
Piromanía patológica



3,74 %
Prácticas agrarias para el control
de la vegetación



3,46 %
Vandalismo, gamberradas



2,05 %
Venganzas,
conflictos

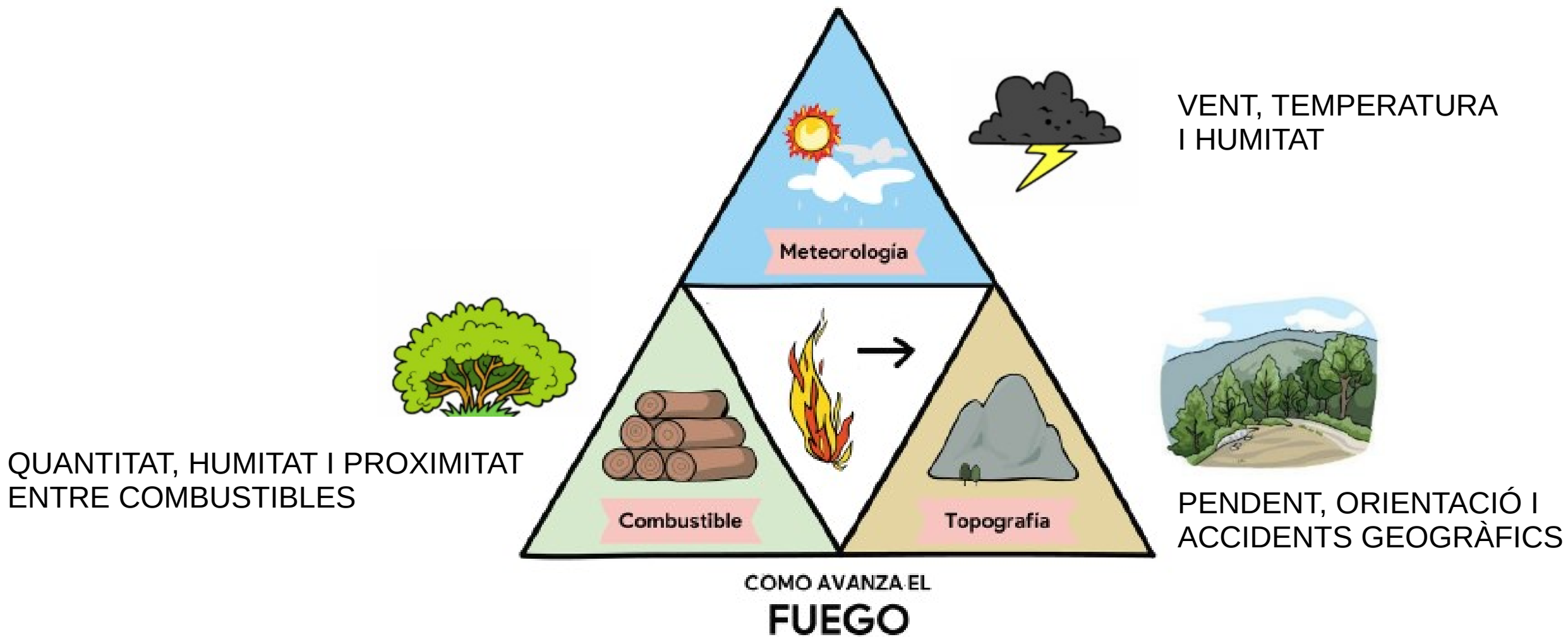


1,07 %
Relacionadas
con la caza o la pesca



0,89 %
Quema consuetudinaria
de barrancos





Segons les dimensions:

1 ha= 10.000 m²

Gran incendi forestal (GIF): supera les 500 hectàries (ha) cremades.

Incendi forestal: afecta entre 1 i 500 ha cremades.

Conat d'incendi: afecta a menys d'1 ha cremada.



Segons la propagació del foc:

De superfície: avancen cremant herbes i/o matolls. Cremen tota la vegetació que hi ha sobre la superfície del sòl.



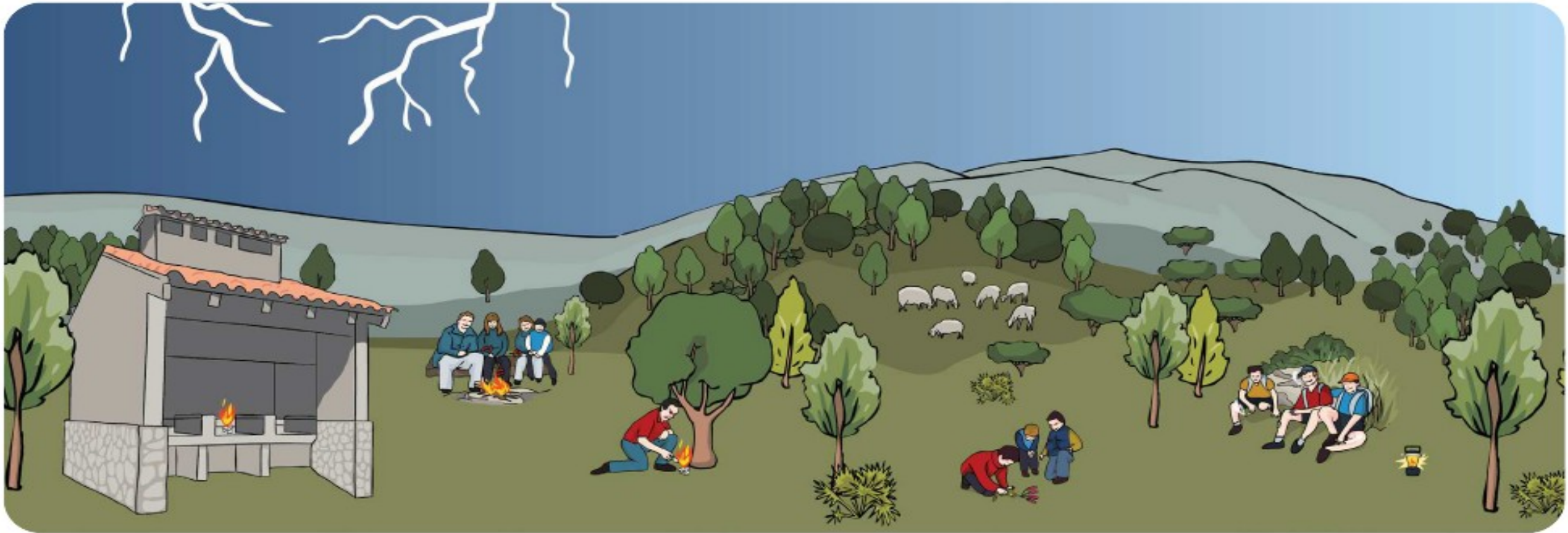
De copes: el foc es propaga sobre la copa dels arbres. És més destructiu i costa més de controlar.



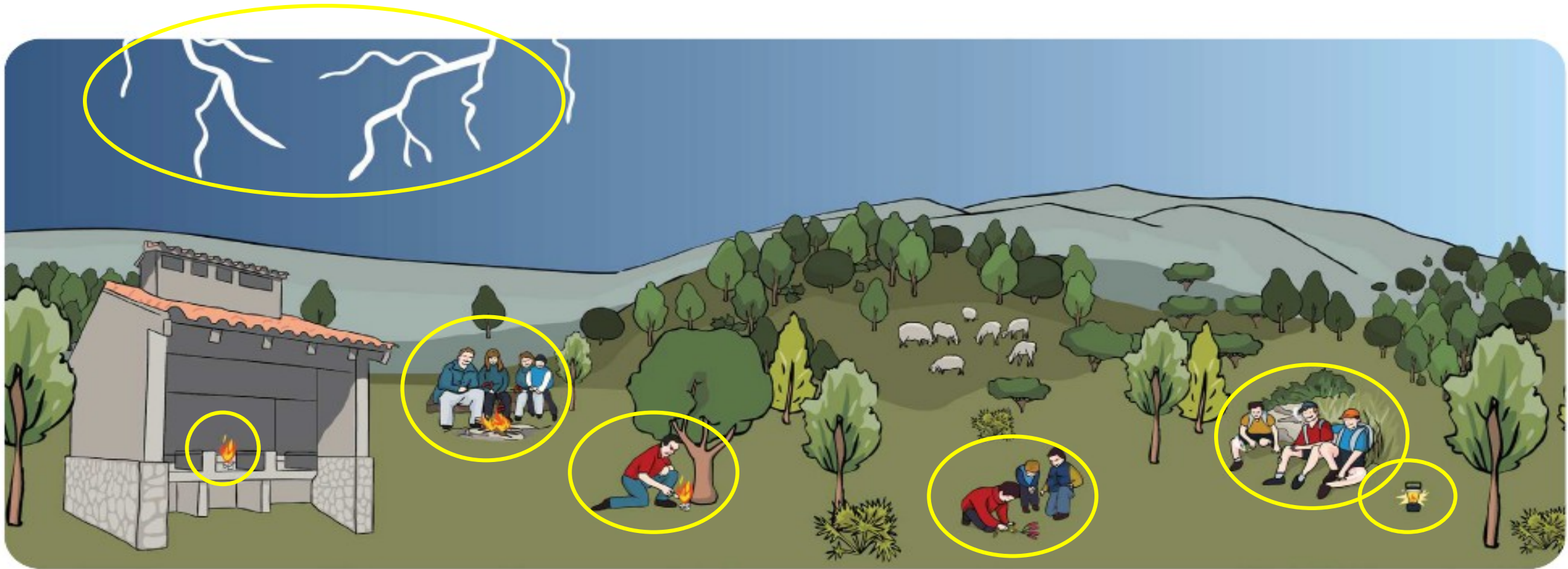
De subsòl: el foc es propaga baix la superfície. No es visible però es pot detectar el fum. Avança lentament però és difícil d'apagar.



Identifiqueu activitats de risc d'inici d'incendi



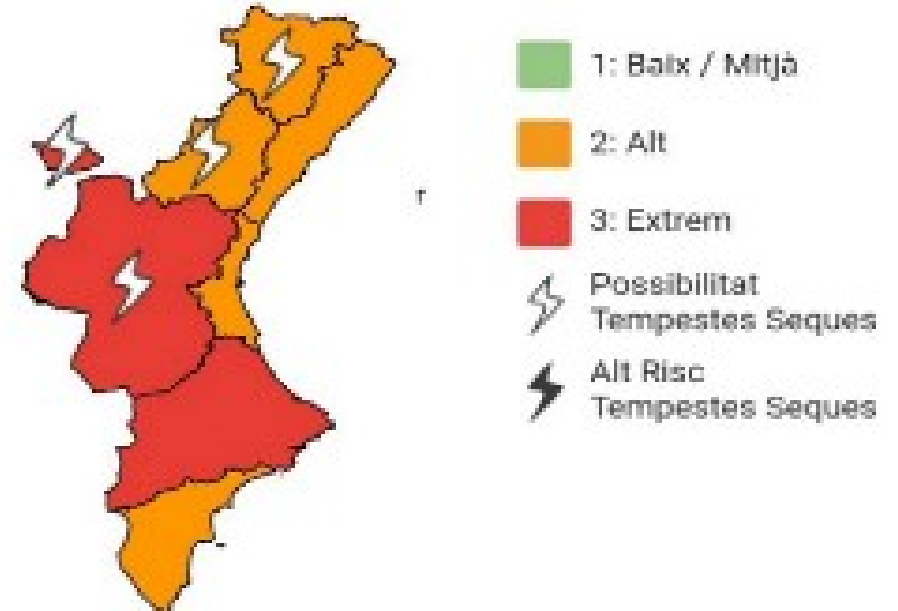
Identifiqueu activitats de risc d'inici d'incendi



Nivell de preemergència per risc d'incendi forestal

Es basa en factors meteorològics:

- Temperatura
- Velocitat i direcció del vent
- Humitat relativa de l'aire



• **Nivell 1 de preemergència:** risc baix-mitjà d'incendi forestal.

• **Nivell 2 de preemergència:** risc alt d'incendi forestal.

• **Nivell 3 de preemergència:** risc extrem d'incendi forestal.

PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

- *Tallafocs tradicionals*
- *Àrees tallafocs en xarxa*



Prevenció de la propagació



PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Prevenció de la propagació

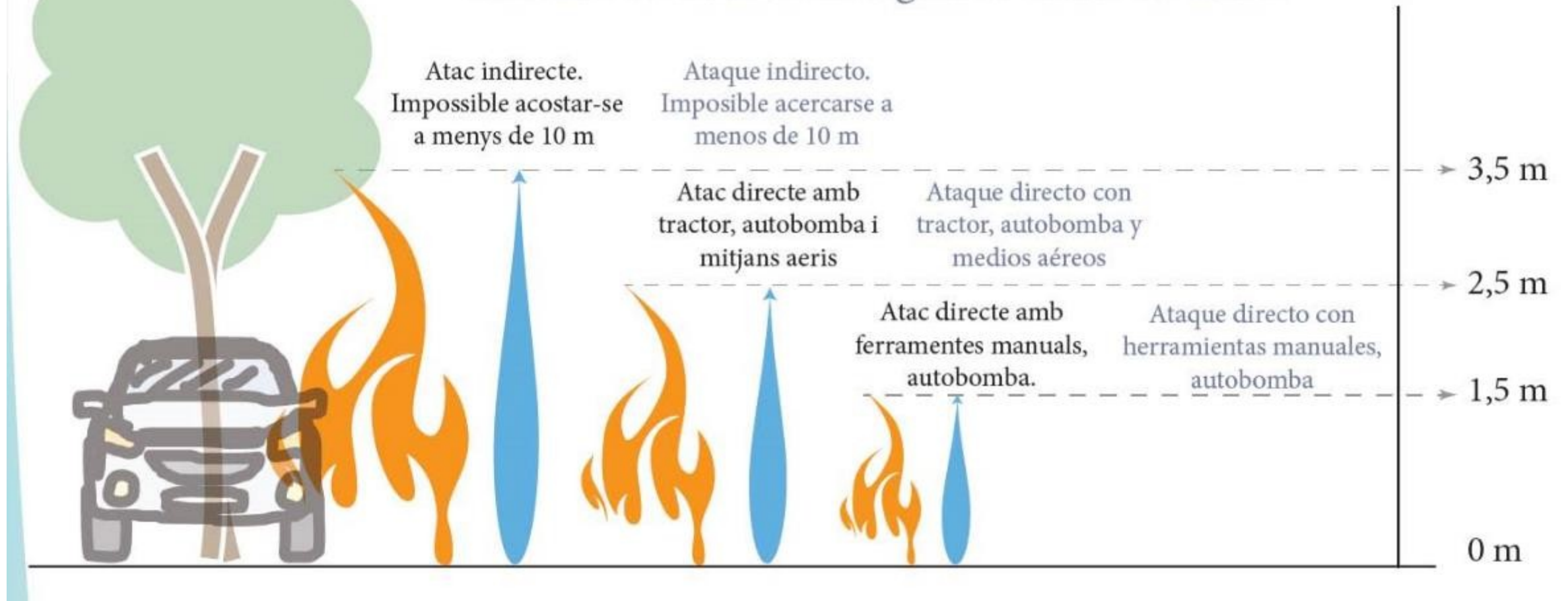


<https://www.youtube.com/watch?v=HLkUROTsSxI>



7:30 min

Mètode d'extinció segons l'altura de flama Método de extinción según la altura de llama



TELÈFON
D'EMERGÈNCIES
COMUNITAT VALENCIANA

112



MOLTES GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!

