

INCENDIS FORESTALS

QUADERN de L'ALUMNE



GEN
GOB-EIVISSA

GRUP D'ESTUDIS DE LA NATURALES

AMB EL SUPORT DE:



INCENDIS FORESTALS

Els perills dels incendis

- Quin són els tres elements que intervenen per fer possible el foc?

- Amb l'ajuda de les fitxes 1 i 2 prepara una redacció sobre els incendis forestals i els perills que comporten per al paisatge, la biodiversitat i, també, per a la pròpia vida humana.



INCENDIS FORESTALS

Classes de focs

- Amb l'ajuda del quadern "Incendis forestals" i del dibuix que tens a sota, explica quines classes de focs forestals es poden produir i quines són les seues característiques.



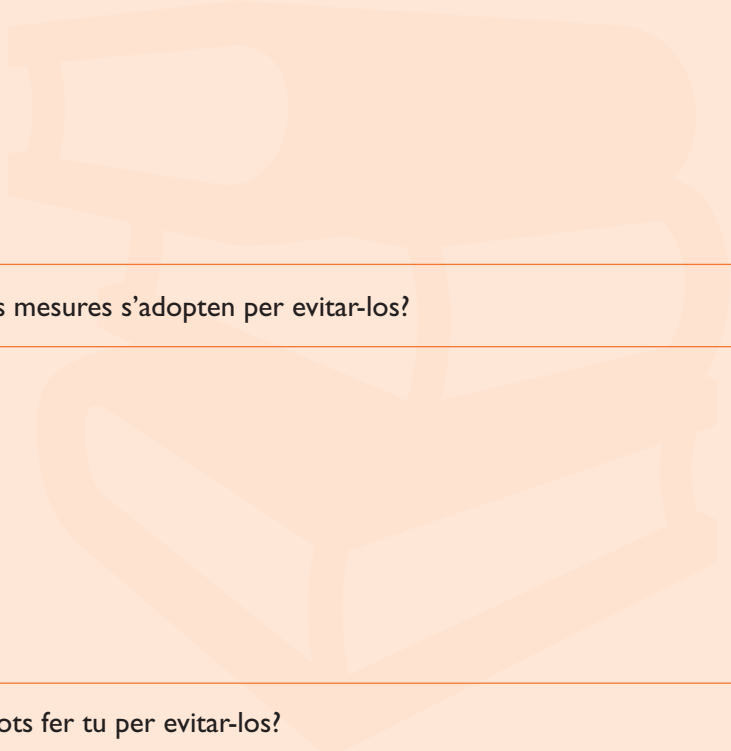
INCENDIS FORESTALS

Abans de l'incendi

El millor sistema de combatre els incendis forestals és evitar que es produeixin:

Respon a les preguntes següents:

- Per què la majoria dels incendis són provocats per l'home?



- Quines mesures s'adopten per evitar-los?

- Què pots fer tu per evitar-los?

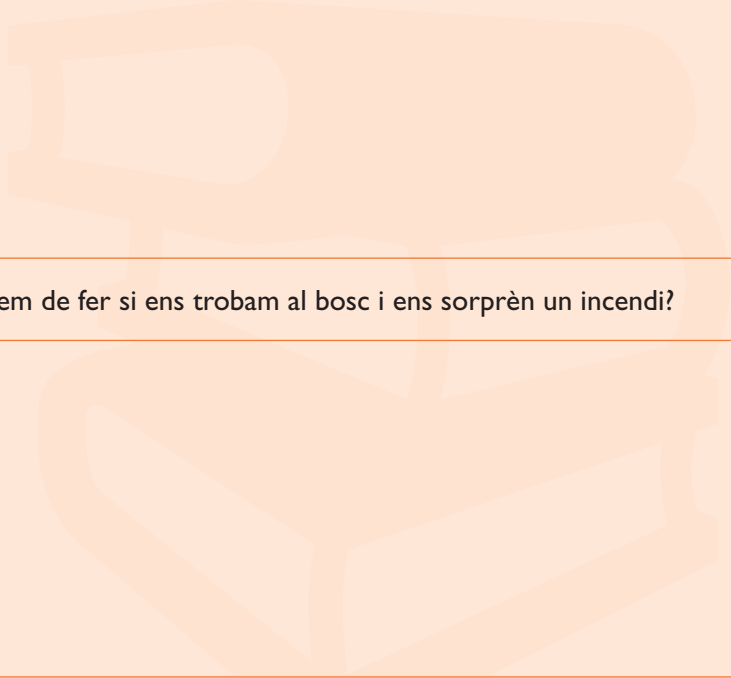
INCENDIS FORESTALS

Durant l'incendi

Una vegada iniciat l'incendi, la ràpida actuació dels mitjans d'extinció és molt important.

Respon a les preguntes següents:

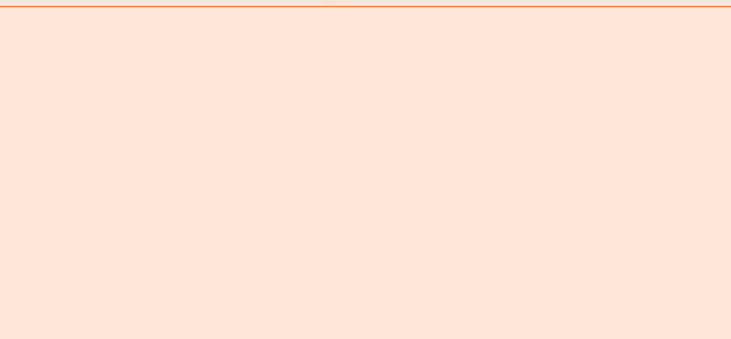
- Què hem de fer en cas de veure un incendi?



- Què hem de fer si ens trobam al bosc i ens sorprèn un incendi?



- Amb quins mitjans d'extinció comptam a l'illa d'Eivissa?



Després de l'incendi

Quan l'incendi està ja apagat el perill continua.

Marca amb una creu les actuacions descrites a continuació que afavoreixen la regeneració del bosc:

- Entrar al bosc amb excavadores i màquines pesades per extreure llenya cremada.
- Circular a peu i només pels camins.
- Deixar pasturar cabres i ovelles.
- Circular amb bicicletes de muntanya i vehicles tot terreny.
- Sembrar pins i tenir cura d'ells.
- Construir una urbanització.
- Llaurar amb tractors en favor del pendent del terreny.
- Sembrar palmeres tropicals i tenir cura d'elles.
- Fer una acampada.
- Deixar que la fusta cremada es descompongui i s'incorpori al sòl.

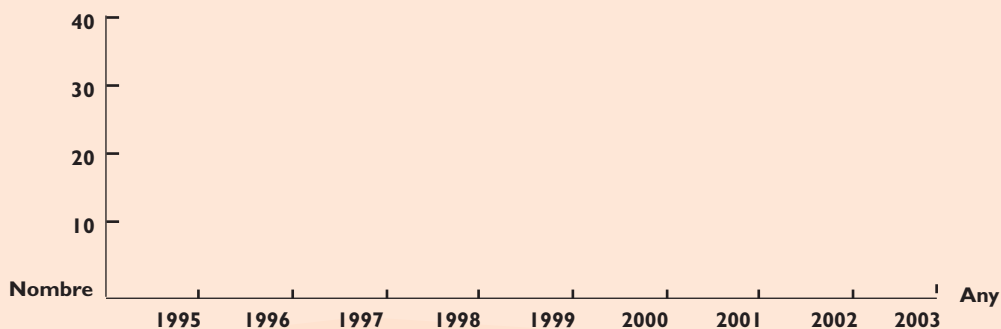
Atenció: les tasques de repoblació forestal han de ser realitzades per personal especialitzat.

INCENDIS FORESTALS

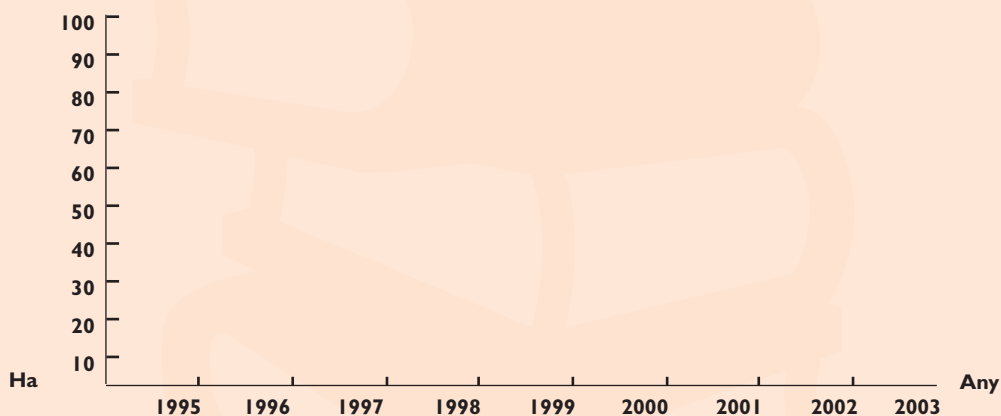
Gràfics

■ Amb les dades de la fitxa 2 confecciona els gràfics següents:

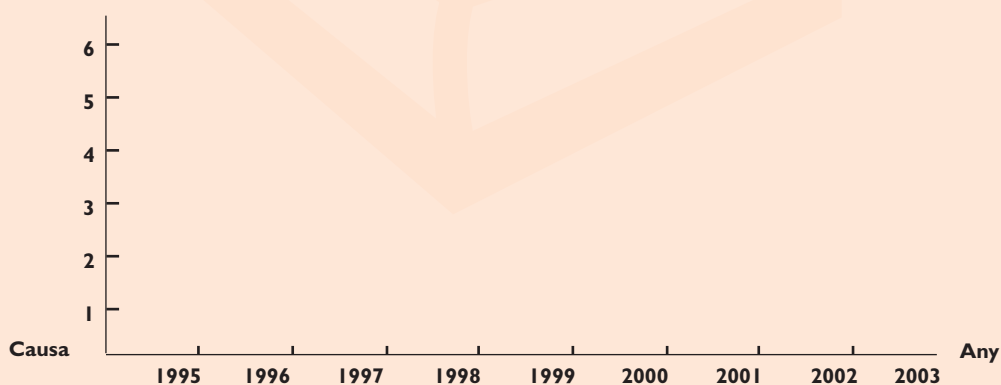
Nombre d'incendis



Superfície afectada



Causalitat



■ Analitza els resultats.

■ Com veureu, alguns anys es produeixen pocs incendis però la superfície devastada és molt grossa, en canvi, altres anys es produeix el contrari. A què és degut aquest fet?

Naturalment amb humor

- Llegeix el següent acudit i, amb l'ajuda dels quaderns, "La vegetació mediterrània i el foc" i "L'aigua", explica el seu significat:



La vigilància

La vigilància juga un important paper en l'extinció dels incendis forestals.

- De quins sistemes de vigilància disposam a l'illa d'Eivissa?



- Localitza sobre un mapa d'Eivissa les atalaies de vigilància fixa existents a l'illa. Són les següents:

- 📌 Talaia de Sant Josep (476 m)
- 📌 Camp Vell (398 m)
- 📌 Talaia de Sant Joan (359 m)
- 📌 Talaia de Sant Vicent (301 m)
- 📌 Talaia de Sant Llorenç (273 m)
- 📌 Corb Marí (163 m)

INCENDIS FORESTALS

Disseny

Dissenya un cartell informatiu per evitar que la gent encengui foc al bosc.





PREMSA

Narbona diu que el 90% dels focs forestals són provocats per l'home i demana col·laboració ciutadana

28/07/2004

MADRID (EUROPAPRESS)

La ministra de Medi Ambient, Cristina Narbona, ha afirmat avui que els incendis forestals "no són fenòmens naturals, perquè en el 90% dels casos són provocats per l'acció humana, intencionats o per negligència". Per aquest motiu, i davant la previsió "d'un estiu bastant dur" per les altes temperatures i l'existència de molt matoll i poca humitat, Narbona ha demanat la col·laboració i responsabilitat a tots els ciutadans.

Així, en el període 1994-2003, el 61,8 % dels incendis forestals registrats a Espanya va ser intencionat i el 13,4% va tenir com a origen una negligència. La ministra ha apuntat que en l'incendi que afecta aquests dies la província de Huelva la causa ha estat la crema incontrolada de plàstics. "Lluitarem contra la impunitat en els incendis forestals i promourem la tolerància zero igual que en la lluita contra la violència de gènere, perquè el foc és una forma de violència que pot causar danys a les persones, a més del medi", ha indicat Narbona.

Els motius de la crema intencionada de terreny són principalment crema agrícola abandonada (22.041 focs entre 1994 i 2003); crema per a regeneració de pastures (18.841 incendis forestals); piròmans (7.079) i focs relacionats amb la caça (2.549).

Dades complementàries

Aquesta notícia posa de manifest el greu problema que comporten els incendis forestals al nostre país.

Altres dades importants produïdes a España entre els anys 1991 i 2003 són:

- 📌 59 persones mortes (30 d'elles professionals) durant les tasques d'extinció.
- 📌 118 persones ferides i 41.752 evacuades a causa dels incendis.

Incendis forestals a Eivissa (1995 - 2003)

NOMBRE I SUPERFÍCIE AFECTADA

ANY	NOMBRE	SUPERFÍCIE AFECTADA (ha)
1995	25	7,9
1996	16	1,8
1997	15	1,5
1998	31	4,8
1999	36	10,57
2000	33	83,49
2001	35	95,59
2002	29	1,7
2003	40	5,27
TOTAL	251 incendis	212,62 ha

CAUSES

ANY	NEGLIGÈNCIA	INTENCIONAT	LLAMPS
1995	14	6	2
1996	12	0	0
1997	5	2	2
1998	17	5	0
1999	18	14	1
2000	21	8	2
2001	16	9	1
2002	16	9	0
2003	21	16	0
TOTAL	140	69	8

CAUSES

ANY	REPRODUCCIONS	ALTRES	DESCONEGUDES
1995	0	0	3
1996	0	0	4
1997	0	1	5
1998	0	3	6
1999	0	1	2
2000	1	1	0
2001	1	6	2
2002	0	2	2
2003	0	3	0
TOTAL	2	17	24

