

Incendis forestals (1r d'ESO)

Malaauradament, cada començament d'estiu, els mitjans de comunicació solen informar sobre incendis forestals, la majoria dels quals solen ser provocats, encara que alguns són fortuïts o tenen lloc per causes naturals.

Els silvicultors, persones que tenen coneixements sobre el cultiu i l'explotació racional dels boscos, solen distingir entre tres tipus d'incendis: els focs de terra, de superfície i de copa.

Per prevenir els incendis forestals es poden crear tallafocs o fer neteges periòdiques dels boscos.

Però, el que és realment necessari és educar la societat en la utilització racional del foc i evitar les situacions de risc creant una conscienciació social.

Al web de l'[Institut Nacional d'Estadística](#) podem trobar el nombre d'incendis forestals que tingueren lloc a cada comunitat autònoma de l'any 2003 al 2009. A continuació tens aquesta informació:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Andalusia	1.076	1.055	1.397	881	819	776	1005
Aragó	335	421	711	411	415	352	435
Astúries (Principat d')	2.067	1.905	2.237	1.941	1.083	1.741	2.094
Balears (Illes)	127	172	141	124	113	121	117
Canàries	75	137	145	123	139	133	123
Cantàbria	258	178	461	418	296	443	590
Castella i Lleó	1.607	1.942	2.986	1.697	1.511	2.094	2.633
Castella-la Manxa	1.040	1.364	1.137	707	694	710	892
Catalunya	703	565	894	629	579	421	767
Comunitat Valenciana	408	487	686	472	375	326	437
Extremadura	1.307	1.623	1.164	943	748	874	1.006
Galícia	8.553	10.618	11.973	6.996	3.157	2.546	3.979
Madrid (Comunitat de)	324	379	427	271	230	223	326
Múrcia (Regió de)	158	113	138	90	113	109	120
Navarra (Comunitat Foral de)	277	261	698	450	504	595	635
País Basc	238	124	192	108	63	81	126
Rioja (La)	64	47	105	73	93	110	104
Ceuta	..	3	0	..	0	1	2
Melilla	..	0	0	0	0	..	0

Per fer a la teva classe o amb qualcú que t'ajudi:

- a) Calcula el nombre total d'incendis que hi ha hagut durant aquests set anys en les diverses comunitats autònomes.
- b) Calcula la mitjana per a cada comunitat autònoma del nombre d'incendis que es varen produir des del 2003 al 2009.
- c) Quants d'incendis hi ha hagut a Espanya de l'any 2003 al 2009?
- d) Calcula la mitjana d'incendis que hi ha hagut a Espanya durant aquests set anys.
- e) Calcula la freqüència relativa del nombre d'incendis que hi ha hagut a les diferents comunitats autònomes en cada un dels anys especificats en la taula.
- f) Quina és la comunitat autònoma amb més incendis? Quins creus que poden ser els motius?

Extret del [Racó Educatiu de l'Ibestat](#)

Material elaborat per:

- » Maria Barceló Vidal, Miquel Mayol Bauzá, Josep Lluís Pol i Llompart, Daniel Ruiz Aguilera: *95 propostes per a treballar l'estadística i la probabilitat a l'ESO*. Direcció General d'Administració, Ordenació i Inspecció Educatives. Conselleria d'Educació i Cultura