II.12. INCENDIS

Un dels riscos més freqüents a Catalunya són els incendis. L'any 2002, sense anar més lluny, es van cremar unes 2.099,7 ha en uns 544 incendis comptabilitzats. Es podria considerar una dada poc important si es comparés, per exemple, amb els desastres de 1994. No obstant, si contemplem la capacitat tecnològica, els recursos humans i tècnics que s'han anat destinant a la lluita contra el foc és, sense cap mena de dubte, prou significativa.

II.12.1. La superfície forestal cremada

Aquest indicador, precisament, mesura la superfície forestal cremada tenint en compte la superfície de zona arbrada i no arbrada cremada sobre el total de superfície forestal del municipi.

$$\text{Superfície forestal cremada} = \left(\frac{\text{Superfície forestal cremada}}{\text{Superfície forestal total}} \right) \times 100$$

Abans d'entrar en matèria però, és convenient esmentar tots els agents i protagonistes que es veuen implicats en els incendis forestals, tant abans de produir-se com després. No es tracta, en aquest indicador, d'analitzar els factors humans (creixement urbanístic i la posterior pressió al medi, ni tampoc els negocis que existeixen al voltant d'aquesta activitat econòmica) però sí, de reflexionar sobre els paràmetres físics que hi poden participar. Els més estudiats, per la influència directa que protagonitzen sobre el territori, són: el vent, la temperatura, la radiació solar, la humitat i la pluja. Tots ells es recullen a la següent taula[33]:

Dades meteorològiques de Terrassa
Mitjanes. 1999-2002

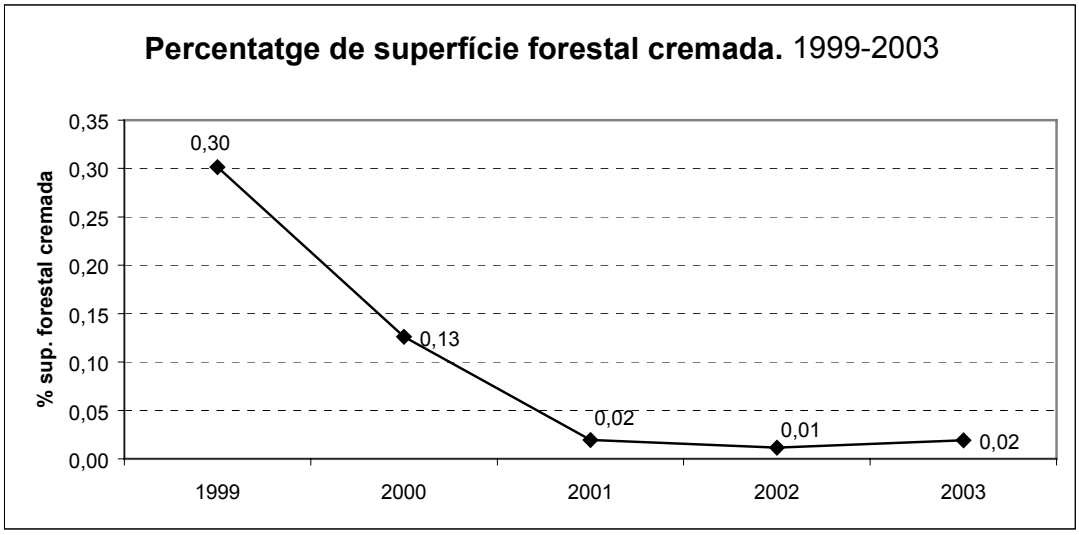
	Velocitat m/s			Vent Dir.	Temperatura ºC			Radiació W/m^2			Humitat %			Pressió mbar			Pluja l/m^2
Anys	Mitj.	Màx.	Mín.	coor.	Mitj.	Màx.	Mín.	Mitj.	Màx.	Mín.	Mitj.	Màx.	Mín.	Mitj.	Màx.	Mín.	Acumul.
1999	1,0	3,0	0,0	S	16	29	2	171	325	11	66	92	37	987	1.003	969	406
2000	1,0	2,6	0,2	SSE	16,7	28,6	2,5	174,8	386,0	13,0	70,1	93,7	49,8	988,1	1.004,8	963,7	497,7
2001	0,9	3,1	0,1	SSE	17,8	31,5	0,8	175,0	326,0	16,0	69,9	92,9	44,6	988,3	1.006,9	967,4	394,6
2002	0,7	1,8	0,3		17,7	21,3	14,3	168,4	235,2	41,1	73,1	89,0	57,4	988,6	997,1	976,7	612,6

Font: Anuari de Terrassa 2004, OEST, Ajuntament de Terrassa.

[33] Les dades són del capítol 1, "Territori i Clima", de l'Anuari de Terrassa 2004.

Així doncs, un cop descoberta la realitat meteorològica de Terrassa, es pot començar a valorar amb més profit la informació que proporciona l'estudi de l'indicador.

Com es pot veure en el gràfic, la superfície forestal cremada ha anat clarament a la baixa, només es recupera, molt lleument, vers l'any 2003, la qual cosa hauria d'exigir i obligar a totes les parts implicades (agents, institucions, ciutadans, associacions, etc.) a seguir en alerta en el camp de la prevenció i extinció dels incendis municipals.



Per precisar la informació, el subindicador següent es fa ressò del nombre d'incendis i la superfície forestal cremada en cadascun d'ells.

Estadística d'incendis forestals de Terrassa
1999-2003

	1999	2000	2001	2002	2003
Nre. d'incendis	25	17	14	8	12
Sup. Crem. (*ha*)	12,25	5,13	0,79	0,46	0,78

Font: Servei de Prevenció d'Incendis Forestals, Dept. de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

La tendència és la ja comentada. El nombre d'incendis va baixant i, per tant, el nombre d'hectàrees cremades es va reduint fins l'any 2003, any que s'entreveu un lleuger increment d'ambdós paràmetres.

Cal destacar una dada si més no preocupant ja que del total d'incendis que s'han produït a Terrassa durant el període analitzat (76 incendis que han cremat una superfície de 19,41 ha) gairebé el 70% d'aquests focs han estat

intencionats i tan sols un 1,3% s'han produït per causes naturals com recull la següent taula:

Causes dels incendis forestals de Terrassa
1999-2003

	1999	2000	2001	2002	2003	**Total**
Naturals	0	0	0	1	0	**1**
Desconegudes	1	1	0	1	1	**4**
Intencionats	17	14	8	5	8	**52**
Negligències	7	2	6	1	3	**19**

Font: Servei de Prevenció d'Incendis Forestals, Dept. de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

En resum, és evident que la situació ha estat força òptima en l'evolució analitzada però cal tenir molt present el creixement, tot i que reduït, que succeeix l'any 2003.

En la lluita contra el foc cal sempre estar en alerta ja que, com recorda l'indicador referent a la prevenció de riscos ambientals (II.4.1.), Terrassa està inclosa en les zones d'elevat risc a patir incendis. Igualment, cal recordar que per molts mitjans i molts recursos que es destinin a la lluita contra el foc, pot haver-hi èpoques on el risc sigui més difícil de prevenir i per tant, actuar sobre ell. Les conseqüències d'un foc són sempre impredictibles.