# Cauen 291 llamps a l´Alt Empordà en la primera tempesta d´estiu

## En una hora va caure 14 litres per metre quadrat a Portbou, 12 a Roses i 10,4 a Castelló d'Empúries

ROBERT VAN EECKHOUT | DDG

Els primers ruixats d'aquesta temporada d'estiu van arribar de la manera més cridanera. Durant la matinada de dimarts a dimecres, les tempestes van deixar anar 2.207 llamps sobre les comarques gironines. Segons dades del Servei Meteorològic de Catalunya, els episodis van ser breus però violents, amb xàfecs intensos, ratxes fortes de vent, llampecs, calamarsades i una notable baixada de les temperatures.
El sol i la calor han donat treva aquesta setmana per cedir el pas a un ambient més fresc acompanyat de precipitacions intenses i localitzades. El fet que les tempestes es moguessin a una alta velocitat va impedir que els aiguats es concentressin en una sola zona, però quan van descarregar ho van fer amb violència, amb un alt nombre de llamps que de ben segur van despertar més d'un. En total, 2.207 llamps a tot el territori gironí, dels quals 417 van arribar a terra i 1.790 que no es van moure dels núvols.

El punt on es van registrar més descàrregues elèctriques va ser a la Garrotxa, on n'hi va haver 556, 472 de núvol i 84 a terra. Al Ripollès i la Cerdanya es van superar els 300 llamps, i a l'Alt Empordà gairebé s'hi va arribar, ja que se'n van comptar 291. Les comarques on la tempesta va ser menys intensa van ser el Gironès i el Baix Empordà, amb 78 i 101 llampecs, respectivament.

Tot i la intensitat de les tempestes i l'alt nombre de llamps, no es va haver de lamentar cap afectació greu al camps i els horts de les comarques i no es va detectar cap incendi arran de les descàrregues elèctriques. Un incident aïllat es va detectar a Perelada, on un llamp va afectar la torre de comunicacions del Castell i en va afectar les comunicacions durant el matí d'ahir. En algunes localitats com Santa Coloma de Farners i Breda sí que hi va haver calamarsades, amb pedra.

La il·luminació constant del cel va afegir espectacularitat a unes tempestes que van deixar anar precipitacions intenses en períodes curts de temps.

En aquest sentit, la comarca de la Garrotxa també va ser la més afectada durant la matinada de dimarts a dimecres. A Olot van caure 29,4 litres per metre quadrat des de la nit de dimarts fins a la tarda d'ahir, mentre que en el mateix període a la Vall de'n Bas també en van caure 37,1. A l'Alt Empordà els aiguats també van caure amb força i brevetat durant la matinada. En una hora va caure 14 litres per metre quadrat a Portbou, 12 a Roses i 10,4 a Castelló d'Empúries.

Més ruixats a la tarda

Tot i que el gruix important de les tempestes es va produir durant la matinada de dimarts a dimecres, ahir a la tarda també van caure alguns aiguats aïllats, però intensos, a les comarques gironines.
A la ciutat de Girona, entre dos quarts de dues i dos quarts de quatre van caure 5,8 litres per metre quadrat en un segon episodi dels ruixats.

D'altra banda, tot i l'avís que havia enviat el Servei de Meteorologia de Catalunya, les temperatures màximes van registrar un lleuger ascens, i a mitja tarda el sol ja va tornar a sortir a bona part de les comarques gironines.

Font del document:
http://www.emporda.info/societat/2011/07/14/cauen-llamps-lalt-emporda-primera-tempesta-destiu/132102.html?utm_source=rss