



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

Departament de Governació

INFORME METEOROLÒGIC

Fets

1. En data 3 de juny del 2023 la població de la Garriga es va veure afectada per una important tempesta caracteritzada per ser de molt alta intensitat de precipitació i especialment per la caiguda de nombrosos llamps que van produir diverses afectacions.
2. La part més intensa d'aquesta tempesta es va produir de 12:30h a 13:20h.
3. Consultat el mapa de llamps del Servei Meteorològic de Catalunya del dia 03/06/2023 es constata que hi va haver nombroses descàrregues elèctriques sobre la Garriga (veure annex).
4. Durant la tempesta es va arribar a un màxim d'intensitat de precipitació de 199 mm/h a les 12:44h i 12:50h, i en total es van recollir 22 mm de pluja (1 mm = 1 litre/m²).
5. L'Ajuntament de la Garriga disposa d'una estació meteorològica instal·lada al terrat de la Casa Consistorial, a la plaça de l'Església número 2.

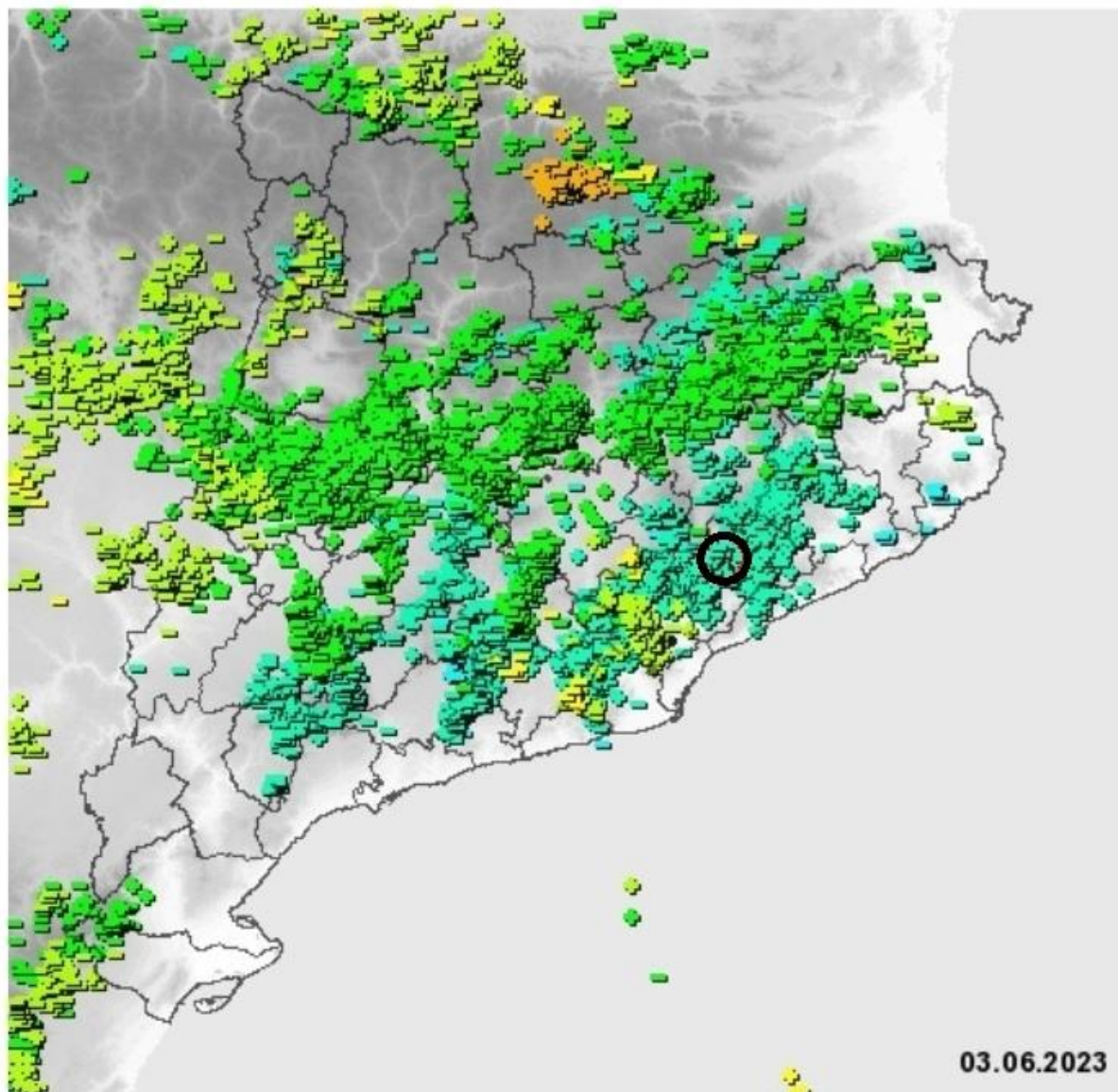
Conclusions

1. El dia 3 de juny del 2023 es va produir una forta tempesta amb especial caiguda llamps a la població de la Garriga, un fenomen d'intensitat poc freqüent i característic en tempestes violentes que se solen produir pocs cops a l'any.
2. Les dades meteorològiques han estat recollides a través de l'estació meteorològica municipal composta del model automàtic Davis Vantage Vue i del pluviòmetre manual Hellmann 200mm, instal·lats al terrat de la Casa Consistorial, i disposa d'un Certificat anual de calibratge emès per l'empresa especialitzada Darrera SA.



AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

ANNEX – Mapa de LLAMPS del SMC: el cercle negre correspon a la ubicació de la Garriga



Tram horari (TU)

