

## · I N F O R M E ·

*N/Ref.: 2263*

Atenent la seva sol·licitud, del dia 20 d'agost de 2019, referent a les dades de tempesta elèctrica, vent, precipitació i caiguda de calamarsa al municipi del Bruc els dies 17 i 18 de juliol de 2019, els comuniquem en primer lloc que la xarxa de detecció de descàrregues elèctriques (XDDE) del Servei Meteorològic de Catalunya va enregistrar la següent informació:

<b>Dia</b>	<b>Municipi</b>	<b>LLAMPS caiguts</b>	<b>Hora inici - final aproximada (*)</b>
17/07/2019	El Bruc	9	16:25-17:20

(\*) Les hores estan expressades en Temps Universal (T.U.). Cal sumar una hora en horari d'hivern i dues en horari d'estiu per passar a l'hora oficial.

El Servei Meteorològic de Catalunya no gestiona cap estació automàtica al mateix terme municipal del Bruc, de manera que es facilita el registre de vent de l'estació meteorològica més propera, ubicada al terme municipal dels Hostalets de Pierola, i el registre de precipitació de l'estació meteorològica més representativa de la precipitació del dia 17 de juliol de 2019, segons els valors estimats per la Xarxa de Radars meteorològics, a Sant Salvador de Guardiola. Aquestes estacions pertanyen a la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA), integrada a la Xarxa d'Equipaments Meteorològics de la Generalitat de Catalunya (Xemec).

Les dades de precipitació es proporcionen en mil·límetres, mm, unitat equivalent a litres per metre quadrat. Només es faciliten els dies en què hi ha registre de precipitació i el dia en el qual la ratxa diària va ser la màxima del període requerit.

### CE els Hostalets de Pierola

**17.07.19**      **Ratxa màxima diària:**      **64,1 km/h**  
**Hora (T.U.):**      **17:19 h**

### CL Sant Salvador de Guardiola

**17.07.19**      **Total Precipitació:**      **22.6 mm**  
**Valor 10-minutal màxim de precipitació enregistrar:**      **15.1 mm**

**Si el dia 17 de juliol de 2019 la precipitació 10-minutal<sup>\*</sup> màxima va ser de 15.1 mm, es pot dir que la intensitat de precipitació horària en aquells 10 minuts va ser de 90.6 mm/h.**

Finalment, us informem que segons informació facilitada pels membres de la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM), la precipitació del dia 17 de juliol de 2019 localment va anar acompanyada de caiguda de calamarsa i/o pedra. Concretament, l'observador del terme municipal de Monistrol de Montserrat deixa constància de pedra d'un centímetre de diàmetre i el vigilant del terme municipal d'Esparraguera de calamarsa.

Esperant que aquestes dades siguin d'utilitat, aprofito l'ocasió per saludar-los,

Unitat de Serveis a l'Usuari i al Client  
**Servei Meteorològic de Catalunya**

Barcelona, 9 de setembre de 2019

C/Berlín núm. 38-48 4a 08029 Barcelona    Tel. 93 567 60 90  
[dades.meteocat@gencat.cat](mailto:dades.meteocat@gencat.cat)    [www.meteo.cat](http://www.meteo.cat)    [facebook.com/meteocat](https://facebook.com/meteocat)    [twitter.com/meteocat](https://twitter.com/meteocat)



Servei  
Meteorològic  
de Catalunya

