Servei Meteorològic de Catalunya

Berlín, 38-46 4t
08029 Barcelona
Tel. 93.567.60.90
Fax. 93.567.61.02
dades.meteocat@gencat.cat

Ajuntament de Terrassa

N/Ref.: 3304

Senyors,

Atenent la vostra sol·licitud referent a les dades de precipitació i vent registrades a la localitat de Terrassa els dies 22 i 23 d'octubre de 2019, us trametem l'informe corresponent a les dades requerides.

El Servei Meteorològic de Catalunya gestiona una estació automàtica al terme municipal de **Terrassa (codi YK)**. Aquesta estació pertany a la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA), integrada a la Xarxa d'Equipaments Meteorològics de la Generalitat de Catalunya (Xemec).

Es proporciona la ratxa màxima de vent del període requerit i els dies en què es va enregistrar precipitació. Les dades de precipitació es proporcionen en mil·límetres (mm), unitat equivalent a litres per metre quadrat (l/m^2).

En horari d'estiu l'hora oficial s'obté afegint dues hores al Temps Universal (T.U.).

YK Terrassa

22.10.19	**Ratxa màxima:**	**56.2 km/h**
	Hora (T.U.):	**19:07 h**
	Total Precipitació:	**88.6 mm**
	Valor 10-minutal màxim de precipitació enregistrat:	12.2 mm
	Valor màxim de precipitació en un interval de 30 minuts:	28.9 mm
	Valor màxim de precipitació en un interval de 60 minuts:	50.8 mm
23.10.19	**Total Precipitació:**	**4.6 mm**

Si el dia 22 d'octubre de 2019 la precipitació **10-minutal*** màxima va ser de 12.2 mm, es pot dir que la intensitat de precipitació horària en aquells 10 minuts va ser de 73.2 mm/h.

Si el dia 22 d'octubre de 2019 el valor màxim de **precipitació en un interval de 30 minuts*** va ser de 28.9 mm, es pot dir que la intensitat de precipitació horària durant aquella mitja hora va ser de 57.8 mm/h.

Si el dia 22 d'octubre de 2019 el valor màxim de **precipitació en un interval de 60 minuts*** va ser de 50.8 mm, es pot dir que la intensitat de precipitació horària durant aquella hora va ser de 50.8 mm/h.

Informe elaborat per:

Equip de Serveis Climàtics, Àrea de Climatologia
Servei Meteorològic de Catalunya

Data d'elaboració: 19 de novembre de 2019

*__valor 10-minutal__ **de precipitació** és la precipitació caiguda en un interval temporal de 10 minuts, el qual coincideix de forma exacta amb un dels 6 intervals compresos en una hora que s'inicia a l'hora en punt i finalitza a la següent hora en punt.

*__valor de precipitació en un interval de 30 o 60 minuts__ és la precipitació caiguda en qualsevol interval temporal de 30 o 60 minuts consecutius.