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.: 4687

Senyors,

Atenent la vostra sol·licitud referent a les dades de precipitació i vent registrades a la localitat de Terrassa del dia 19 al 23 de gener de 2020, 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'hivern l'hora oficial s'obté afegint una hora al Temps Universal (T.U.).

YK Terrassa

19.01.2020	**Total Precipitació:**	**1.9 mm**
20.01.2020	**Total Precipitació:**	**0.3 mm**
21.01.2020	**Ratxa màxima:**	**90.7 km/h**
	Hora (T.U.):	**19:26 h**
	Total Precipitació:	**70.0 mm**
	Valor 10-minutal màxim de precipitació enregistrat:	5.2 mm
22.01.2020	**Total Precipitació:**	**17.7 mm**
23.01.2020	**Total Precipitació:**	**28.8 mm**

Si el dia 21 de gener de 2020 la precipitació **10-minutal*** màxima va ser de 5.2 mm, es pot dir que la intensitat de precipitació horària en aquells 10 minuts va ser de 31.2 mm/h.

Informe elaborat per:

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

Data d'elaboració: 30 de gener de 2020

*__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.