



Servei Meteorològic de Catalunya

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

Ajuntament de Terrassa

N/Ref.: 3934 M

Senyors,

Atenent la seva sol·licitud referent a les dades de precipitació registrades el dia 15 de novembre de 2018 a la localitat de Terrassa, els trametem l'informe corresponent a les dades requerides.

El Servei Meteorològic de Catalunya no gestiona cap estació automàtica al terme municipal de Terrassa, de manera que aquest informe es basa en les dades de vent i precipitació registrades a l'estació més propera, ubicada al municipi de Sabadell. Aquesta estació pertany 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 (l/m²).

XF Sabadell – Parc Agrari

15.11.18	Total Precipitació:	76.0 mm
	Valor 10-minutal màxim de precipitació enregistrat:	14.1 mm
	Valor màxim de precipitació en un interval de 30 minuts:	22.6 mm

Si la precipitació **10-minutal*** màxima va ser de 14.1 mm, es pot dir que la intensitat de precipitació horària en aquells 10 minuts va ser de 84.6 mm/h.

Si el valor màxim de **precipitació en un interval de 30 minuts*** va ser de 22.6 mm, es pot dir que la intensitat de precipitació horària durant aquella mitja hora va ser de 45.2 mm/h.

Al terme municipal de Terrassa es disposa del registre de precipitació d'un punt d'observació (estació meteorològica manual) que pertany a la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM). Cal considerar que el període de mesurament és diferent: les estacions meteorològiques automàtiques registren precipitació entre les 00 h i les 24 h T.U. i les estacions manuals aproximadament de les 07 h a les 07 h T.U.

VC011 Terrassa - ESEIAAT

15.11.18	Total Precipitació dia pluviomètric:	84.0 mm
-----------------	---	----------------

Informe elaborat per:

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

Data d'elaboració: 26 de novembre de 2018

***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 minuts** és la precipitació caiguda en qualsevol interval temporal de 30 minuts consecutius.



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**