



Servei Meteorològic de Catalunya

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

Ajuntament de Terrassa

N/Ref.: 3523 M

Senyors,

Atenent la seva sol·licitud referent a les dades meteorològiques registrades els dies 14 i 15 d'octubre 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).

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).

XF Sabadell – Parc Agrari

14.10.18	Ratxa màxima diària:	56.9 km/h
	Hora (T.U.):*	22:05 h
	Total Precipitació:	37.2 mm
	Valor 10-minutal màxim de precipitació enregistrar:	8.2 mm
15.10.18	Total Precipitació:	5.2 mm

Si la precipitació **10-minutal**** màxima va ser de 8.2 mm, es pot dir que la intensitat de precipitació horària en aquells 10 minuts va ser de 49.2 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

14.10.18	Total Precipitació dia pluviomètric:	60.4 mm
15.10.18	Total Precipitació dia pluviomètric:	0.0 mm

Informe elaborat per:

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

Data d'elaboració: 24 d'octubre de 2018

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

****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.

