



## Servei Meteorològic de Catalunya

Berlín, 38-46 4t  
08029 Barcelona  
Tel. 93.567.60.90  
[dades.meteocat@gencat.cat](mailto:dades.meteocat@gencat.cat)

### Ajuntament de Terrassa

**N/Ref.: 3183 M**

Senyors,

Atenent la seva sol·licitud referent a les dades meteorològiques registrades el dia 12 de setembre 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/m<sup>2</sup>).

#### **XF Sabadell – Parc Agrari**

<b>12.09.18</b>	<b>Ratxa màxima diària:</b>	<b>45.4 km/h</b>
	<b>Hora (T.U.):*</b>	<b>16:38 h</b>
	<b>Total Precipitació:</b>	<b>15.4 mm</b>
	Valor 10-minutal màxim de precipitació enregistrat: 8.3 mm	

Si la precipitació **10-minutal\*\*** màxima va ser de 8.3 mm, es pot dir que la intensitat de precipitació horària en aquells 10 minuts va ser de 49.8 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**

<b>12.09.18</b>	<b>Total Precipitació dia pluviomètric:</b>	<b>17.6 mm</b>
-----------------	---	----------------

Informe elaborat per:

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

Data d'elaboració: 28 de setembre 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.

