



Servei Meteorològic de Catalunya

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

Ajuntament de Castellar del Vallès

N/Ref.: 6738

Senyors,

Atenent la vostra sol·licitud referent a les dades de precipitació registrades a la localitat de Castellar del Vallès del dia 19 al 23 d'abril de 2020, us trametem l'informe corresponent a les dades requerides.

El Servei Meteorològic de Catalunya no gestiona cap estació automàtica al terme municipal de Castellar del Vallès, de manera que aquest informe es basa, en primer lloc, en les dades registrades a l'estació més propera, ubicada al municipi de Sabadell (estació **Sabadell – Parc Agrari, codi XF**). Aquesta estació pertany a la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA), integrada a la Xarxa d'Equipaments Meteorològics de la Generalitat de Catalunya (Xemec).

Al municipi de Castellar del Vallès sí que es disposa d'un punt d'observació (estació meteorològica manual) amb dades de precipitació, que pertany a la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM), **Castellar del Vallès (codi VC009)**. Els pluviòmetres d'estacions manuals són d'acumulació i habitualment només es fa una observació diària aproximadament a les 07 h T.U. (dia pluviomètric), mentre que les estacions automàtiques registren precipitació entre les 00 h i les 24 h T.U.

Les dades de precipitació es proporcionen en mil·límetres (mm), unitat equivalent a litres per metre quadrat (l/m²).

XF Sabadell – Parc Agrari

19.04.2020	Total Precipitació:	56.5 mm
	Valor 10-minutal màxim de precipitació enregistrat:	4.2 mm
20.04.2020	Total Precipitació:	10.9 mm
	Valor 10-minutal màxim de precipitació enregistrat:	0.4 mm
21.04.2020	Total Precipitació:	57.4 mm
	Valor 10-minutal màxim de precipitació enregistrat:	1.5 mm
22.04.2020	Total Precipitació:	1.7 mm
23.04.2020	Total Precipitació:	0.2 mm

Si el dia 19 d'abril de 2020 la precipitació **10-minutal*** màxima va ser de 4.2 mm, es pot dir que la intensitat de precipitació horària en aquells 10 minuts va ser de 25.2 mm/h.

***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.





**Servei Meteorològic
de Catalunya**

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

VC009 Castellar del Vallès

19.04.2020	Total Precipitació dia pluviomètric:	65.6 mm
20.04.2020	Total Precipitació dia pluviomètric:	18.3 mm
21.04.2020	Total Precipitació dia pluviomètric:	48.3 mm
22.04.2020	Total Precipitació dia pluviomètric:	0.3 mm
23.04.2020	Total Precipitació dia pluviomètric:	inapreciable

Informe elaborat per:

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

Data d'elaboració: 18 de maig de 2020

