

## CERTIFICAT DE DADES METEOROLÒGIQUES

**13-06-2023**

**Terrassa (Vallès Occidental)**

Dades<sup>1</sup> de vent, precipitació o altra informació meteorològica que el Servei Meteorològic de Catalunya (SMC) considera rellevant i representativa<sup>2</sup> del temps que va fer a la localitat de **Terrassa** el dia **13-06-2023**:

➤ **VENT:**

Es proporciona la ratxa de vent màxima diària de l'estació **Terrassa (codi YK)**.

**YK Terrassa**

**13-06-2023**

**Ratxa màxima diària:**

**58.3 km/h**

**Hora (TU)<sup>3</sup>:**

**13:16 h**

El vent és una variable altament modulada per l'orografia i la morfologia pròpia de cada zona, de manera que no és possible conèixer amb exactitud la velocitat del vent en un punt concret si no es disposa d'un sensor de mesura a la mateixa localització.

---

<sup>1</sup> Les dades d'aquest informe són oficials i provenen de les xarxes gestionades per l'SMC: la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA), la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM), la Xarxa de Detecció de Descàrregues Elèctriques atmosfèriques (XDDE), i la Xarxa de Radars (XRAD). Aquestes dades responen al control de qualitat aplicat fins la data de generació d'aquest document.

<sup>2</sup> No és possible disposar d'una estació meteorològica completa oficial a tots els municipis de Catalunya. Per aquest motiu els tècnics del Servei Meteorològic de Catalunya analitzen tota la informació meteorològica disponible que ha superat els processos de control de qualitat pertinents, i determinen quines són les estacions meteorològiques oficials que es poden considerar les més representatives per a cada variable meteorològica en el context concret de la situació meteorològica del dia i del municipi considerats en aquest informe.

<sup>3</sup> En horari d'estiu l'hora oficial s'obté afegint dues hores al Temps Universal (TU). En horari d'hivern l'hora oficial s'obté afegint una hora al TU.

➤ **PRECIPITACIÓ:**

Segons la informació incorporada a la base de dades de la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM), hi ha **constància de caiguda de calamarsa i pedra al municipi de Terrassa**.

Es proporcionen dades de l'estació **Terrassa (codi YK)**.

Les dades es donen en mil·límetres (mm), unitat equivalent a litres per metre quadrat (l/m<sup>2</sup>).

**YK Terrassa**

**13-06-2023**

**Precipitació acumulada: 81.5 mm**

Valors màxims de precipitació subdiaris:

- Valor màxim en un interval de **10 minuts**<sup>4</sup>: 24.0 mm ( 13:51 h - 14:00 h TU)
- Valor màxim en un interval de **30 minuts**<sup>4</sup>: 46.9 mm ( 13:37 h - 14:06 h TU)
- Valor màxim en un interval de **60 minuts**<sup>4</sup>: 63.8 mm ( 13:17 h - 14:16 h TU)

La intensitat de precipitació horària màxima entre les 13:51 h i les 14:00 h TU va ser de 144.0 mm/h.

La intensitat de precipitació horària màxima entre les 13:37 h i les 14:06 h TU va ser de 93.8 mm/h.

La intensitat de precipitació horària màxima entre les 13:17 h i les 14:16 h TU va ser de 63.8 mm/h.

Al municipi de Terrassa el Servei Meteorològic de Catalunya gestiona una estació (codi VC011) integrada a la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM). Es disposa de la precipitació observada en aquesta estació, 62.6 mm, corresponent a l'anomenat dia pluviomètric (període comprès entre les 07 h TU del dia 13-06-2023 i les 07 h TU de l'endemà).

Serveis Climàtics

14 de juny de 2023

Qualsevol còpia impresa d'aquest document no es considera una còpia controlada. Descàrrega disponible des de l'apartat de **Serveis, Certificats de dades** del web [www.meteo.cat](http://www.meteo.cat)

<sup>4</sup> **valor de precipitació en un interval de 10, 30 o 60 minuts** és la precipitació caiguda en qualsevol interval temporal de 10, 30 o 60 minuts consecutius.