



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.: 10623b

Senyors,

Atenent la vostra sol·licitud, referent a les dades de vent registrades a la localitat de Castellar del Vallès els dies 22 i 23 de gener de 2021, us trametem l'informe corresponent a les dades requerides.

El matí del dia 22 de gener de 2021 una línia de torbonada creuà tot Catalunya d'oest a est, acompanyada de llamps, calamarsa i cops molt forts de vent. Les imatges generades per la Xarxa de Radars Meteorològics (XRAD) mostren com afectà a la comarca del Vallès Occidental entre les 08:12 T.U. i les 08:18 T.U. Per obtenir l'hora oficial en horari d'hivern només cal afegir una hora al Temps Universal (T.U.).

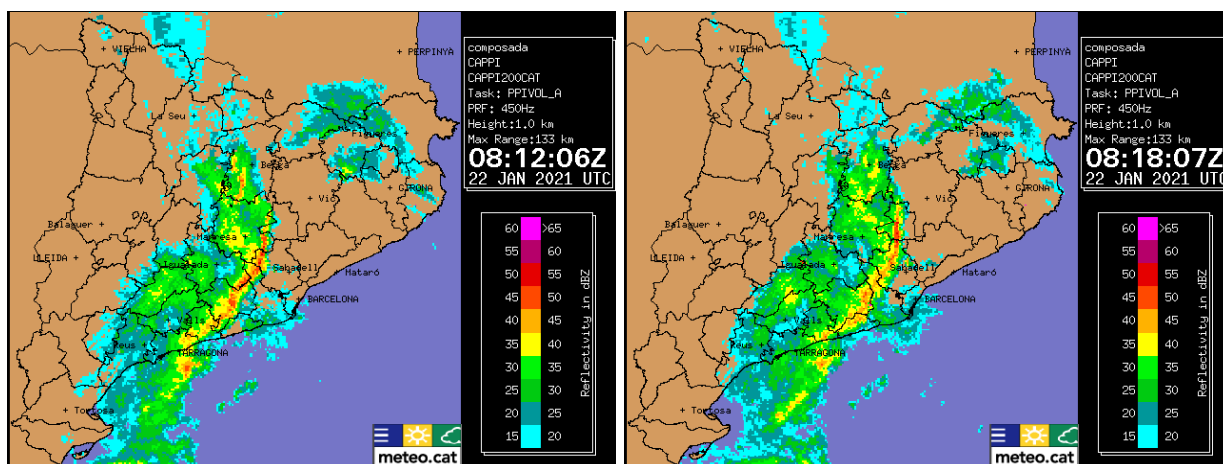


Figura 1: imatge composta de la XRAD amb el producte de reflectivitat a las 08:12 T.U. i a les 08:18 T.U. del dia 22 de gener de 2021.

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 les dades registrades a l'estació més representativa de les ratxes de vent en aquesta zona, atenent a l'hora de pas de la línia de torbonada pel municipi de Castellar del Vallès, que com s'observa a les imatges de la XRAD va ser al voltant de les 08:18 T.U. Així doncs, l'estació representativa del vent per aquest episodi és Terrassa, on les ratxes màximes van tenir lloc a les 08:16 T.U.

Aquesta estació pertany a la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA), integrada a la Xarxa d'Equiptaments Meteorològics de la Generalitat de Catalunya (Xemec).

YK Terrassa

22.01.2021	Ratxa màxima diària:	114.8 km/h
	Hora (T.U.):	08:16 h



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



**Servei Meteorològic
de Catalunya**

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

Informe elaborat per:

Servei Meteorològic de Catalunya

Data d'elaboració: 23 de febrer de 2021