

INFORME VENT EL VERGER

dies 03 i 04 de març del 2017



Estudi meteorològic realitzat per INFORATGE SC
per a l'Ajuntament de EL VERGER

08 de març del 2017



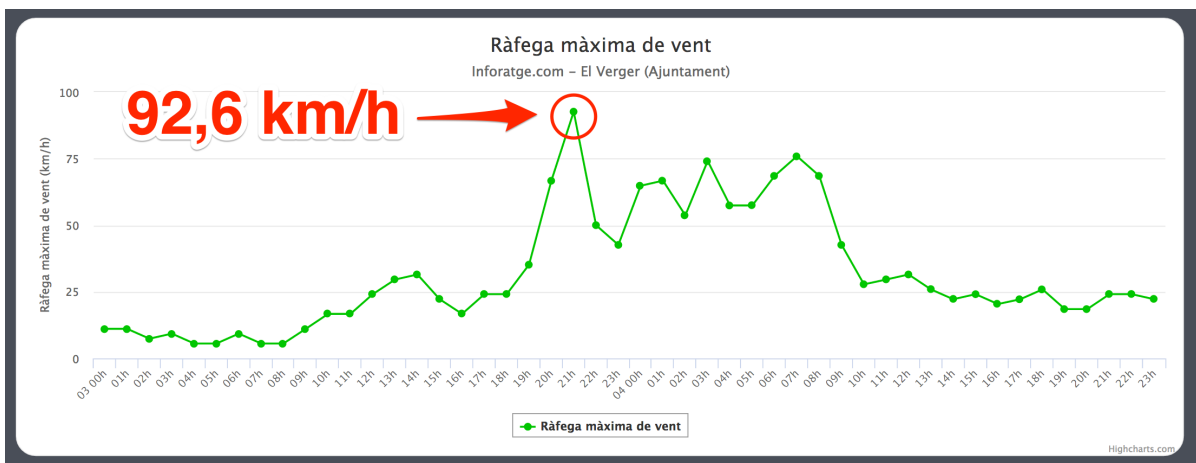
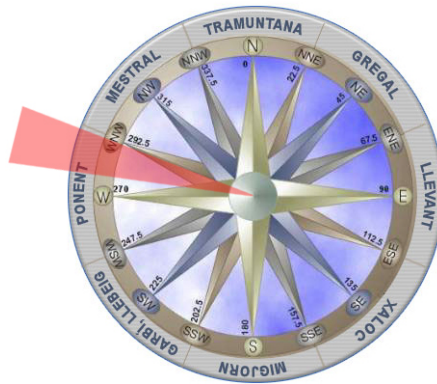
INFORME VENT EL VERGER

dies 03 i 04 de març del 2017

Ubicació estació meteorològica: 38°50'53.1"N - 0°00'35.0"E

Analitzant les ràfegues màximes diàries registrades a EL VERGER els dies 03 i 04 de març del 2017, la ràfega de vent més alta registrada va ser de **92,6 km/h el divendres 03 a les 20:41h amb direcció 285° W (ponent)**. No es descarta que en qualsevol altre punt del terme municipal les ràfegues s'acostaren als 100km/h ja que el vent terral és turbulent, no uniforme i s'accelera quan al seu pas es troba amb elements orogràfics que poden fer augmentar la seua força.

92,6 km/h
(08° N)



Ràfegues de vent dies 03 i 04 de març del 2017

www.inforatge.com/meteo-elverger

CONCLUSIÓ ESTUDI

L'arribada d'un front nuvolós des de l'interior peninsular a la nostra Comunitat i la seua posterior reactivació, va derivar en la formació d'una **LÍNIA DE TURBONADA** (o línia de tempestes perfectament organitzades), que avançava d'oest a nord-est en direcció cap al Mediterrani. Este fenomen meteorològic va produir al seu pas ratxes violentes de vent entre ponent i mestral, aparell elèctric, pluges de curta durada i forta intensitat i granís en molts punts. Estos fronts nuvolosos que presenten més activitat del normal, solen portar pluges convectives de certa intensitat que originen el que s'anomena "**front de ratxa**" que no és altra cosa que ràfegues intenses de vent que es produeixen en la frontera entre l'aire fred que descendeix de la tronada cap a terra (per la inèrcia de la pluja) i l'aire més càlid del voltant. Este impacte entre l'aire fred que cau del núvol i l'aire més càlid que hi ha en superfície origina estes violentes ràfegues de vent que solen portar associades un augment brusc en la pressió atmosfèrica, un gir del vent i un descens de la temperatura (que, en este cas, va caure quasi 8°C en menys de 15 minuts), precipitacions fortes i l'aparició d'un característic núvol en forma d'arc que acompanya a este violent fenomen.



C/ Els Serrans, 41
46680 Algemesi (Valencia)
649 451 982 admin@inforatge.com