

# INFORME VENT DÉNIA

del 03 de març del 2017



Estudi meteorològic realitzat per INFORATGE SC  
per a l'Ajuntament de DÉNIA

08 de març del 2017



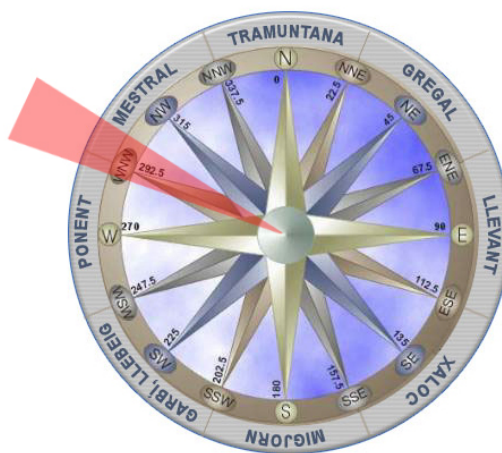
# INFORME VENT DÉNIA

del dia 03 de març del 2017

Ubicació estació meteorològica: 38°50'12.3"N - 0°05'15.9"E

Analitzant les ràfegues màximes diàries registrades a DÉNIA el dia 03 de març del 2017, la ràfega de vent més alta registrada va ser de **76,0 km/h a les 20:47h amb direcció 295° WNW (ponent-mestral)**. No es descarta que en qualsevol altre punt del terme municipal les ràfegues pogueren haver superat els 80km/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.

**76,0 km/h**  
(295° WNW)



## 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 bruscat 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