

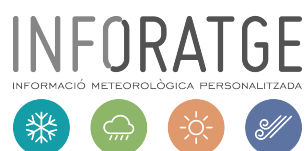
# INFORME VENT TAVERNES BLANQUES

dies 04 i 05 de febrer del 2017



Estudi meteorològic realitzat per INFORATGE SC  
per a l'Ajuntament de TAVERNES BLANQUES

26 de febrer del 2017



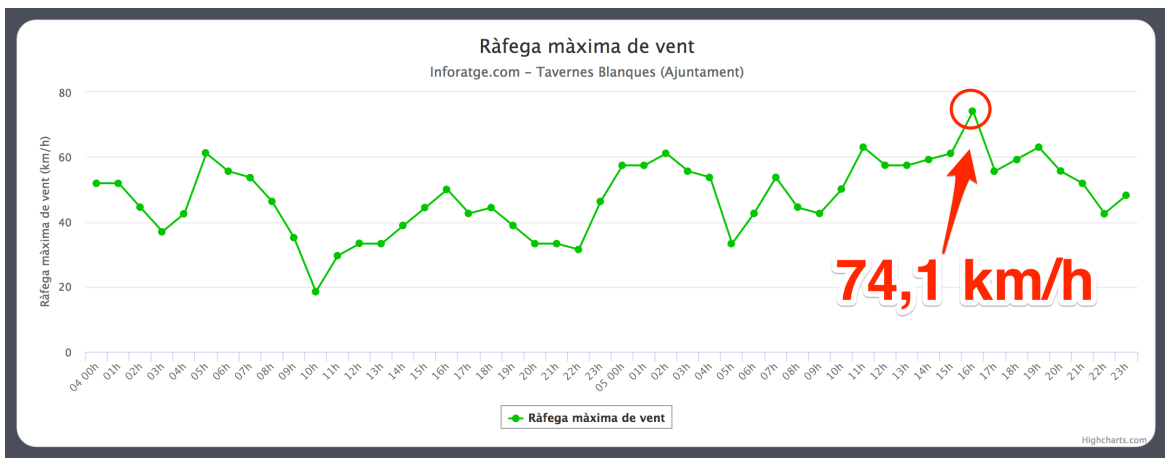
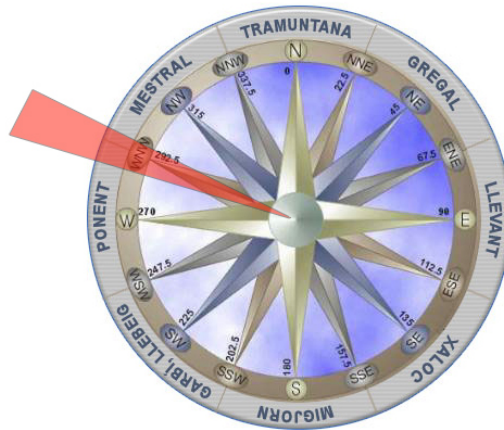
# INFORME VENT TAVERNES BLANQUES

dies 04 i 05 de febrer del 2017

Ubicació estació meteorològica: 39°30'11.4"N 0°21'42.2"W

Analitzant les ràfegues màximes diàries registrades a TAVERNES BLANQUES els dies 04 i 05 de febrer del 2017, la ràfega de vent més alta va ser el dia 05 amb un registre de **74,1 km/h a les 15:23 amb direcció 293° WNW (ponent-mestral)**. No es descarta que en qualsevol altre punt del terme municipal es superaren els 80km/h ja que el vent terral és turbulent i no uniforme.

**74,1 km/h**  
(293° WNW)



Ràfegues de vent dels dies 04 i 05 de febrer del 2017

[www.inforatge.com/meteo-tavernesblanques](http://www.inforatge.com/meteo-tavernesblanques)

## CONCLUSIÓ ESTUDI

El pas d'un front nuvolós des de l'interior peninsular cap a litoral mediterrani (amb direcció Nordoest-Sudest) va produir al seu pas ratxes violentes de vent entre ponent i mestral i pluges localment fortes que, en alguns punts, van anar acompanyades de granis. 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](mailto:admin@inforatge.com)