

INFORME VENT ALBERIC

del dia 01/01/17 al 14/03/17



Estudi meteorològic realitzat per INFORATGE SC
per a l'Ajuntament d' ALBERIC

19 de maig del 2017

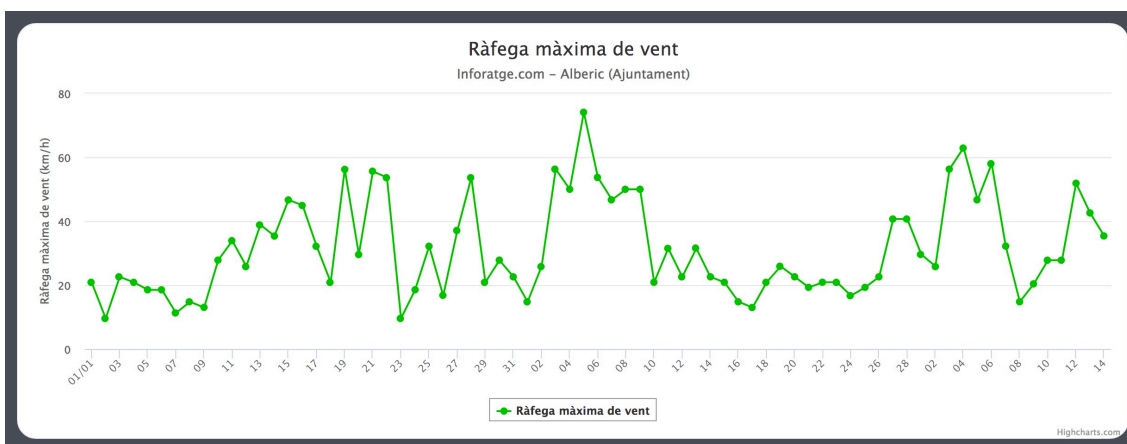


INFORME VENT ALBERIC

del dia 01/01/17 al 14/03/17

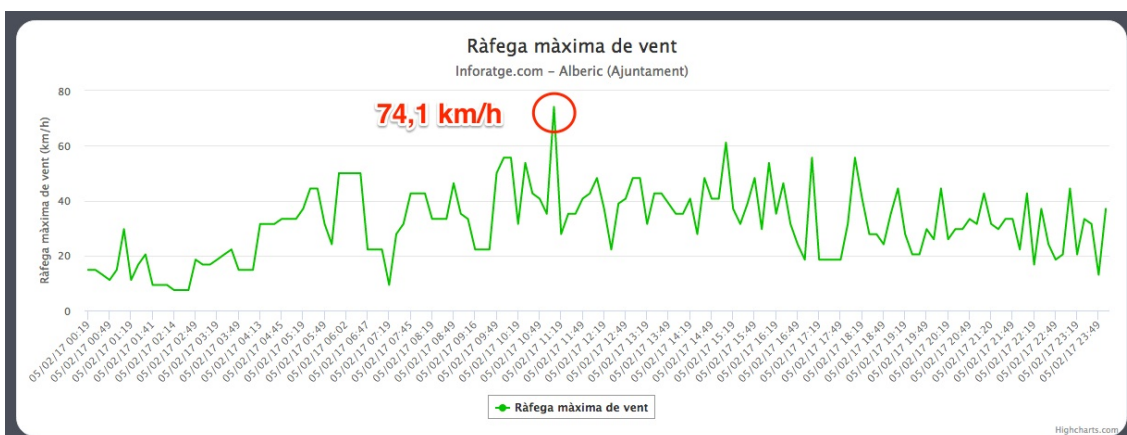
Ubicació estació meteorològica: 39°07'00.7"N 0°31'05.7"W

Analitzant les ràfegues màximes diàries registrades a ALBERIC des del dia 01 de gener fins al 14 de març del 2017, la ràfega de vent més alta registrada per l'estació meteorològica municipal va ser de **74,1 km/h el dia 05 de febrer a les 10:32 amb direcció 214º SW (garbí, llebeig)**. No es descarta que en qualsevol altre punt del terme municipal es superaren eixe dia els 80km/h ja que el vent terral és turbulent i no uniforme.



Ràfegues de vent registrades des del dia 01/01/2017 fins al 14/03/17

www.inforatge.com/meteo-alberic

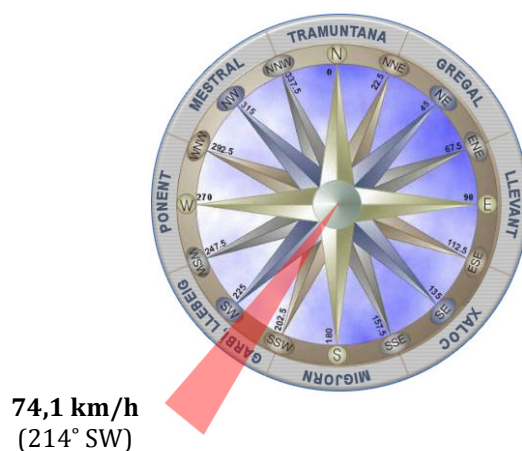


Ràfegues de vent registrades el dia 05/02/2017

www.inforatge.com/meteo-alberic

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.



Velocitat i direcció de la ràfega màxima de vent del dia 05/02/2017



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