

INFORME VIENTO CALP

del 24 de marzo del 2018



Estudio meteorológico realizado por INFORATGE SC
para el Ayuntamiento de CALP

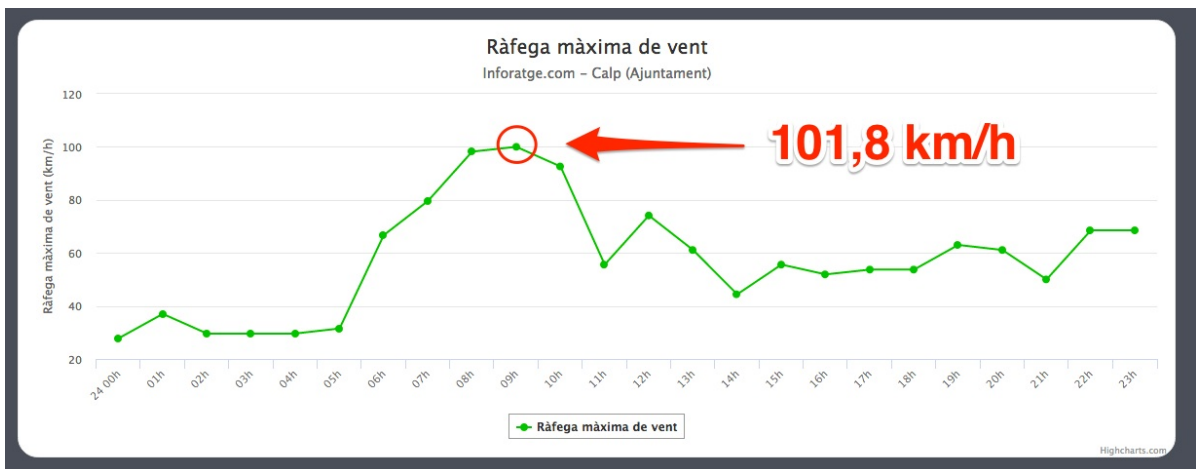
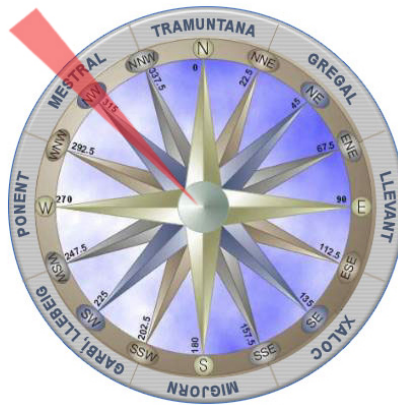
INFORME VIENTO CALP

del 24 de marzo del 2018

Ubicación estación meteorológica: 38°38'14.1"N - 0°02'27.4"E (altura: 94 msnm)

Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en CALP el sábado 24 de marzo del 2018, la ráfaga de viento más alta fue de **101,8 km/h a las 08:50h con dirección 315° NW (mestral)**. No se descarta que en cualquier otro punto del término municipal se llegaran a alcanzar los 110 Km/h ya que el viento terral es turbulento, no uniforme y se acelera cuando a su paso se encuentra con elementos orográficos que pueden hacer aumentar su fuerza.

101,8 km/h
(315° NW)



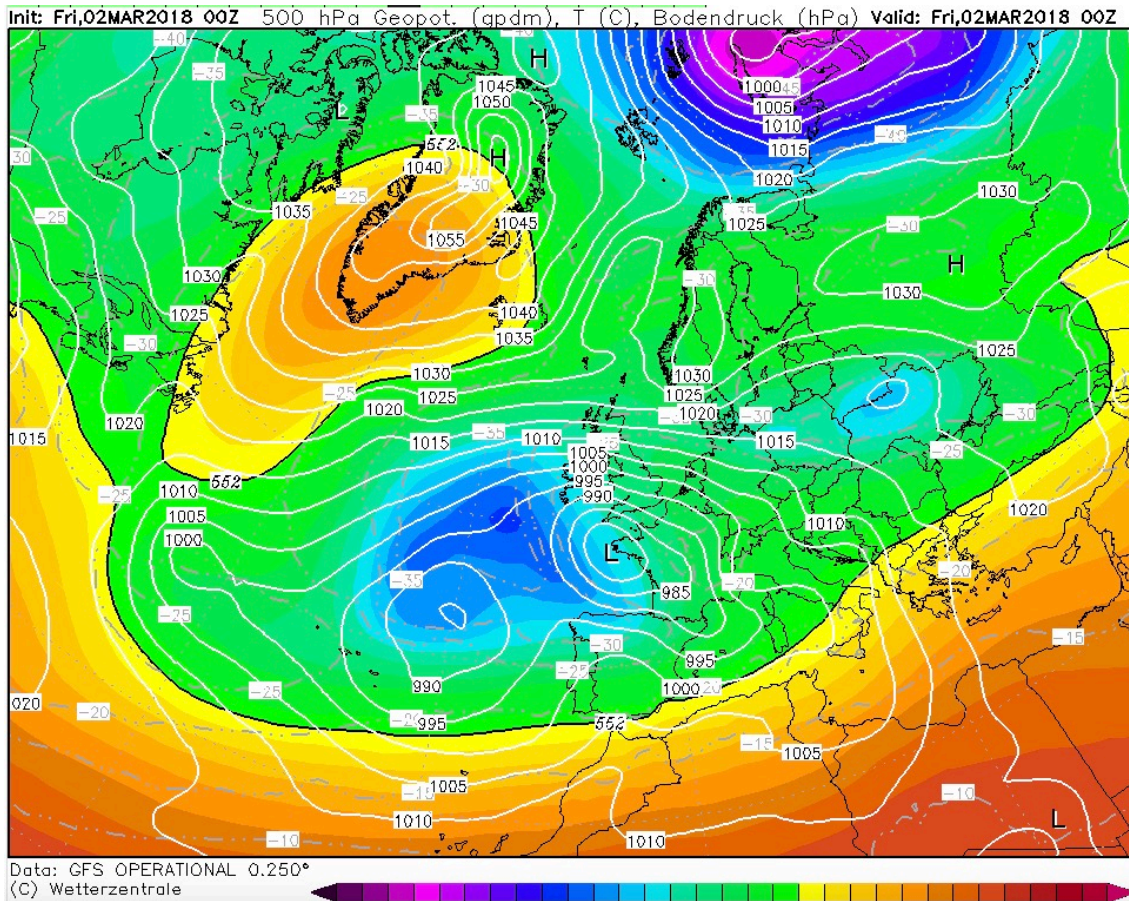
Ráfagas de viento registradas el 24 de marzo del 2018

www.inforatge.com/meteo-calp

CONCLUSIÓN ESTUDIO

La situación sinóptica del pasado **sábado 24 de marzo** vino definida por la presencia de la profundísima borrasca 'HUGO' en el Cantábrico (formada por proceso de 'ciclogénesis explosiva'), y una segunda depresión mediterránea que se situó sobre las islas Baleares desde donde envió a nuestro territorio vientos entre muy fuertes y huracanados de *mestral* (dirección noroeste) que tocaron e incluso superaron los **100km/h** en muchos puntos de nuestro territorio produciendo numerosísimos daños materiales, sobre todo en la mitad sur de nuestra Comunidad donde se registraron las rachas más altas.

En el caso de Calp la racha más alta registrada por la estación meteorológica municipal fue de 101,8 km/h a las 08:50h. No se descarta que en otro punto del término municipal se hubiera podido llegar a los 110km/h por las características del viento de componente terral, tal como hemos explicado anteriormente.



Situación sinóptica del día 02-03-2018 (00Z).

Se puede apreciar perfectamente la baja situada al sur de las islas Británicas y oeste de Francia. Desde esta posición canalizaba vientos muy fuertes a la Península Ibérica que causaron numerosos daños materiales.

24.03.18

ratxes vent (km/h)	
fins a les 17:00h	
Busot	111
Callosa d'en Sarrià	108
Calp	102
Xodos	98
Xàtiva	95
Benimodo	91
La Font de la Figuera	89
Nules	87
Pedralba, Ontinyent	80
Petrer, Guadassuar	77


 Font Informació: Inforatge, Avamet, Aemet, Meteoclimatic

Principales rachas de viento registradas en la Comunidad Valenciana el día 24-03-2018



Efectos de la fuertes rachas de viento registradas en Calp el día 24-03-18 (Rotonda "Refugio del Viento")



C/ Els Serrans, 41
46680 Algemesí (València)
admin@inforatge.com