

INFORME METEOROLÓGICO DÉNIA

del 05 al 12 de marzo del 2018



INFORATGE
INFORMACIÓ METEOROLÒGICA PERSONALITZADA



Estudio meteorológico realizado por INFORATGE SC
para el Ayuntamiento de DÉNIA

INFORME METEOROLÓGICO DÉNIA

del 05 al 12 de marzo del 2018

Ubicación estación meteorológica: 38°50'12.3"N - 0°05'15.9"E Altitud: 25 msnm

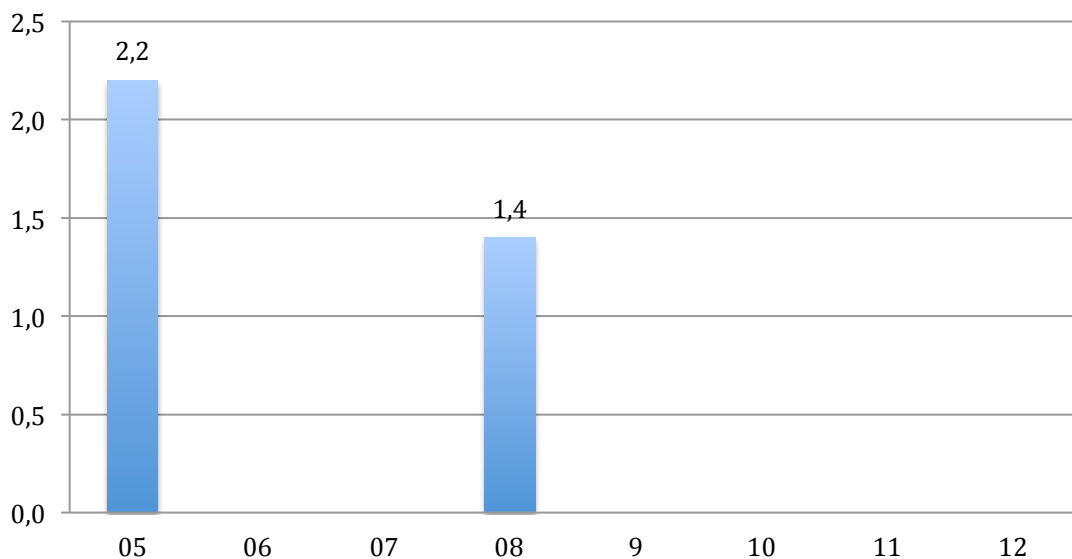
ANÁLISIS PRECIPITACIONES

05 lunes..... 2,2 l/m²
06 martes..... 0,0 l/m²
07 miércoles..... 0,0 l/m²
08 jueves..... 1,4 l/m²
09 viernes..... 0,0 l/m²
10 sábado..... 0,0 l/m²
11 domingo..... 0,0 l/m²
12 lunes..... 0,0 l/m²

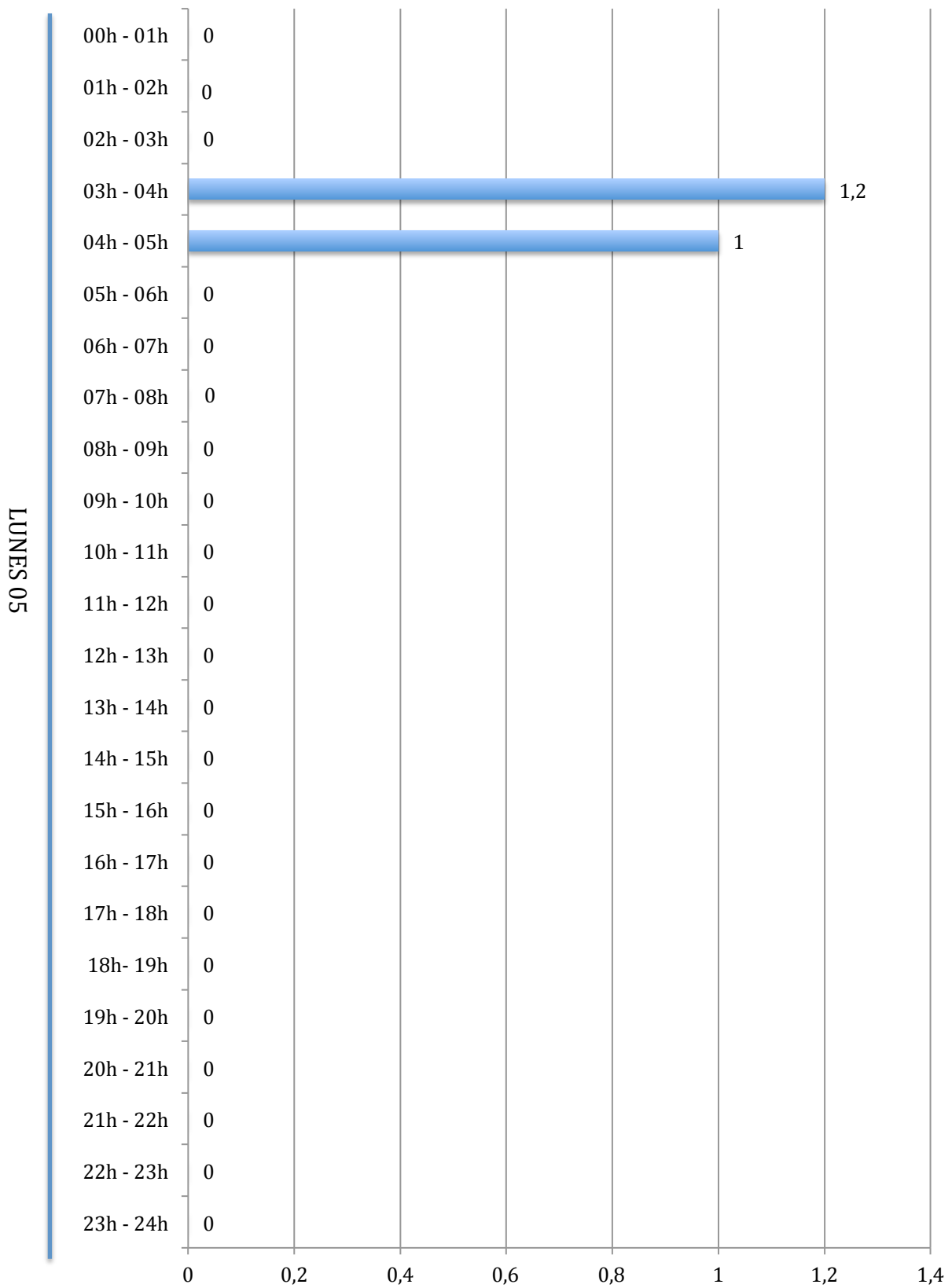
TOTAL PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN LA SEMANA..... 3,6 l/m²

Intensidad máx. en 1 minuto: 0,4 l/m² (a las 03:57h del día 05/03)
Intensidad máx. en 10 minutos: **1,2 l/m²** (entre 03:54h y 04:04h del día 05/03)
Extrapolación intensidad 10mn a 1 hora: 7,2 l/m² (**INTENSIDAD MODERADA**)

Evolución lluvia acumulada por días del 05/03 al 12/03 (l/m²)



Cantidades lluvia registradas por horas el 05/03 (l/m²)

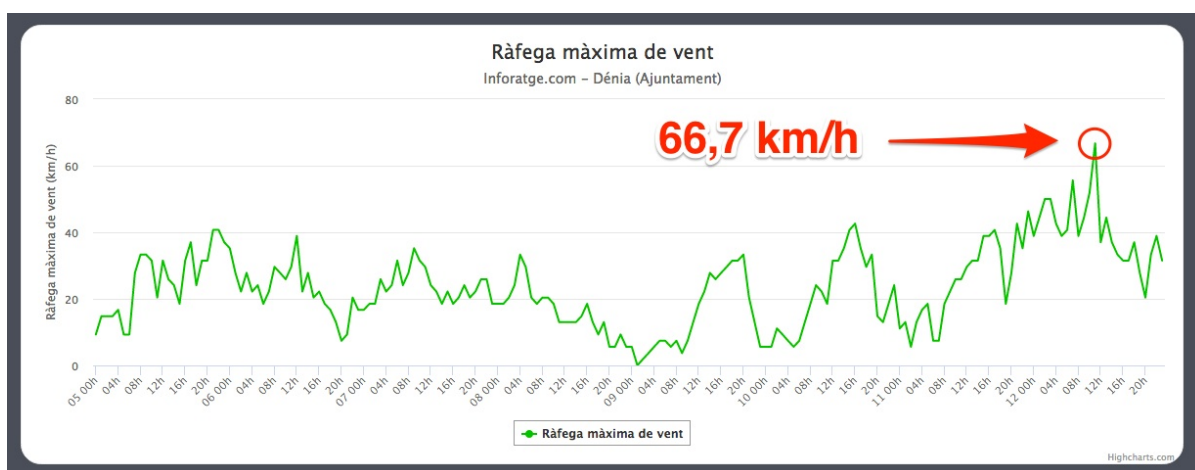
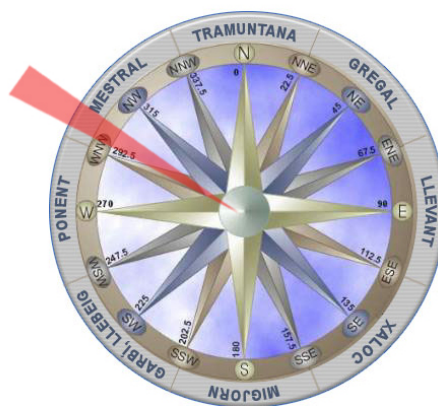


ANÁLISIS VIENTO

Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en DÉNIA entre los días 05 de marzo y 12 de marzo del 2018, la ráfaga de viento más alta registrada fue de **66,6km/h el lunes 12 de marzo a las 10:10h con dirección 300°WNW (mestral)**. No se descarta que en cualquier otro punto del término municipal se superaran los 75km/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.

05 marzo...	40,7 km/h
06 marzo...	38,9 km/h
07 marzo...	35,2 km/h
08 marzo....	33,3 km/h
09 marzo.....	33,3 km/h
10 marzo.....	42,6 km/h
11 marzo.....	46,3 km/h
12 marzo.....	66,6 km/h

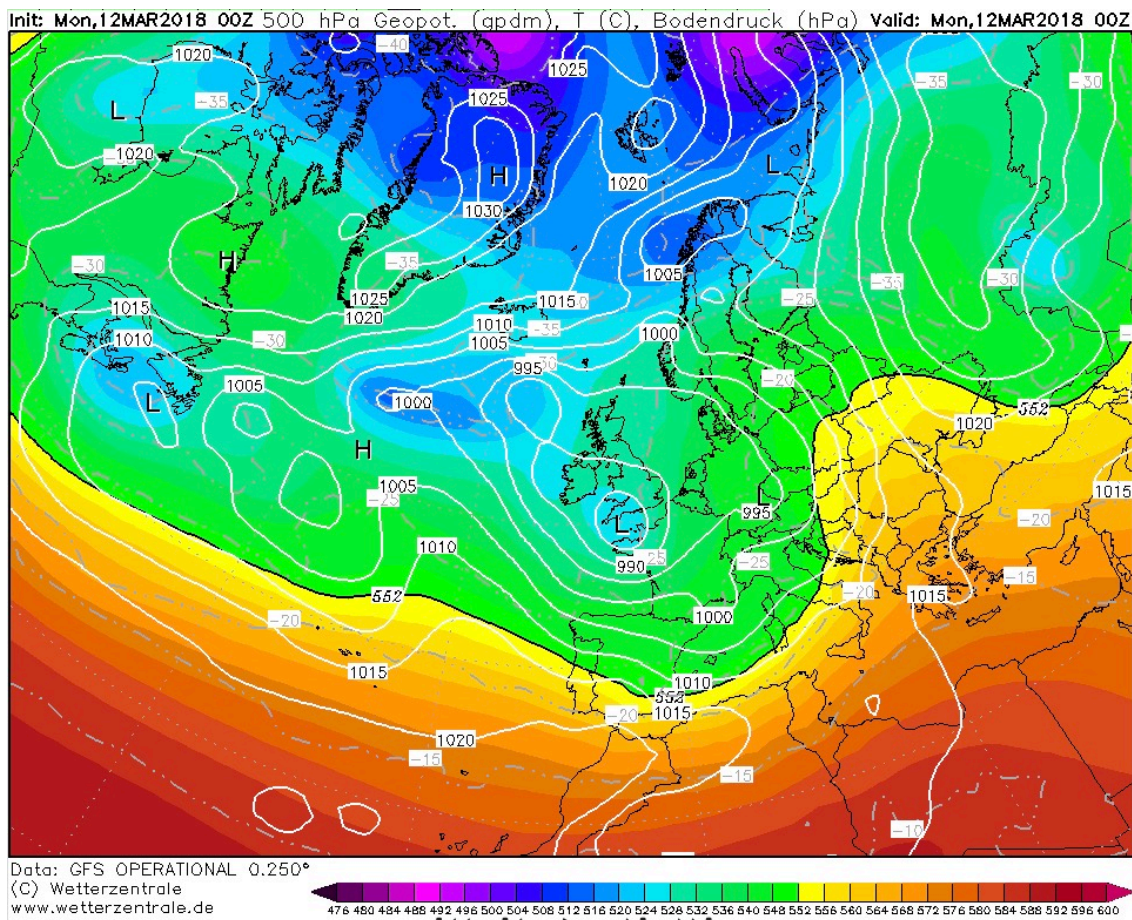
66,7 km/h
(300° WNW)



Ráfegas de viento registradas entre el 05 de marzo y el 12 de marzo del 2018
www.inforatge.com/meteo-denia

CONCLUSIÓN ESTUDIO

La situación sinóptica que tuvimos entre los días 05 al 12 de marzo de 2018 vino definida por una circulación zonal, marcada por la presencia en el Atlántico del anticiclón de las Azores (al oeste del Portugal) y diversas borrascas que fueron desplazándose por el norte de este anticiclón con dirección hacia las islas Británicas. A lo largo de esta semana, el paso de estas depresiones iba asociado a la presencia de frentes nubosos que apenas dejaron precipitaciones destacables en nuestras comarcas ya que los vientos que predominaron fueron de componente terral, con rachas entre moderadas y fuertes. Los días más complicados respecto al viento fueron el sábado 10, domingo 11 y lunes 12... en especial este último, donde las rachas llegaron a tocar los 80-100km/h en muchos puntos de nuestra Comunidad.



Situación sinóptica del día 12-03-2018 (00Z).

Se puede apreciar perfectamente la baja situada entre el sur de las islas Británicas y el norte de Francia. Desde esta posición canalizaba vientos muy fuertes a la Península Ibérica que causaron numerosos daños materiales, incluida nuestra Comunidad.

12.03.18

ratxes vent (km/h)

fins a les 10:15h

Alcoi La Font Roja	103
Agres	101
Tavernes de la Valldigna	95
Xeresa	85
Favara	81
La Font de la Figuera	76
El Perelló, Daimús	72
Xeraco, El Verger	69
Calp, Albuixech	68
Pedreguer, Dénia	67



Font informació: Inforatge, Avamet, Aemet, Meteoclimatic

Principales rachas de viento registradas en la Comunidad Valenciana el día 12-03-2018 hasta las 10:15h



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