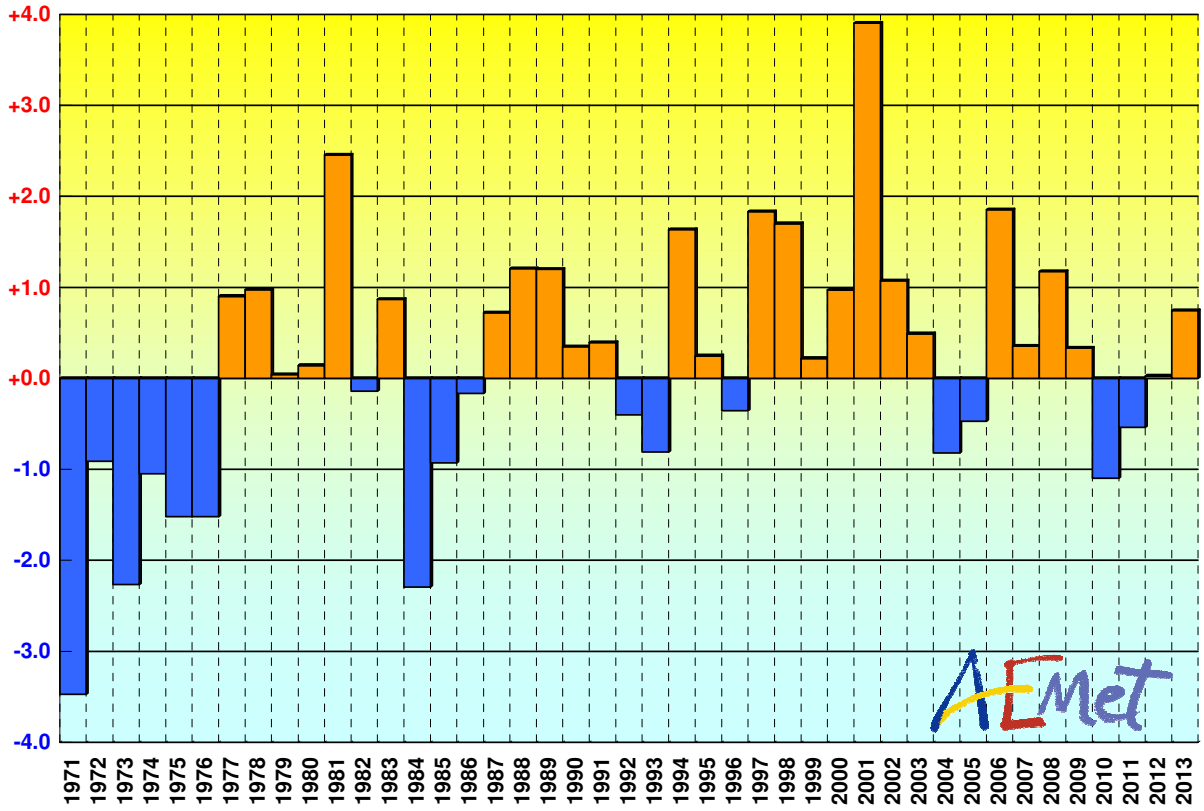
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MARZO DE 2013 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **marzo de 2013** ha sido un mes **húmedo y cálido** en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 66.2 l/m^2 que es un 75% más que la media del periodo 1971-2000. La temperatura estimada del mes, **11.4ºC, es 0.7ºC superior a la temperatura normal**.

Figura 1
Anomalía de temperatura media estimada en la Comunidad Valenciana en marzo (1971-2013)



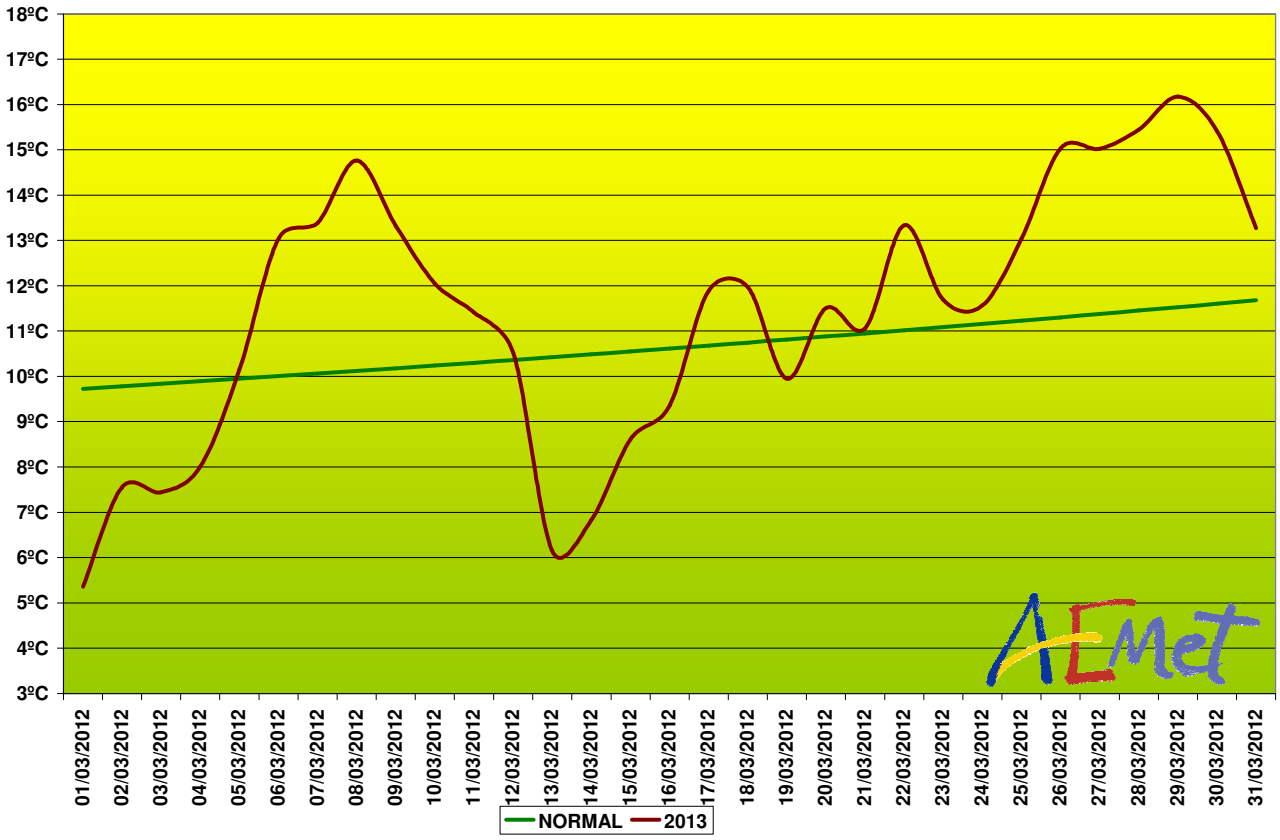
Marzo comenzó con valores térmicos muy bajos, debido a la irrupción de aire frío en los últimos días de febrero que provocó importantes nevadas en el interior norte de la Comunidad Valenciana. Sin embargo, rápidamente las temperaturas se recuperaron, para superar el valor que se considera normal a partir del día 5 de marzo. La entrada de una masa de aire frío polar continental provocó un moderado a notable descenso de temperatura el día 13, con nevadas débiles en el interior de Castellón e incluso nieve granulada en el interior de Alicante. Desde el día 15 las temperaturas fueron en continuo ascenso hasta alcanzar los valores máximos del mes los días 28 al 30, con registros por encima de 25ºC en el litoral y prelitoral de Alicante y Castellón.

CORREO ELECTRONICO:
jnunezm@aemet.es

C/Botánico Cavanilles nº3
46071 – Valencia
Tfno: 963-690-836
Fax: 963-694-976

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Figura 2
Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana (marzo de 2013 frente a lo normal)



Debido a la sucesiva entrada de aire de poniente durante gran parte del mes, marzo ha tenido una anomalía de temperatura más alta en el litoral (sobre todo en el del Golfo de Valencia) que en el interior de la Comunidad. Mientras que en el litoral el mes ha sido entre 1ºC y 2ºC más cálido de lo normal, en el interior los registros mensuales han estado muy cercanos al promedio normal, e incluso en el interior norte, en observatorios como Morella o Vilafranca, el mes ha sido ligeramente más frío de lo normal.

En las capitales, el resumen térmico del mes de marzo de 2013 fue el siguiente:

	2013	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	14.9ºC	13.7ºC	+1.2ºC	Muy cálido
Valencia	15.6ºC	13.9ºC	+1.7ºC	Muy cálido
Castellón	14.4ºC	12.8ºC	+1.6ºC	Muy cálido

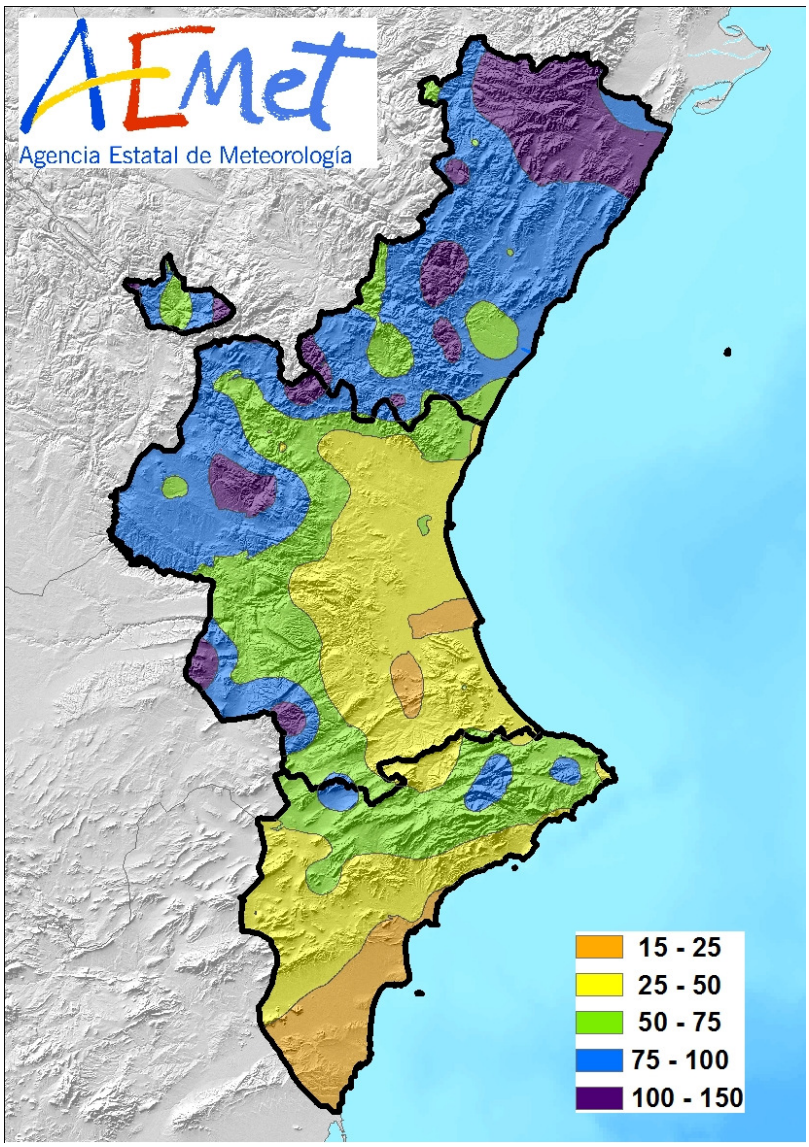
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

La cantidad media estimada de precipitación ha sido de 66.2 l/m^2 que es un 75% más que la media del periodo normal lo que califica al mes como húmedo. Las lluvias más importantes se registraron entre los días 4 y 5 del mes, con acumulados en la provincia de Castellón que superaron los 60 l/m^2 en 12 horas en algunos observatorios. En zonas de interior lo que más ha destacado es la persistencia de la lluvia más que la acumulación diaria, con más de 10 días de lluvia en observatorios como Morella, Tuejar, Ontinyent, Fontanars, Villena o Utiel, observatorio en el que ha llovido la mitad de los días del mes.

Figura 3
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en marzo de 2013



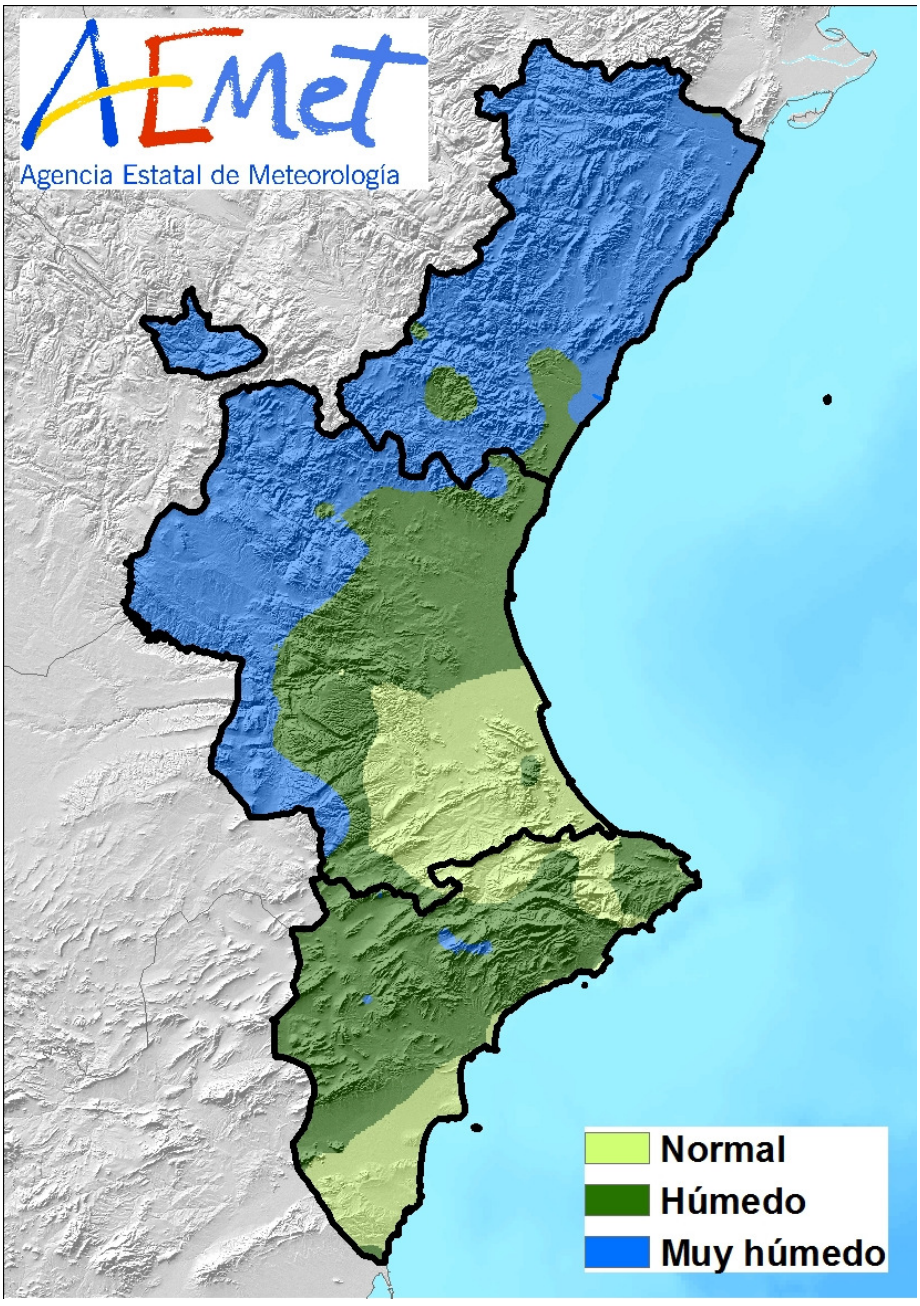
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

En el promedio, el mes ha sido húmedo o muy húmedo en el 83% del territorio, especialmente en la provincia de Castellón y en el interior de Valencia y ha resultado normal en el 17% del territorio situado en el cuadrante sureste de Valencia y en el sur de Alicante.

Figura 4
Calificación pluviométrica del mes de marzo de 2013 en la Comunidad Valenciana



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

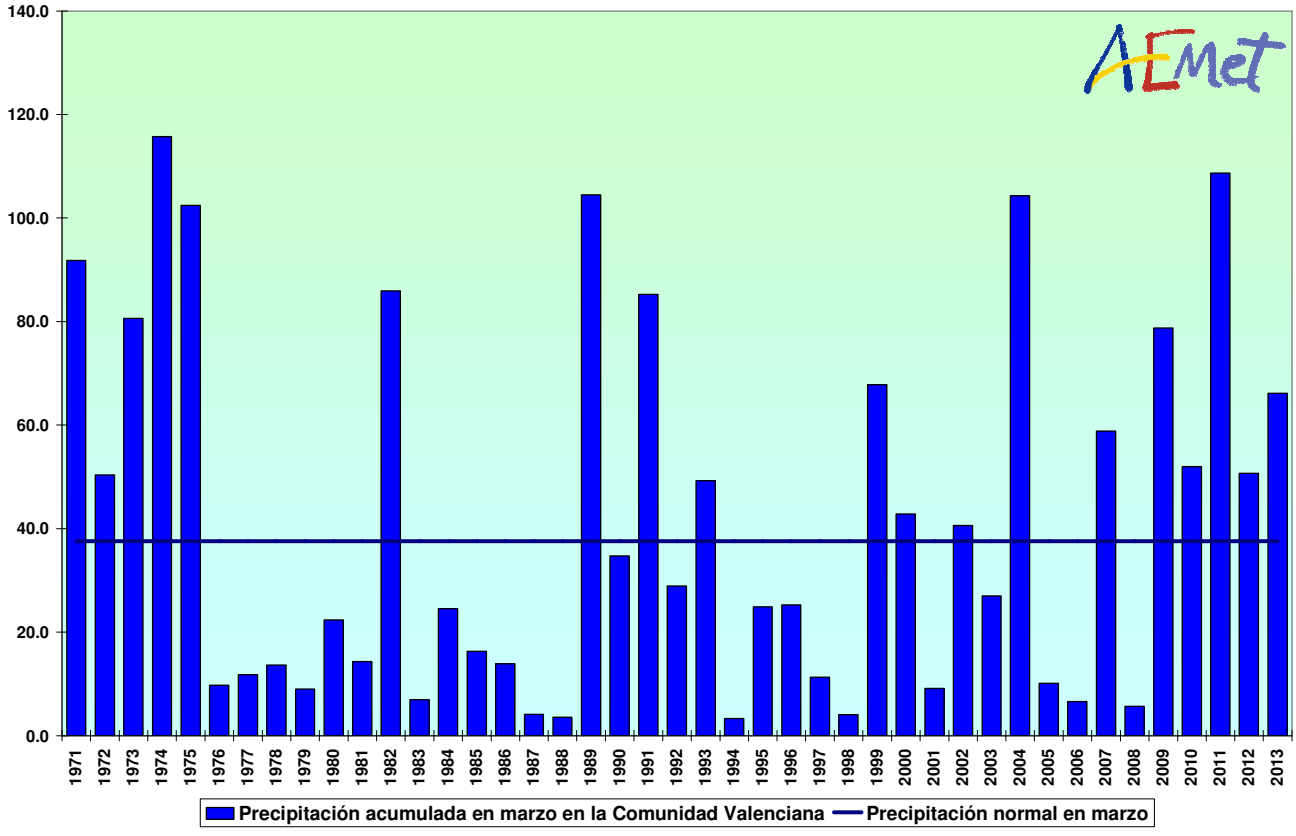
Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

En las capitales, el resumen pluviométrico del mes de marzo de 2013 fue el siguiente:

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	25,8 l/m^2	26,5 l/m^2	-3%	Normal
Valencia	48,0 l/m^2	34,7 l/m^2	+38%	Húmedo
Castellón	72,8 l/m^2	29,1 l/m^2	+150%	Muy húmedo

Figura 5
Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en enero (1971 a 2013)



Gran parte del comportamiento climático del mes se explica por el elevado número de días de viento de poniente, siguiendo la tónica general del invierno marzo también ha sido un mes muy ventoso.

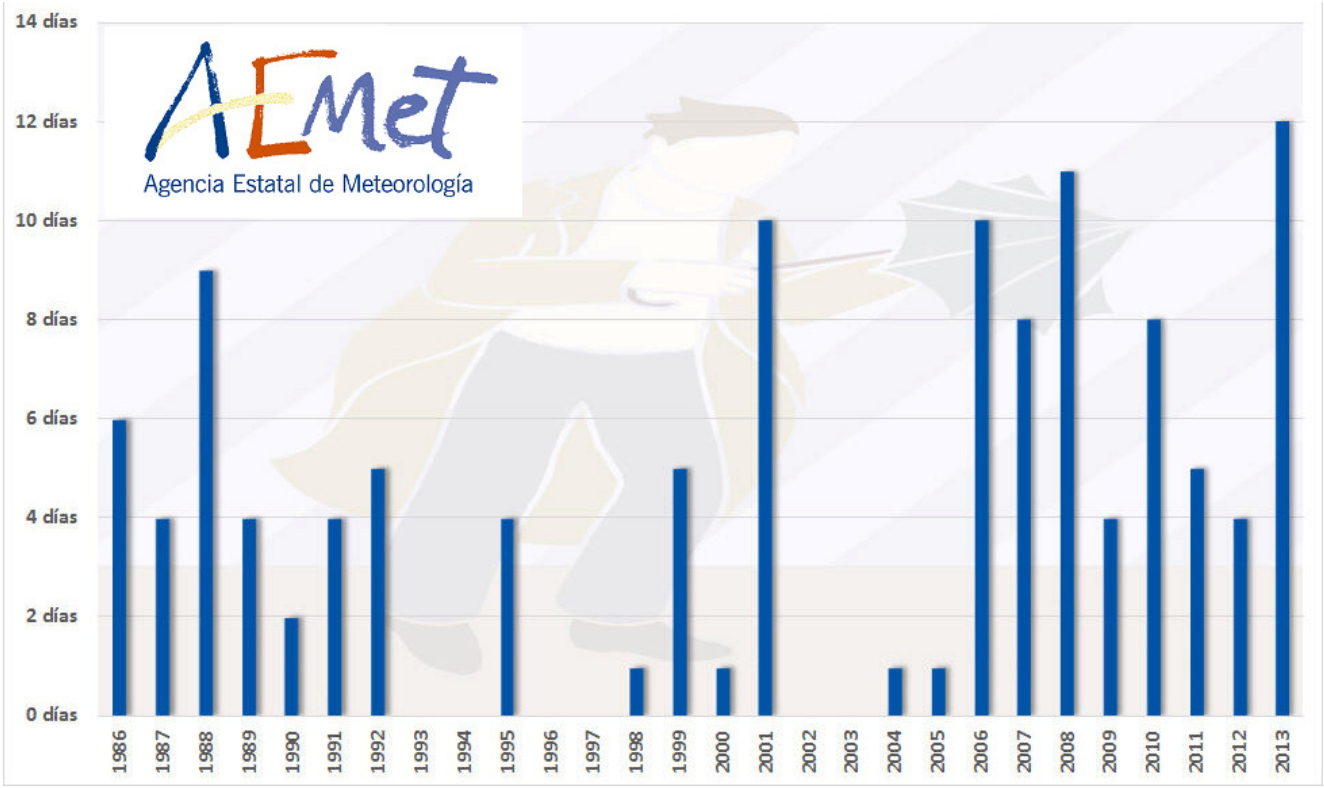
En el observatorio de Alicante ha sido el marzo más ventoso desde 1975, en el Aeropuerto de Manises ha habido 12 días de viento fuerte, con rachas superiores a los 30 nudos (55 km/h) y en Fredes, 19 días el viento ha superado los 30 nudos, de los cuales en 5 se han superado los 100 km/h, con el máximo el día 13 cuando la racha máxima alcanzó los 136 km/h.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Figura 6
Número de día de viento fuerte en marzo en el observatorio del Aeropuerto de Manises (1986 a 2013)



Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

Valencia a 02 de abril de 2013

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. ***Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.***