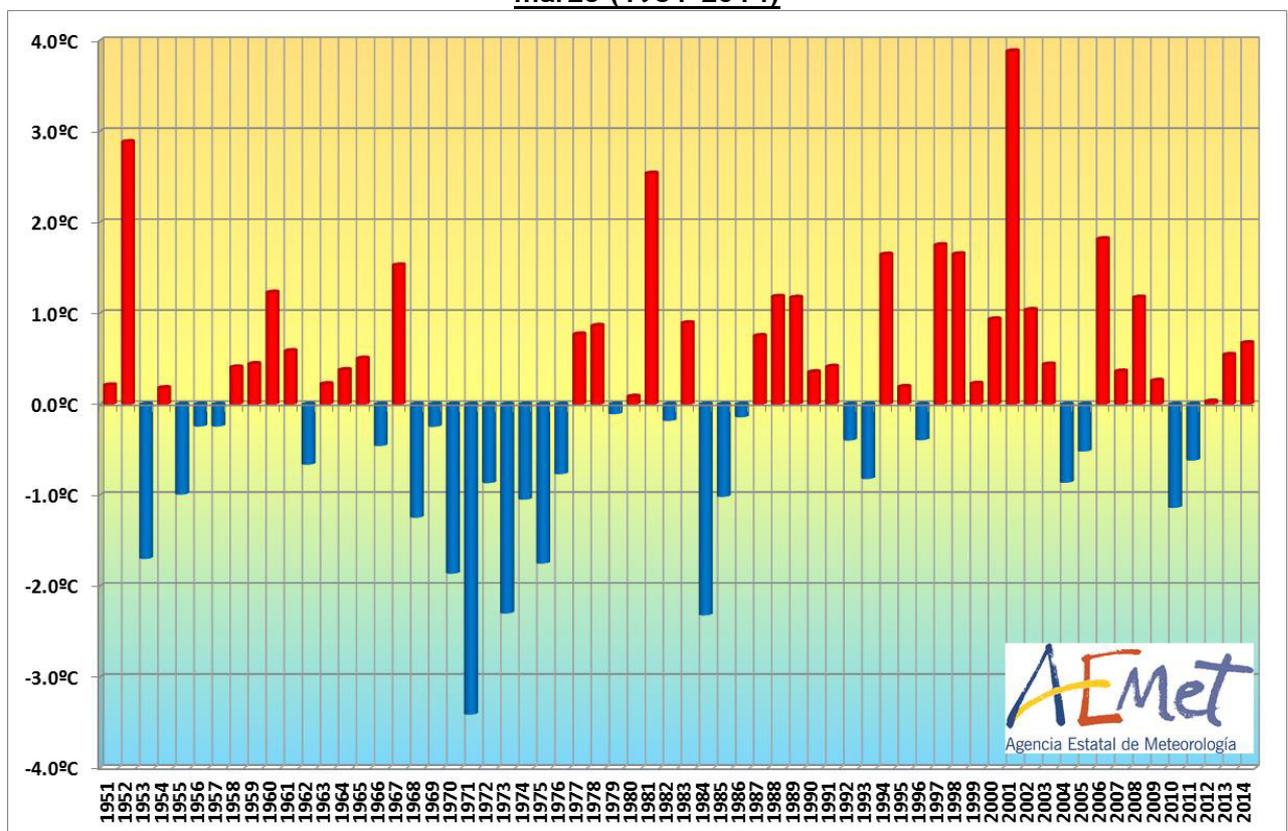




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MARZO DE 2014 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de marzo de 2014 ha sido un mes seco y cálido en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 22 l/m² que es un 41% inferior al valor climatológico normal (37.6 l/m²). La temperatura media mensual ha sido 11.3°C que es 0.7°C más alta que el promedio normal (10.6°C).

Figura 1
Anomalía de temperatura media estimada en la Comunidad Valenciana
marzo (1951-2014)

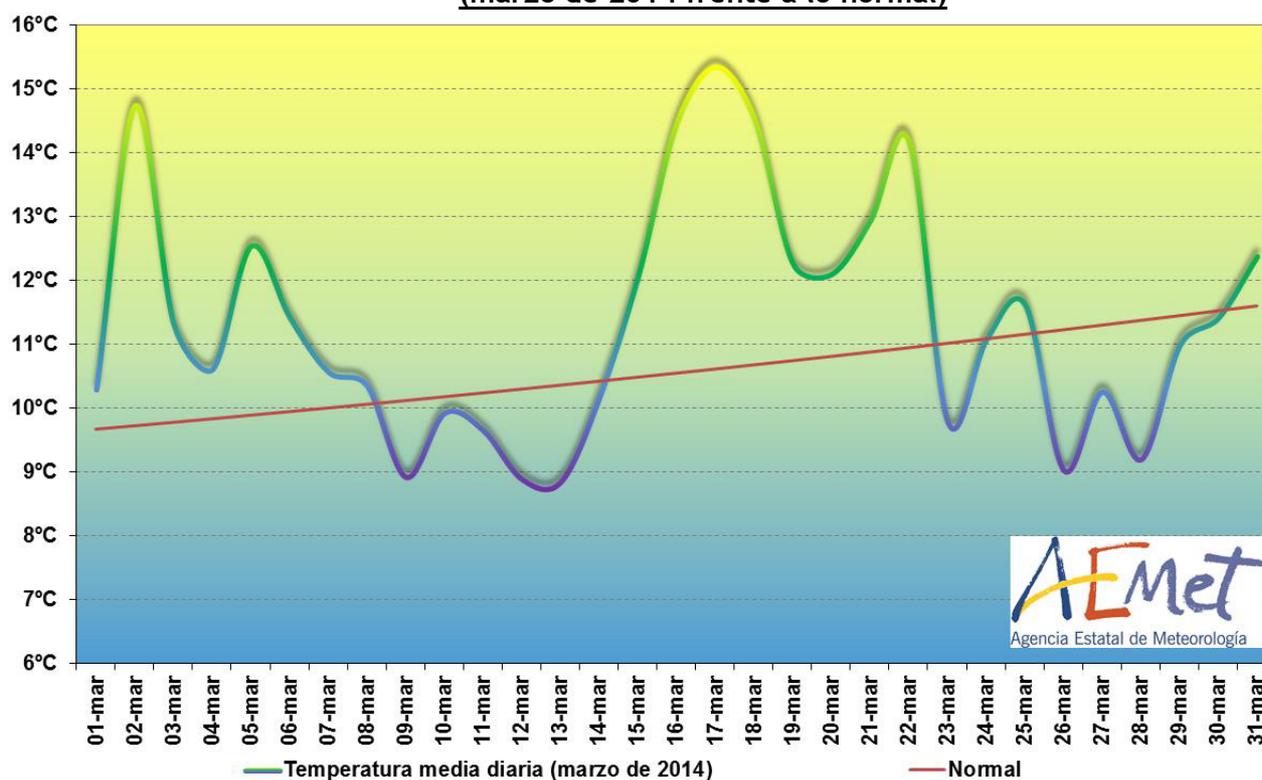


Marzo de 2014 ha sido el más cálido desde 2008 (también el más seco desde ese mismo año), y el decimonoveno de la serie de los últimos 64 años, desde 1951. No ha habido un gran pico de frío a lo largo del mes y sí que hubo varios días anormalmente cálidos entre el 15 y el 22, destacando sobre todo el 17, cuando se superaron los 27°C en varias localidades de la provincia de Valencia, con el máximo en Carcaixent y Xàtiva, donde la máxima del día fue de 28.6°C.



AEMet

Figura 2
Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana
(marzo de 2014 frente a lo normal)



En las capitales, el resumen térmico del mes de marzo de 2014 fue el siguiente:

	2013	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	14.5°C	13.7°C	+0.8°C	Muy cálido
Valencia	14.8°C	13.9°C	+0.9°C	Muy cálido
Castellón	14.1°C	12.8°C	+1.3°C	Muy cálido

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

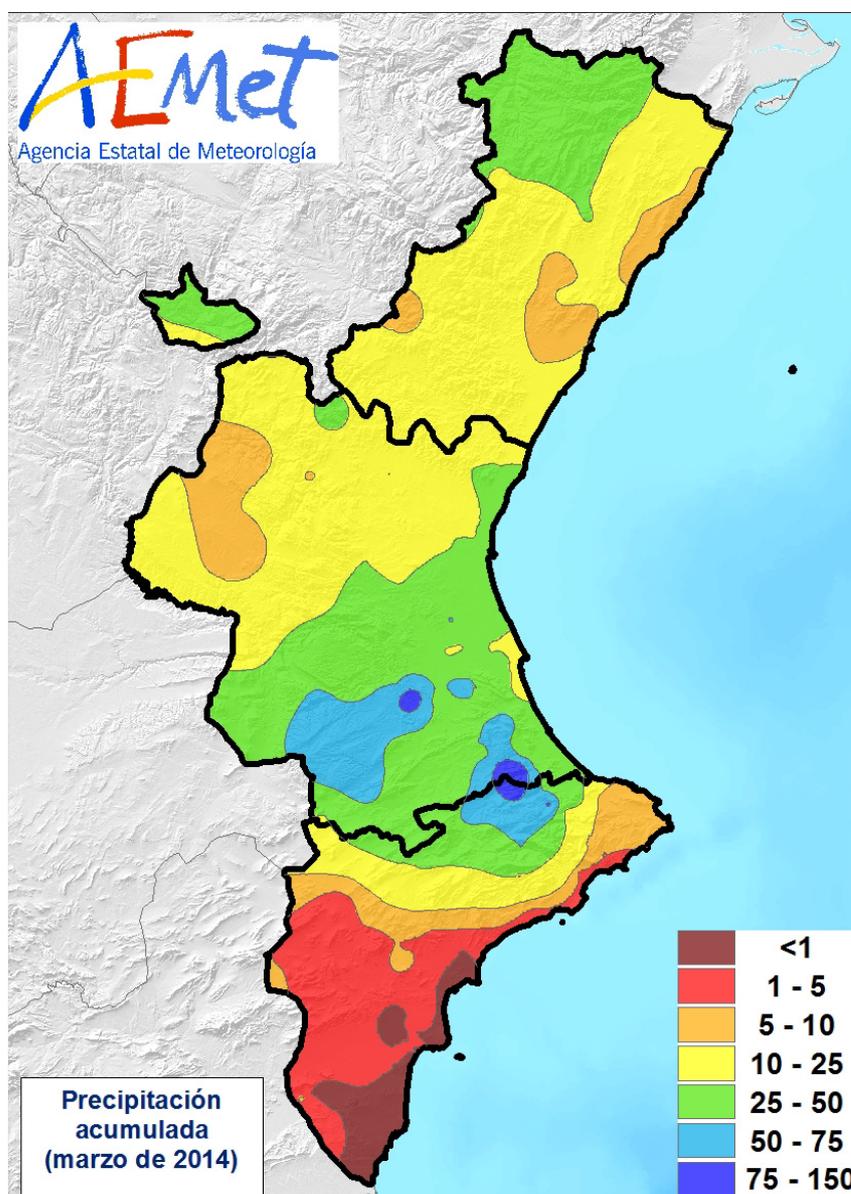


AEMet

La cantidad media estimada de precipitación ha sido 22 l/m^2 que es un 41% inferior al valor climatológico normal y califican al mes como SECO. Ha sido el mes de marzo más seco desde 2008.

Hay zonas del litoral de Alicante en las que el acumulado del mes es inferior a 1 l/m^2 y en gran parte de la provincia es inferior a 5 l/m^2 .

Figura 3
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en marzo de 2014



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

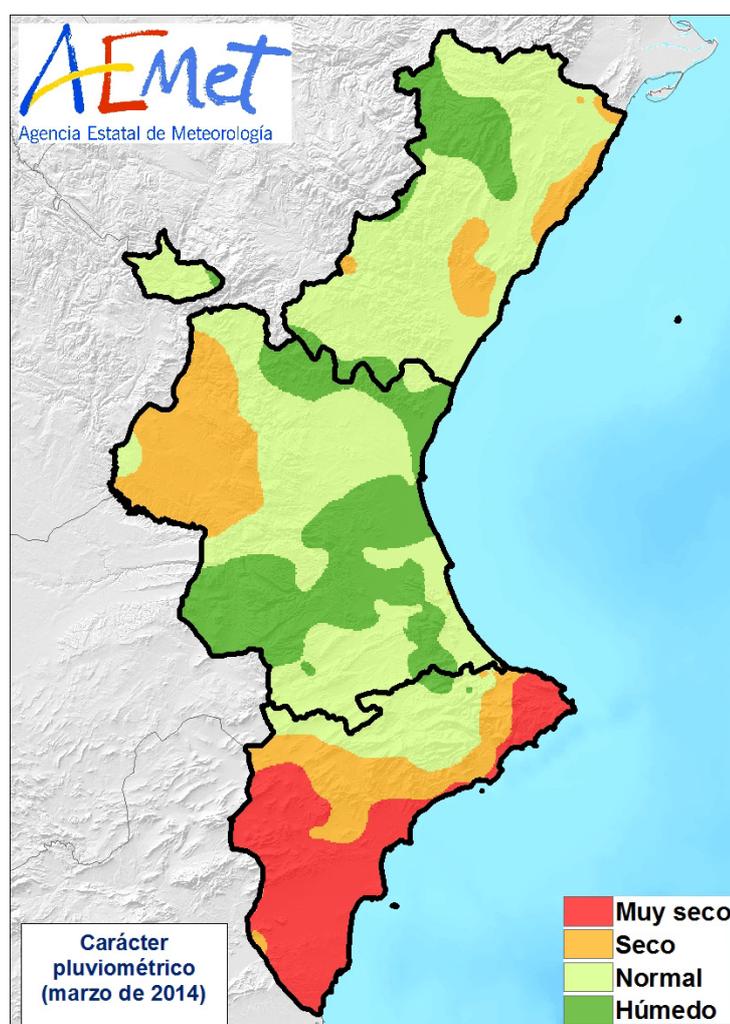


AEMet

Hubo dos episodios en los que se registraron cantidades importantes de precipitación, pero en una zona muy reducida del territorio: el de los días 12 y 13, cuando en algunos observatorios del **sur de la Ribera** se superaron los 50 l/m² de acumulado en 36 horas (máximo 80 l/m² en Antella), y el domingo 30, con intensidad torrencial en la zona de **montaña sur de La Safor**, y acumulados que superaron los 100 l/m², y posteriormente chubascos de intensidad fuerte a muy fuerte en el **litoral sur de esta comarca**, y acumulado de 41 l/m² en Oliva en menos de 3 horas.

El mes ha sido seco o muy seco en casi toda la provincia de Alicante y en el interior de Valencia y litoral de Castellón, en el resto del territorio el mes fue normal e incluso en un 20% del mismo el mes se califica como húmedo.

Figura 4
Calificación pluviométrica del mes de marzo de 2014 en la Comunidad Valenciana



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En las capitales, el resumen de precipitaciones del mes de marzo de 2014 fue el siguiente:

	2014	Normal	Anomalía
Alicante	0.4 l/m ²	26,5 l/m ²	-98%
Valencia	24.7 l/m ²	34,7 l/m ²	-29%
Castellón	8.2 l/m ²	29,1 l/m ²	-72%

En este primer trimestre de 2014, aunque las lluvias son deficitarias en casi todo el territorio siguiendo la tónica observada desde el 1 de septiembre, es muy relevante la escasez de precipitaciones en el sur de la provincia de Alicante. En el observatorio de Alicante se han acumulado en 3 meses sólo 3 l/m². Es el comienzo de año más seco desde al menos 1858, que es la fecha en la que comienza a haber datos completos en el primer trimestre del año en la ciudad.

Lista ordenada de los trimestres enero-febrero-marzo más secos observatorios de la ciudad de Alicante

Año	enero	febrero	marzo	total
2014	2.6	Inapreciable	0.4	3.0
1877	2.5	0.0	2.9	5.4
1994	3.5	5.2	0.2	8.9
1976	1.6	7.2	1.8	10.6
1931	3.0	3.4	6.2	12.6

Es evidente que con tan poca precipitación, la primera consecuencia suele ser la falta de humedad del suelo, de forma que se mantienen muy secos, con menos del 10% de humedad con respecto al máximo de capacidad estimado, en más de 2500 km² de la provincia de Alicante, casi la mitad de la superficie provincial.

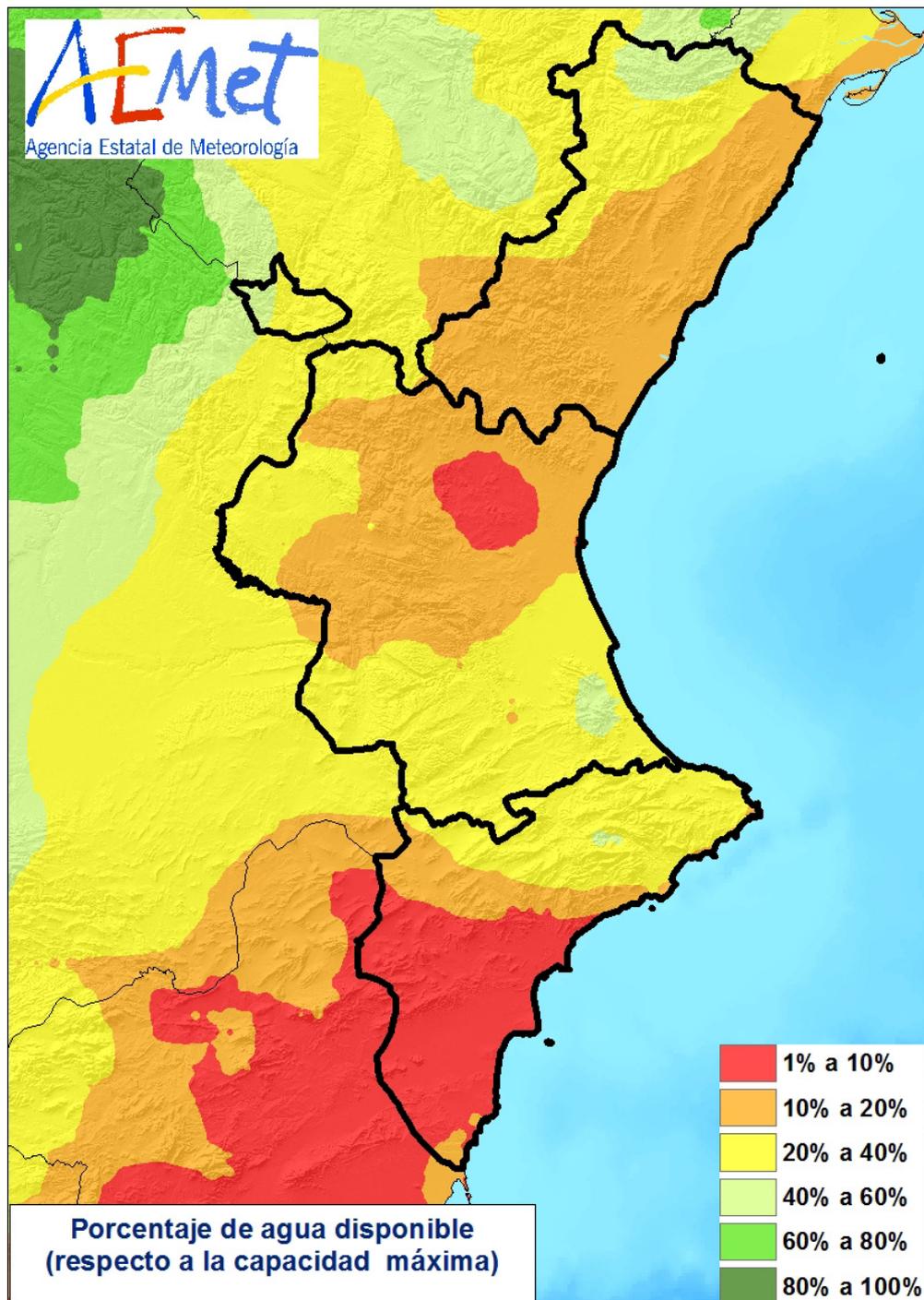
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Figura 5
Porcentaje de agua disponible en el suelo a 31 de marzo de 2014



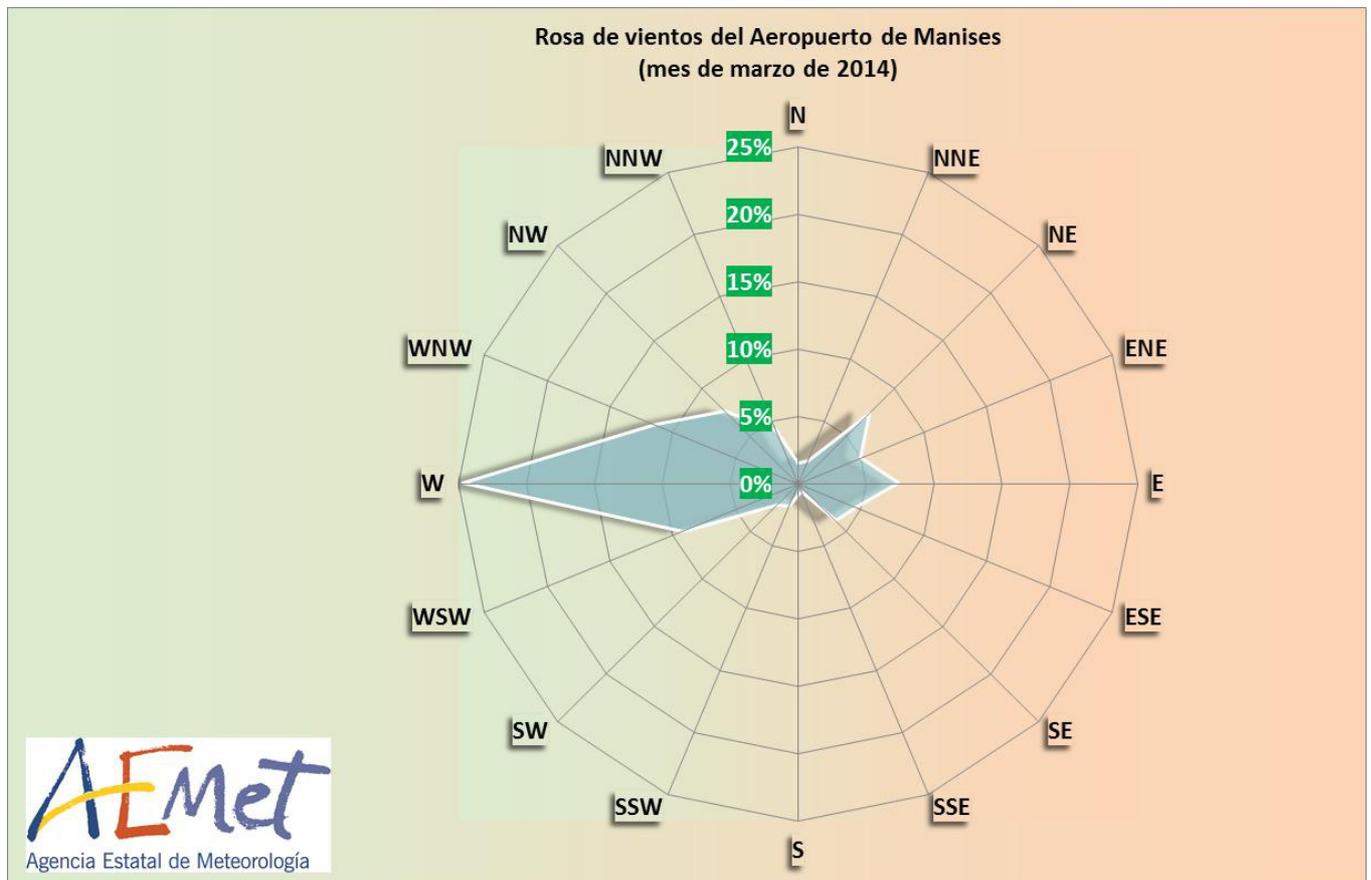
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En cuanto al viento, aunque ha seguido siendo el poniente la dirección más frecuente, la entrada de brisas en los días de estabilidad próximos a fallas y los temporales de levante de los días 12, 13 y 30, han permitido que el porcentaje con horas de viento terral descienda del 80% observado en gran parte del invierno, al 60% observado en marzo, con un 30% de las horas del periodo con viento de componente Este.



A lo largo del mes se han registrado rachas de viento superiores a 90 km/h en algún punto del territorio, los días 3, 4, 5, 24, 25, 26 y 27, con el máximo absoluto el día 4, cuando se registraron 104 km/h en Vilafranca y 113 km/h en Fredes.

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

Valencia a 01 de abril de 2014

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología