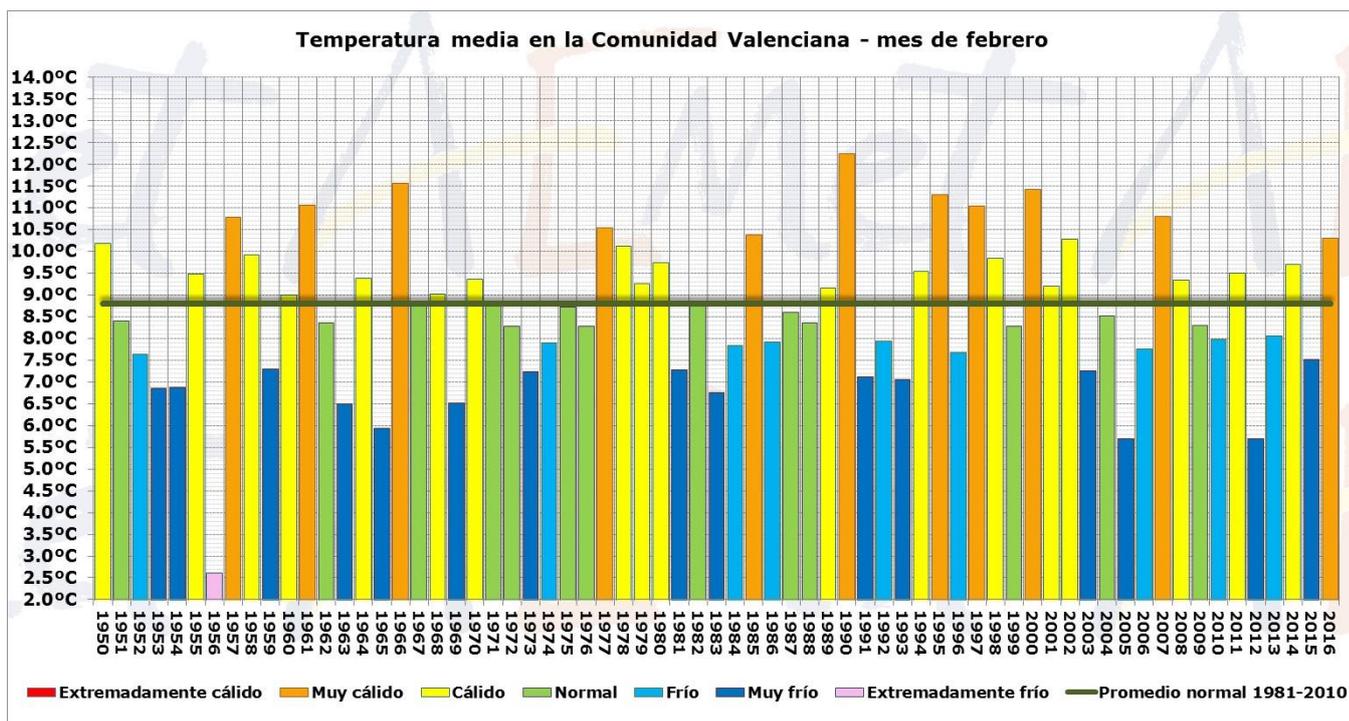




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE FEBRERO DE 2016 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de febrero de 2016 ha sido muy cálido y muy seco en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido 10.3°C que es 1.5°C más alta que la del promedio normal (8.8°C), y la precipitación media, 13.3 l/m², es aproximadamente dos tercios inferior al promedio climático del periodo 1981-2010 (38.2 l/m²).



Los días más fríos se registraron en la segunda mitad del mes. La entrada de una masa de aire polar muy frío a partir del día 15, dejó los registros más bajos del invierno 2015-2016 el día 17, con -9.8°C en Vilafranca y -9.3°C en Villena. Posteriormente, durante la entrada de aire frío del día 27, más que las bajas temperaturas, lo más significativo fueron las nevadas, que afectaron al interior de Castellón, y de forma más dispersa y con menos adversidad, al interior de Valencia y a zonas altas de la montaña de Alicante.

A pesar de que en valor absoluto las temperaturas registradas el día 27 no fueron tan bajas como las del día 17, el viento fuerte que acompañó a la última entrada de aire frío del mes, originó que la sensación térmica fuese mucho más baja. Por ejemplo, en estaciones del interior norte de Castellón como Vilafranca, la sensación térmica estimada (wind chill), pudo ser inferior a -11°C en algunos momentos del día 27 de febrero.

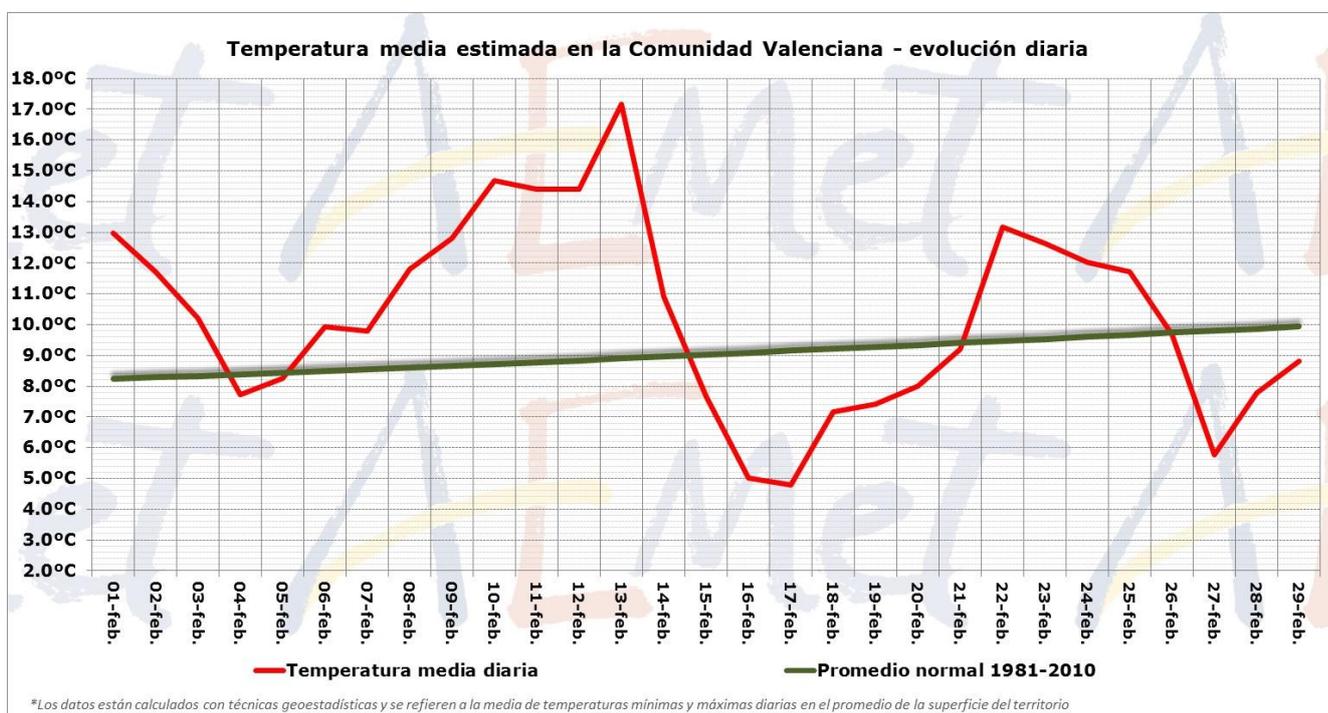
CORREO ELECTRONICO:

junezm@aemet.es



AEMet

A pesar de esos dos coletazos invernales, en el conjunto del mes han predominado los días cálidos o muy cálidos, especialmente el día 13, cuando se superaron los 25° en muchas localidades del litoral y prelitoral (Orihuela, Torreblanca y Alicante, 25.9°C; Rojales 25.8°C; Sagunt, 25.5°C, Carcaixent y Castellón 25.2°C). Ese mismo día también hubo mínimas muy altas. En Valencia la mínima del día 13 fue de 19.0°C, la noche más cálida en la ciudad desde que hay datos, pero también en Novelda, Villena, Xàtiva, Carcaixent, Utiel, Vilafranca o Morella, la noche del 13 de febrero fue la más cálida de sus respectivas series.



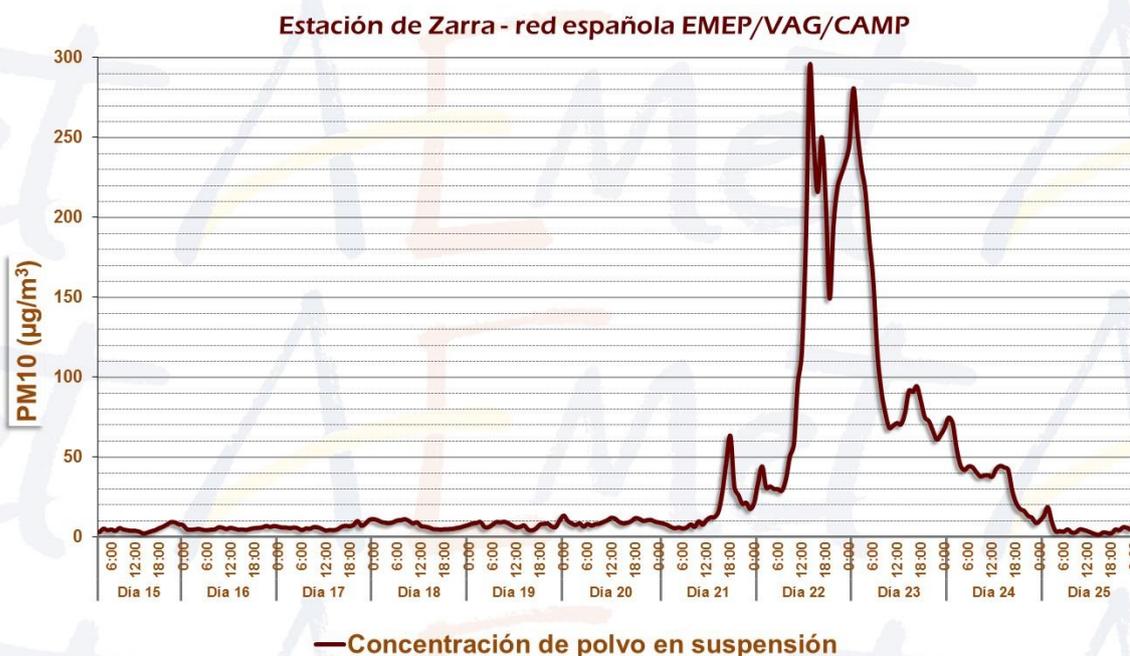
Posteriormente, los días 22 y 23 también se produjo otro pico de temperaturas altas, que estuvo asociado a la entrada de una masa de aire de procedencia africana con una gran cantidad de polvo en suspensión cerca de la superficie. La estación de Zarra, de la red española EMEP/VAG/CAMP, registró la entrada de polvo en suspensión contenido en esa masa de aire a partir de la mañana del día 22, con un pico máximo en la tarde de ese día, cuando la concentración fue superior a 290 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. El gráfico siguiente, que representa la concentración de partículas de polvo en suspensión, muestra cómo fue progresando el aire africano entre los días 22 y 23, para desplazarse hacia el Mediterráneo el día 24. El viento de Mestral del día 25 dejó un aire transparente y libre de partículas en suspensión.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



Espacialmente, el mes ha resultado algo más cálido en zonas de litoral de las 3 provincias, aunque con escasa amplitud en las anomalías entre unos puntos y otros, tal y como queda reflejado en el resumen térmico del mes en las capitales y en otros observatorios seleccionados.

Observatorio	Febrero de 2016	Promedio normal	Anomalía
Valencia	14.6°C	12.5°C	+2.1°C
Alicante	14.5°C	12.4°C	+2.1°C
Morella	7.1°C	5.4°C	+1.7°C
Sueca	14.7°C	12.9°C	+1.8°C
Castellón	13.5°C	11.7°C	+1.8°C
Bétera	12.5°C	10.7°C	+1.8°C
Fontanars	9.3°C	7.8°C	+1.5°C
Vilafranca	6.3°C	4.9°C	+1.4°C
Utiel	7.8°C	6.4°C	+1.4°C
Benidorm	14.2°C	12.9°C	+1.3°C
Petrer	10.9°C	9.8°C	+1.1°C
Montanejos	9.7°C	8.9°C	+0.8°C

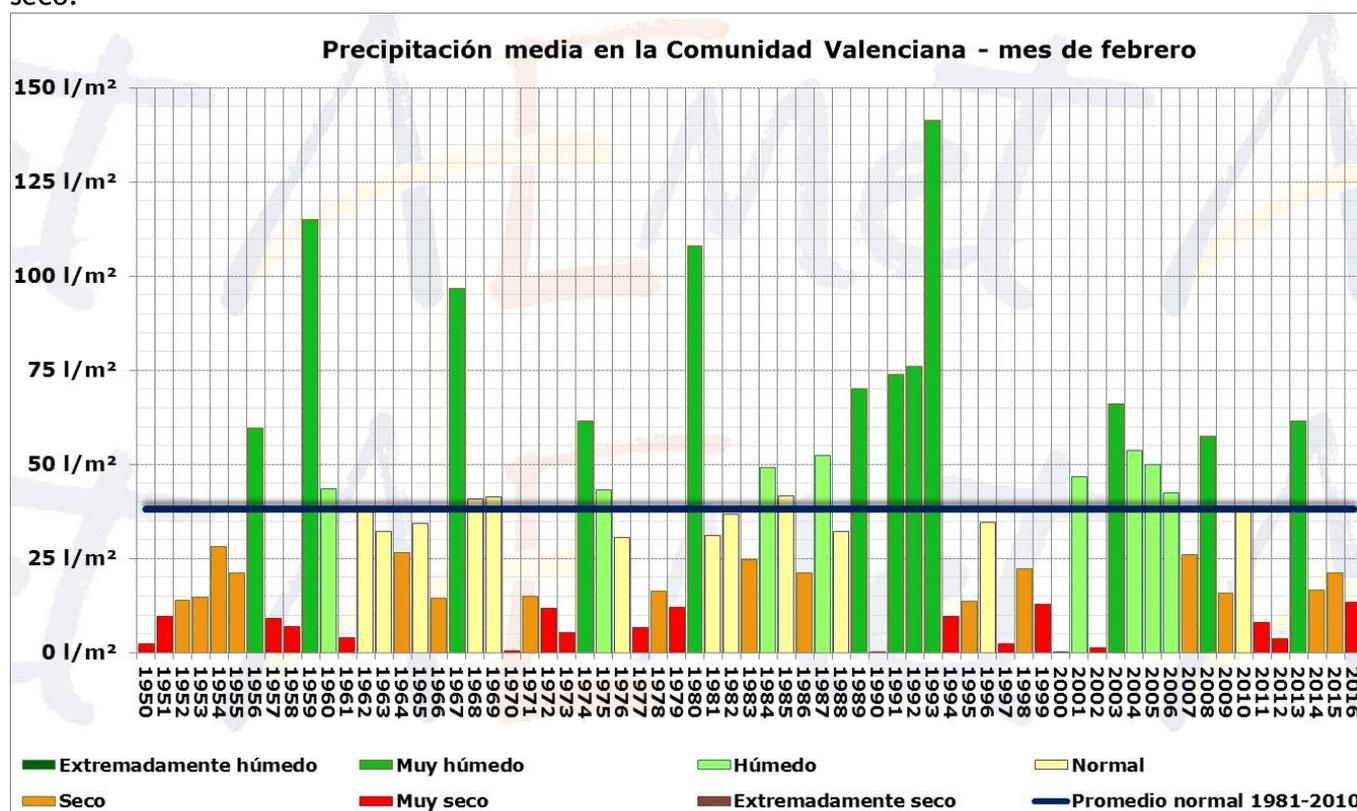
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La precipitación media del mes de febrero ha sido de 13.3 l/m², que es aproximadamente dos tercios inferior al promedio climático del periodo 1981-2010 (38.2 l/m²) y califican al mes como muy seco.



La única zona con cantidades significativas de precipitación se ha registrado en el interior del extremo Norte de Castellón (comarca de Els Ports), debido a los acumulados asociados a la entrada de aire frío de los días 26 y 27. En Morella comenzó lloviendo el día 26, pero a medida que el aire frío fue avanzando, la lluvia pasó a ser nieve en la madrugada del 27. En el total de los dos días se llegó a acumular en Morella 52.8 l/m², que dieron lugar a un espesor de nieve de 43 cm medidos en zona a resguardo de la ventisca.

En las imágenes de la página siguiente se reproducen dos fotografías enviadas por el observador meteorológico, Juan Amela, del observatorio meteorológico de Morella en la mañana del domingo 28, cuando la nevada ya había cesado.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



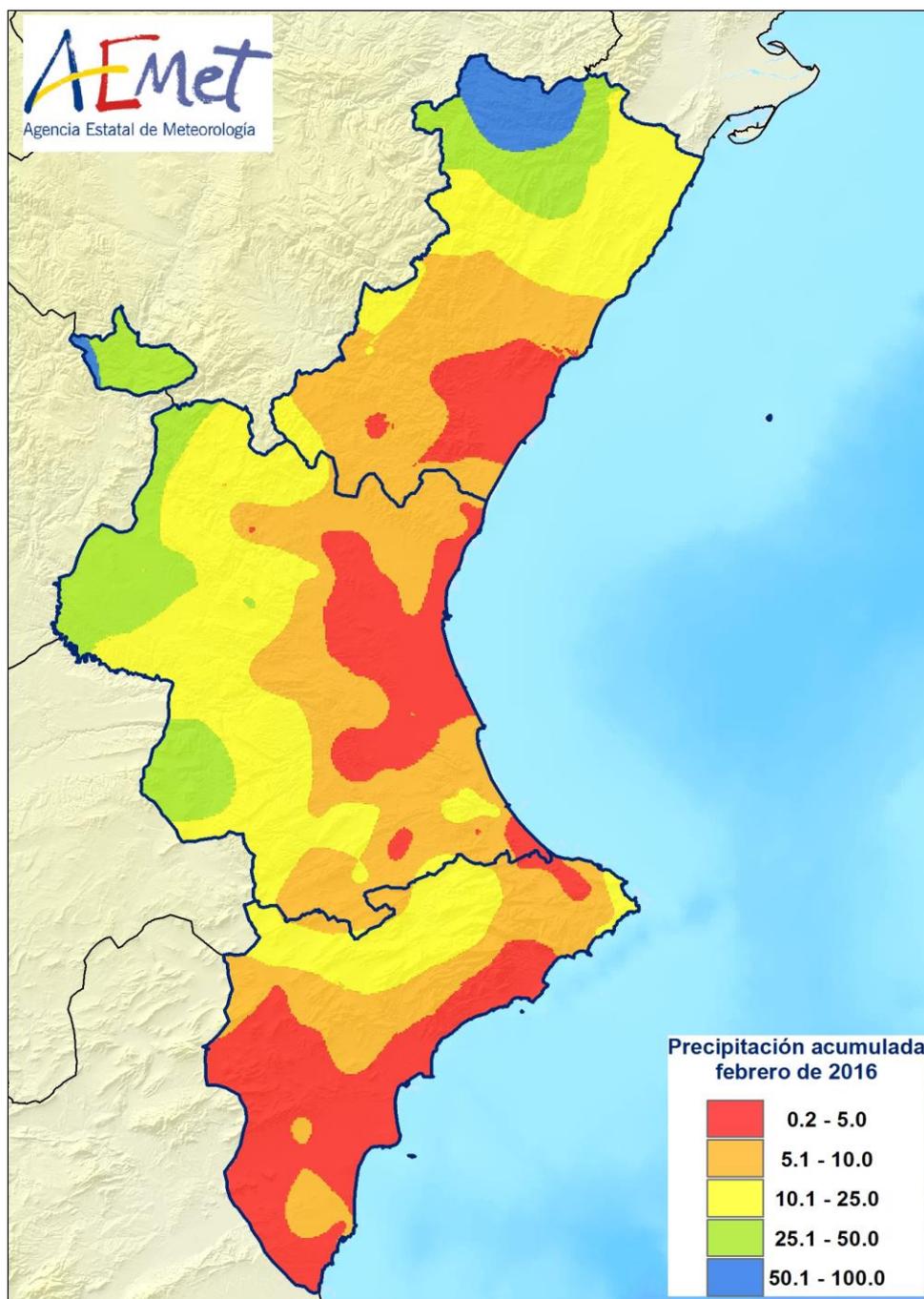
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Frente al total acumulado en el mes de febrero en Morella (75.0 l/m²), en gran parte del resto del territorio las precipitaciones han sido muy escasas, con valores inferiores a 5 l/m² en amplias zonas del litoral de Alicante, Valencia y sur de Castellón.



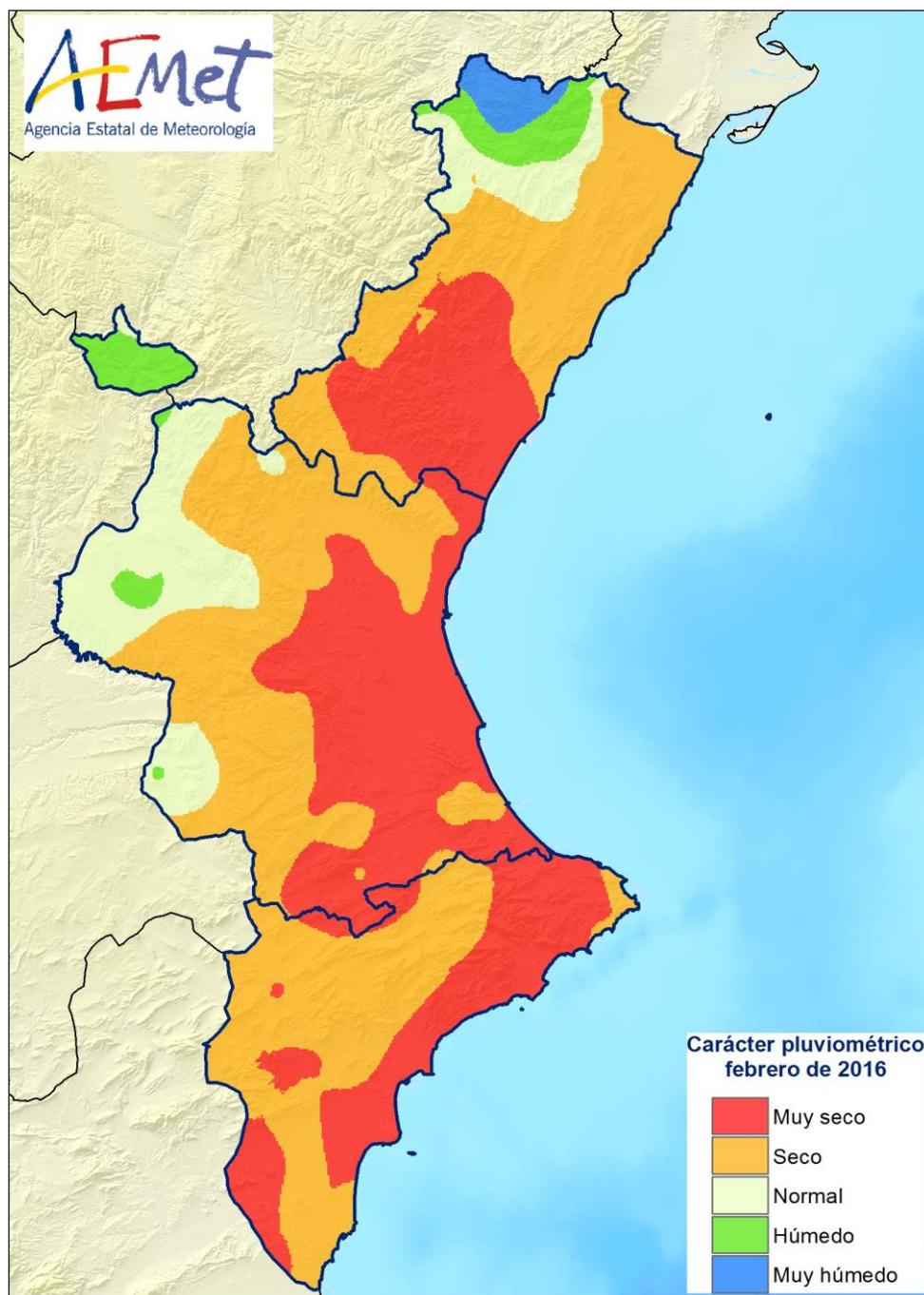
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Sólo en el 5% del territorio (interior norte de Castellón y Rincón de Ademuz), el mes se califica como “húmedo o muy húmedo”, mientras que en el 85% ha sido “seco o muy seco”, especialmente en amplias zonas del litoral y prelitoral de las 3 provincias.



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el siguiente:

Observatorio	Febrero de 2016	Promedio normal	Anomalía
Alicante	1.4 l/m ²	22.1 l/m ²	-94%
Benissa	5.0 l/m ²	58.9 l/m ²	-92%
Valencia	2.8 l/m ²	35.9 l/m ²	-92%
Novelda	2.9 l/m ²	22.2 l/m ²	-87%
Sueca	6.3 l/m ²	49.6 l/m ²	-87%
Castellón	4.2 l/m ²	31.0 l/m ²	-86%
Estivella	6.5 l/m ²	39.7 l/m ²	-84%
Almenara	5.7 l/m ²	30.8 l/m ²	-81%
Ontinyent	12.6 l/m ²	58.0 l/m ²	-78%
Torreblanca	8.8 l/m ²	31.8 l/m ²	-72%
Elda	5.5 l/m ²	18.3 l/m ²	-70%
Bétera	8.9 l/m ²	28.4 l/m ²	-69%
Villena	12.0 l/m ²	21.1 l/m ²	-43%
Vilafranca	27.6 l/m ²	42.8 l/m ²	-35%
Morella	75.0 l/m ²	37.1 l/m ²	+102%

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

Valencia a 03 de marzo de 2016

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología