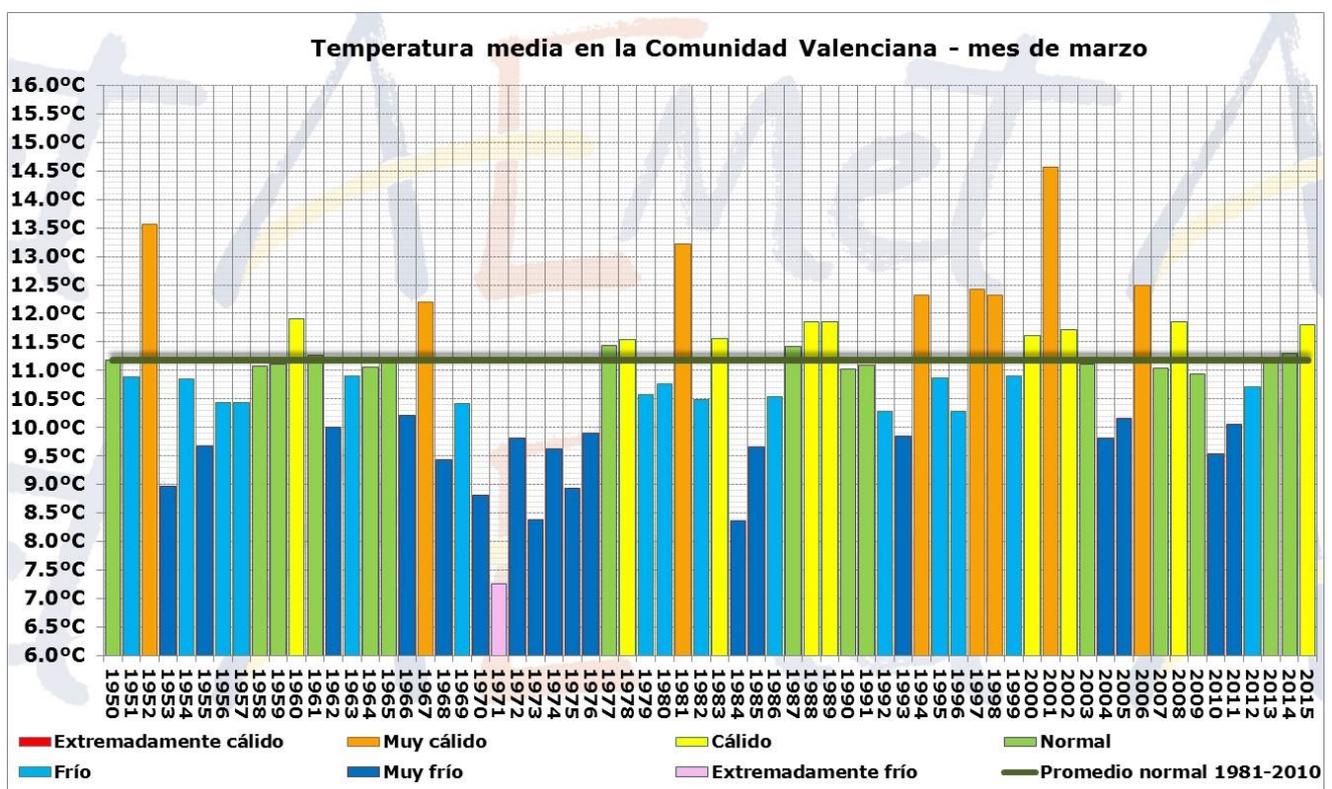




## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MARZO DE 2015 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de marzo de 2015 ha sido un mes cálido y extremadamente húmedo en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido 11.8°C que es 0.6°C más alta que el promedio normal (11.2°C) y, en comparación con la serie de temperatura media de marzo del periodo de 30 años 1981-2010, lo califican como un mes de marzo cálido.

Pluviométricamente el mes ha sido extremadamente húmedo. La precipitación media ha sido de 143.9 l/m<sup>2</sup> que es algo más del cuádruple del valor climatológico normal (34.8 l/m<sup>2</sup>).



Aunque el mes se califique como cálido, lo cierto es que los días centrales del mes, coincidiendo con la semana de fallas, las temperaturas estuvieron por debajo del promedio normal. De hecho, en el promedio del territorio, la semana de fallas fue la más fría desde el año 1987. Pero los dos picos de calor al principio y al final del mes han determinado finalmente el carácter cálido de éste.

El día 2 ya se superaron los 30°C en Elx y Sagunt (30.5°C y 30.4°C, respectivamente) y los 29°C en los observatorios de Alicante (29.5°C) y Valencia (29.2°C); pero los días más cálidos llegaron al final de mes, con registros por encima de 30° en muchas localidades del litoral y prelitoral de Valencia y Alicante, registros que en muchos casos estuvieron próximos, aunque no llegaron a superar, las efemérides de temperatura más alta en un mes de marzo, que en general se produjeron en el año 1988.

CORREO ELECTRONICO:

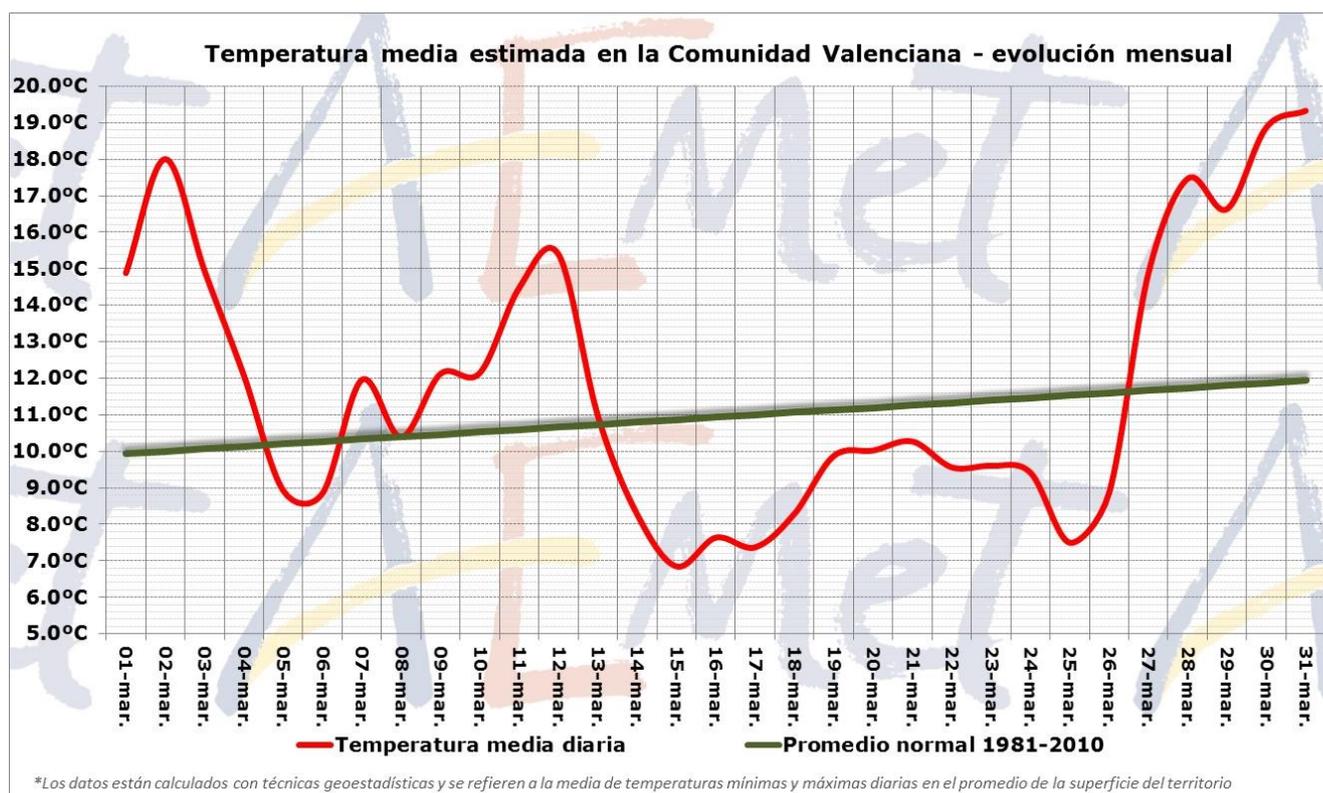
[jnunezm@aemet.es](mailto:jnunezm@aemet.es)

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



AEMet

Algunos registros de los días 30 y 31 de marzo disponibles, son los siguientes: Elx, 33.2°C; Aeropuerto de Alicante/Elche, 32.7°C; Alicante, 32.5°C; Xàtiva, 32.4°C; Lliria, 32.2°C; Orihuela, 32.2°C; Oliva, 32.0°C; Jávea/Xàbia, 31.8°C; Valencia, 31.0°C.



Las temperaturas más bajas del mes se registraron en zonas de altiplano y de fondo de valle el día 6 (Villena -4.5°C, Ademuz -4.4°C) y en zonas altas del interior de Castellón los días 16 y 17 (Vilafranca -5.0°C). El resumen térmico del mes de marzo de 2015 en las capitales y en otros 4 observatorios, es el siguiente:

Observatorio	2015	Normal	Anomalía
Alicante	14.7°C	14.2°C	+0.5°C
Villena	11.5°C	11.0°C	+0.5°C
Ontinyent	13.1°C	12.4°C	+0.7°C
Valencia	15.2°C	14.4°C	+0.8°C
Castellón	14.0°C	13.7°C	+0.3°C
Vinaròs	12.9°C	12.9°C	+0.0°C
Morella	9.1°C	7.8°C	+1.3°C

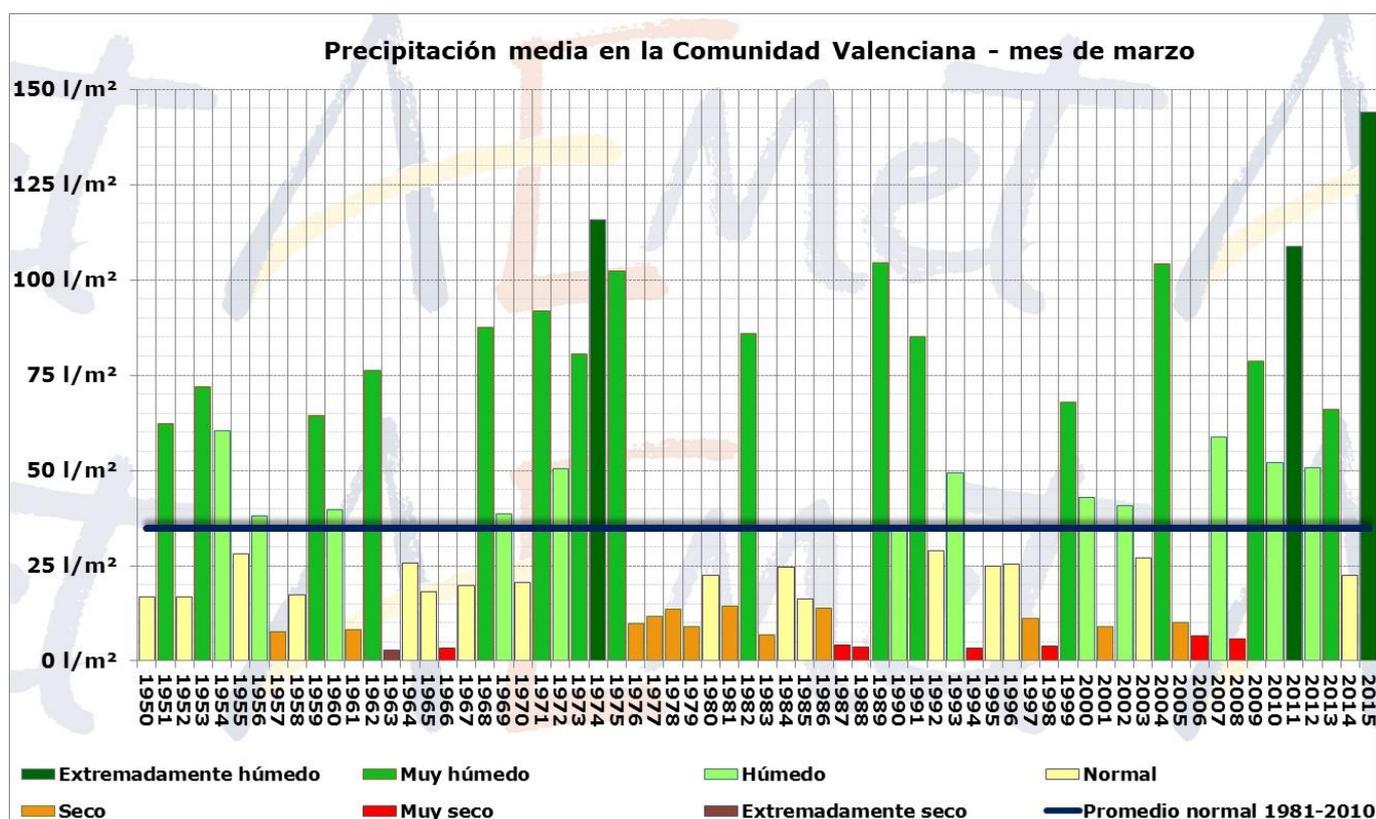
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Pero lo más destacado de marzo fue el temporal de Levante entre los días 18 al 24, cuando una baja aislada en niveles medios y altos acoplada a un flujo continuo de levante, provocó precipitaciones generalizadas en la Comunidad Valenciana, que fueron persistentes en la provincia de Castellón y gran parte de la Valencia. La cantidad media estimada de precipitación ha sido de  $143.9 \text{ l/m}^2$  que es algo más del cuádruple del valor climatológico normal ( $34.8 \text{ l/m}^2$ ) y convierten al mes de marzo de 2015 en el más húmedo de la serie.



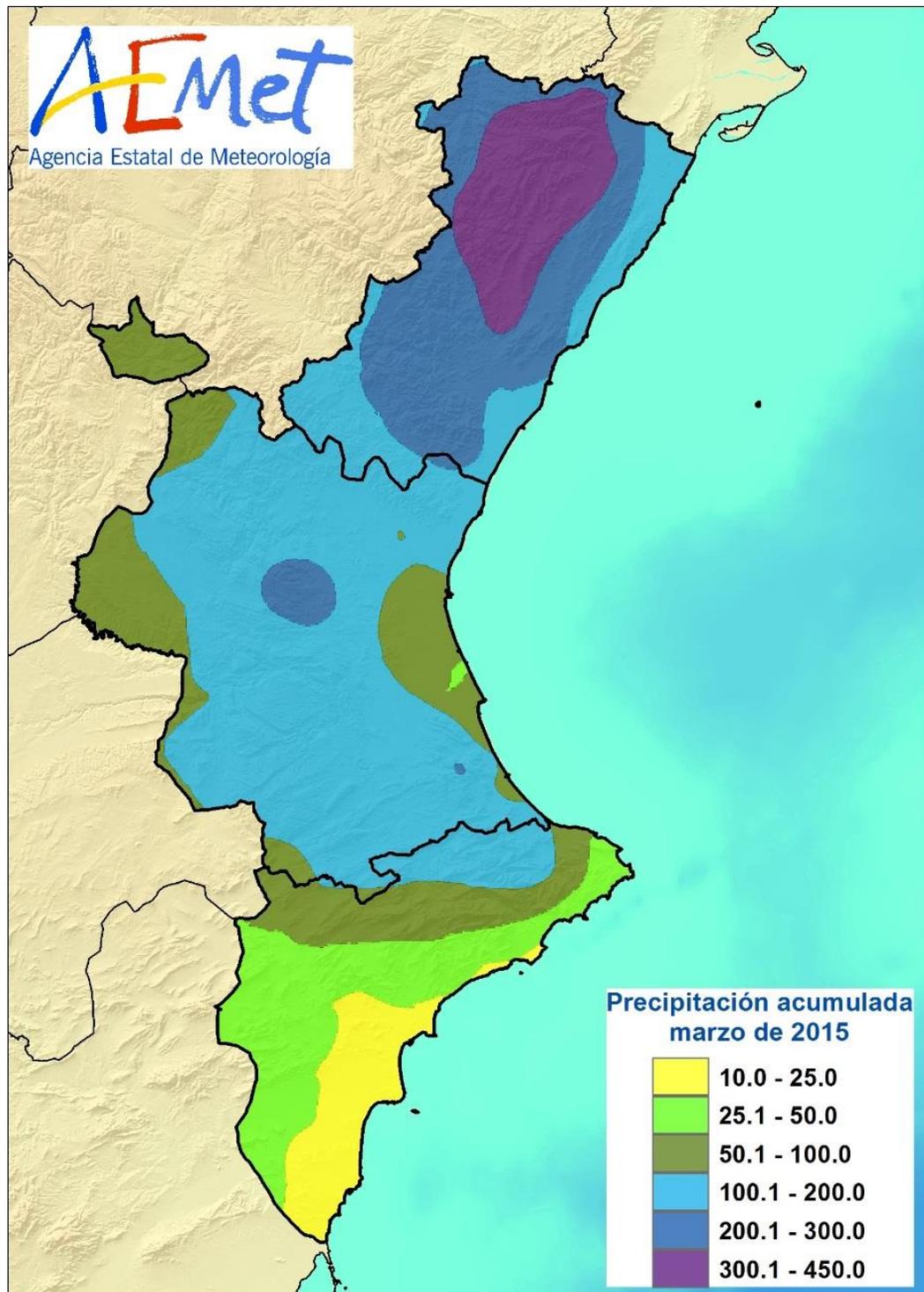
Las cantidades más altas de precipitación acumuladas en el mes se han observado en la provincia de Castellón, con valores que han superado los  $300 \text{ l/m}^2$  en el interior norte de la provincia, mientras que en el litoral de Alicante, el acumulado mensual es inferior a  $25 \text{ l/m}^2$ .

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

## Precipitación en l/m<sup>2</sup> acumulada en distintos observatorios de la Comunidad Valenciana marzo de 2015

Fuente de datos: redes AEMET y SAIH de la CH Júcar

Observatorio	Total
Catí	406.2
Benassal	393.6
Sant Mateu	385.0
Xert	353.8
Vallibona	373.8
Vall d'Alba	346.0
Castellfort	344.7
Onda	342.0
Embalse de Ulldecona	332.0
Fredes	325.1
Vilafranca	321.7
Atzeneta del Maestrat	314.2
Morella	319.2
Barx	271.7
Buñol	266.9
Chiva	256.5
Alzira	248.2
Vila-Real	225.4
Montanejos	219.0
Carcaixent	204.9
Sagunt	199.7
Torreblanca	187.8
Castellón	190.8
Segorbe	184.2
Almenara	183.5

Observatorio	Total
Burriana	157.4
Bicorp	156.1
Vinaròs	155.0
Pego	154.4
Gilet	145.6
Turís	127.3
Ontinyent	124.6
Chelva	115.4
Xàtiva	110.4
Oliva	105.6
Valencia	102.0
Jalance	87.4
Fontanars	82.7
Alcoi	82.6
Aeropuerto de Manises	81.4
Picanya	78.0
Miramar	73.0
Polinyà	62.4
Villena	53.5
Orihuela	48.6
Benidorm	29.2
Elx	24.6
Pinoso	23.5
Alicante	19.8
Aeropuerto de Alicante/Elx	18.1

En algo más de la mitad del territorio, el mes de marzo de 2015 ha sido extremadamente húmedo, el más húmedo desde que se registran datos (zonas sombreadas en morado en el mapa siguiente). Por ejemplo, en el observatorio provincial de Castellón, el mes de marzo más húmedo, con datos desde 1912, había sido el de 1968, con un total mensual de 150 l/m<sup>2</sup>, este año se han acumulado 190.8 l/m<sup>2</sup>. El 70% del acumulado en todo el mes en Castellón, se registró el domingo día 22. Ese día, con 133.8 l/m<sup>2</sup> registrados, se ha convertido en el más lluvioso en un mes de marzo en la ciudad de Castellón desde que hay datos, y el más lluvioso fuera de los meses de otoño.

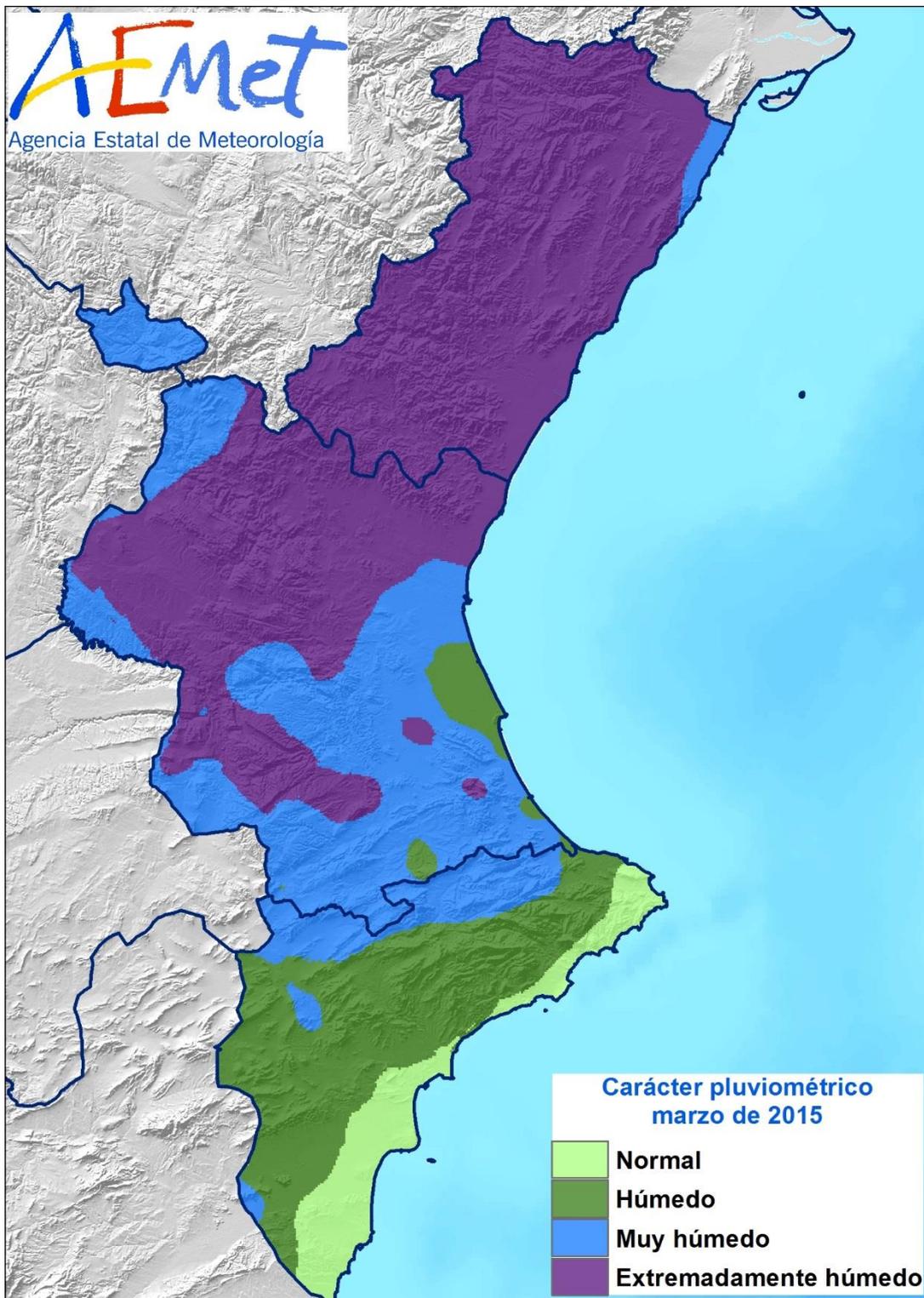
En el 43% del territorio el mes de marzo fue húmedo o muy húmedo, y en el 6% (todo el litoral de Alicante), la cantidad recogida en marzo de 2015 se considera normal.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En las capitales y en otras 4 localidades, el resumen de precipitaciones del mes de marzo de 2015 fue el siguiente:

	2015	Normal	Anomalía
Alicante	19.8 l/m <sup>2</sup>	23.0 l/m <sup>2</sup>	-14%
Alcoi	82.6 l/m <sup>2</sup>	47.9 l/m <sup>2</sup>	+72%
Oliva	105.6 l/m <sup>2</sup>	49.2 l/m <sup>2</sup>	+115%
Chiva	256.5 l/m <sup>2</sup>	34.1 l/m <sup>2</sup>	+652%
Valencia	102.0 l/m <sup>2</sup>	33.4 l/m <sup>2</sup>	+205%
Castellón	190.8 l/m <sup>2</sup>	30.8 l/m <sup>2</sup>	+520%
Morella	319.2 l/m <sup>2</sup>	39.7 l/m <sup>2</sup>	+703%

Por último, y en cuanto al estado de la mar, en la madrugada del 19 al 20 de marzo, aparte del viento observado en tierra, el flujo del este provocó un temporal marítimo, con mar gruesa y áreas de muy gruesa, con olas que superaron los 3 metros en gran parte del litoral de Alicante, y probablemente en el litoral sur de esta provincia se llegaron a superar los 4 metros de altura significativa de las olas.

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

**Valencia a 02 de abril de 2015**

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología