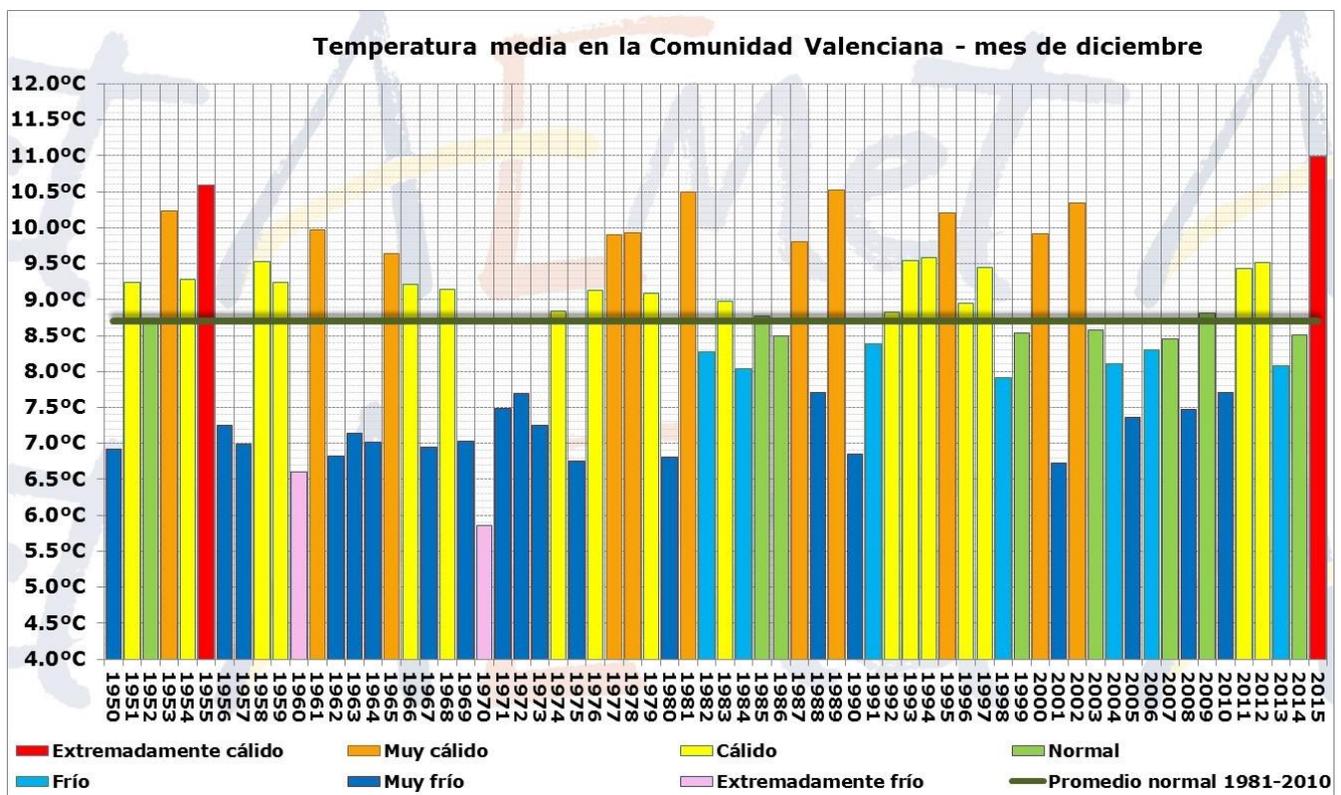




## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE DICIEMBRE DE 2015 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de diciembre de 2015 ha sido un mes climáticamente extraordinario, ya que tanto la temperatura media como la precipitación han sido dos extremos de sus respectivas series. Diciembre de 2015 ha sido **extremadamente cálido y extremadamente seco** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido 11.0°C que es 2.3°C más alta que la del promedio normal (8.7°C) y, en comparación con la serie de temperatura media del mes de diciembre del periodo de 30 años 1981-2010, queda calificado como un mes de diciembre **extremadamente cálido**, el más cálido desde al menos 1950, superando al mismo mes del año 1955, que hasta ahora era el más cálido registrado en la Comunidad Valenciana.



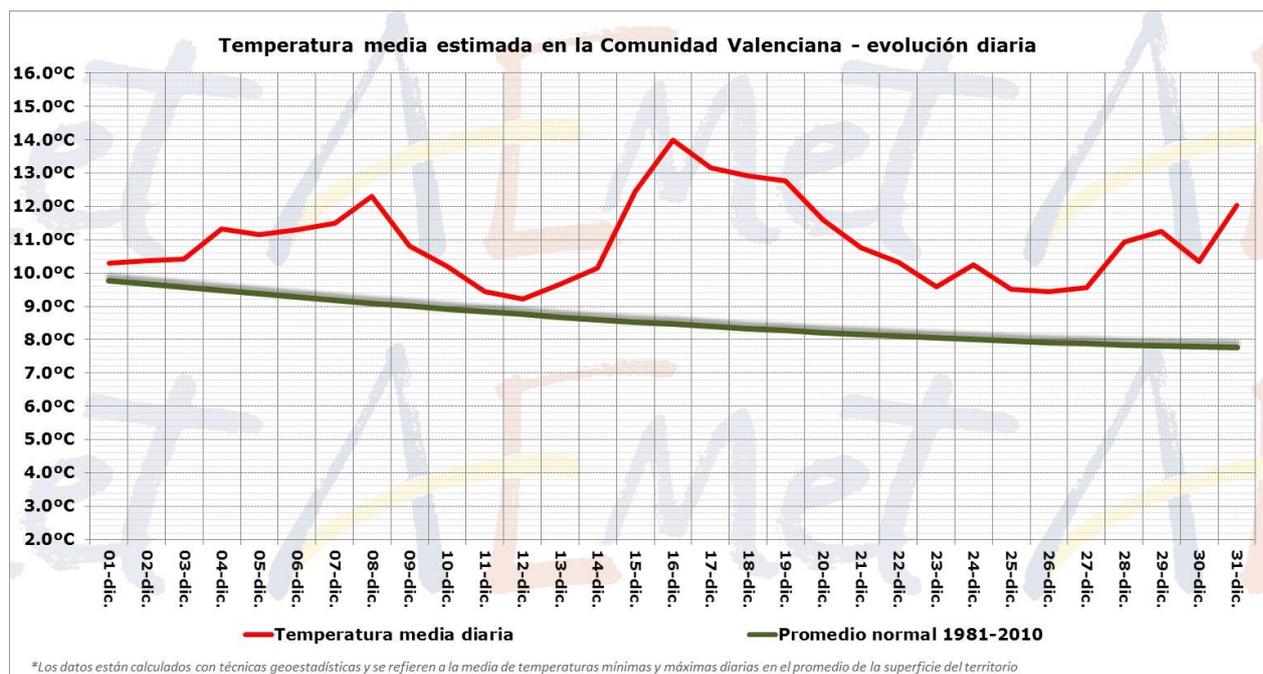
El potente anticiclón instalado en Europa, con el centro principal al sur de las Alpes en el promedio del mes, determinó una atmósfera muy estable y favoreció además una ligera circulación de aire de componente sur, que dio lugar a temperaturas altas durante todo diciembre, como continuación de la situación que ya se observó en noviembre. La mayor anomalía de temperatura se observó en el interior y norte, donde en algunas localidades como Morella, la anomalía superó los +5°C con respecto al promedio normal 1981-2010. En el litoral, la ligera entrada de la brisa de mar a partir de mediodía debido a la estabilidad, determinó que la anomalía térmica no fuera tan acusada, y en general osciló entre +1.5°C y +2.0°C.

CORREO ELECTRONICO:

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



En evolución diaria, todos los días del mes fueron más cálidos de lo normal, especialmente el día 16, cuando se superaron los 24°C en Xàtiva y Elx/Elche. Las temperaturas más bajas se registraron el primer día del mes en el interior de Alicante (Villena, -5.0°C y Pinoso, -3.5°C).



Espacialmente, el mes ha resultado algo más cálido en el interior y norte de la Comunidad, tal y como queda reflejado en el resumen térmico del mes en las capitales y en otros 7 observatorios.

Observatorio	2015	Normal	Anomalía
Morella	11.0°C	5.6°C	+5.4°C
Utiel	9.1°C	5.9°C	+3.2°C
Vilafranca	8.1°C	5.0°C	+3.1°C
Xàtiva	13.0°C	10.9°C	+2.1°C
Aeropuerto de Alicante/Elche	13.9°C	12.0°C	+1.9°C
Valencia	14.2°C	12.5°C	+1.7°C
Aeropuerto de Manises	12.2°C	10.6°C	+1.6°C
Jávea/Xàbia	13.3°C	11.8°C	+1.5°C
Castellón	13.1°C	11.7°C	+1.4°C
Alicante	14.0°C	12.6°C	+1.4°C

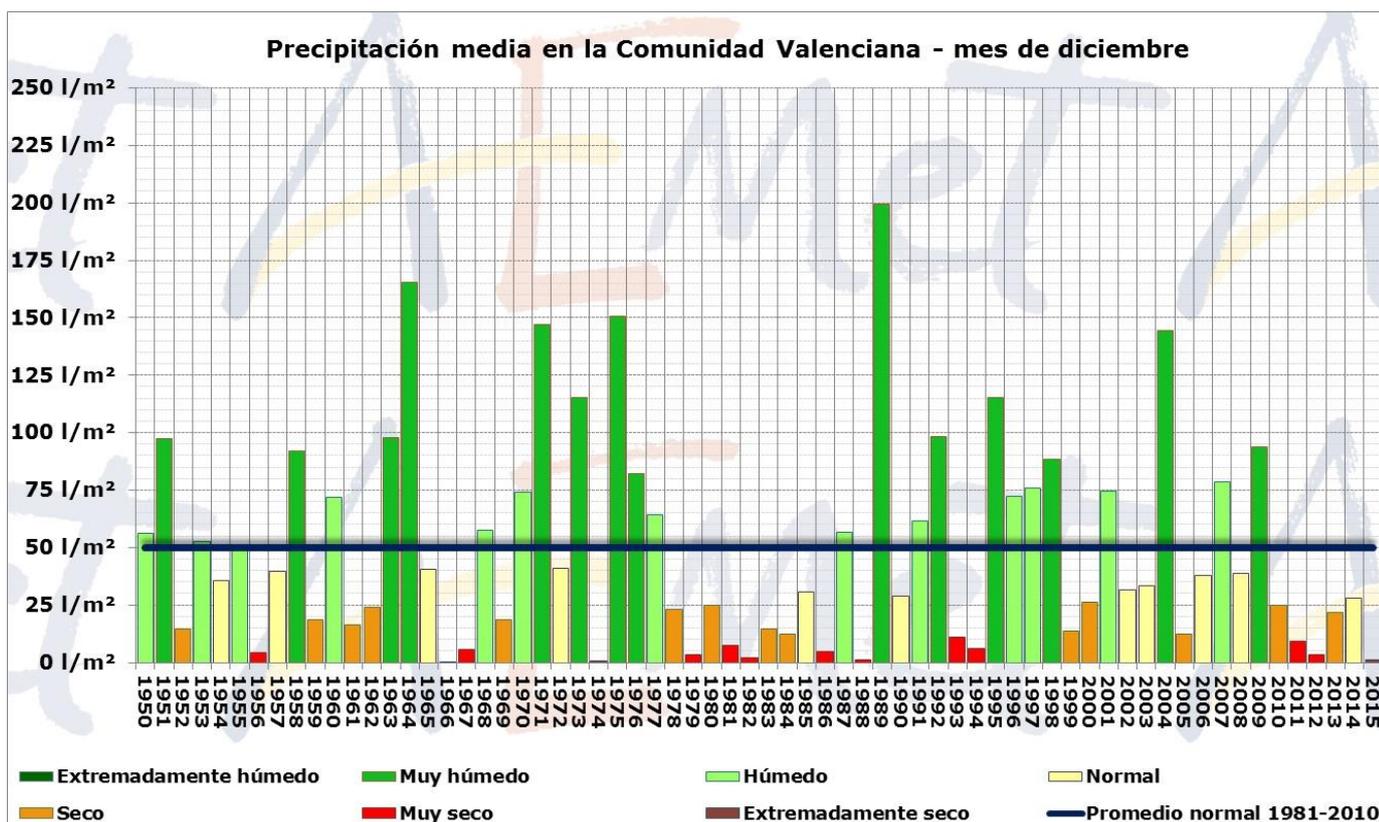
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La cantidad media de precipitación ha sido de **0.9 l/m<sup>2</sup>** que es un 98% inferior al promedio climatológico normal (49.9 l/m<sup>2</sup>), con lo que, además de extremadamente cálido, diciembre de 2015 queda calificado como **extremadamente seco**, el más seco desde 1974. Sólo diciembre de 1974, con un acumulado de 0.5 l/m<sup>2</sup> y diciembre de 1966, con un acumulado de 0.4 l/m<sup>2</sup> fueron aún más secos que este diciembre de 2015.



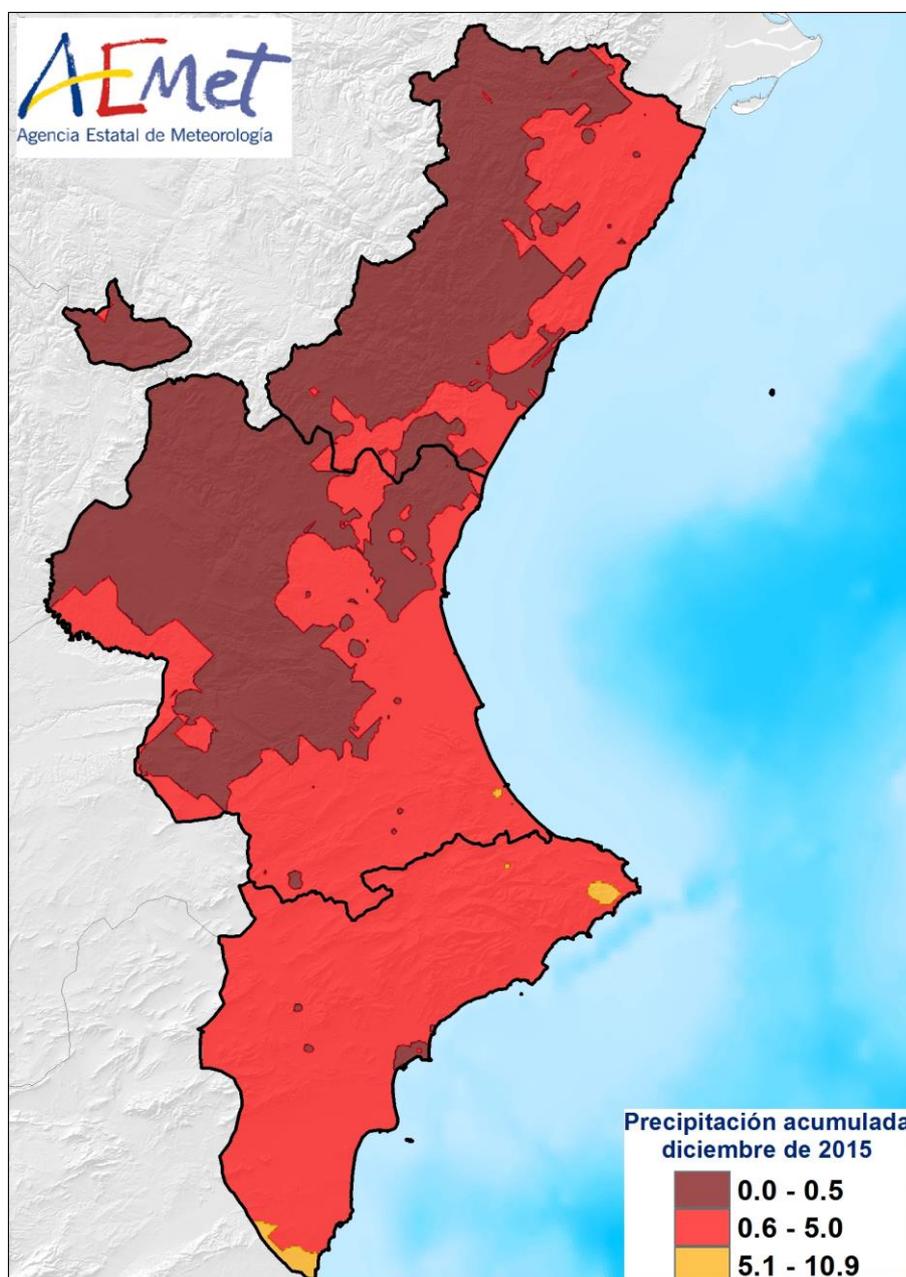
En el 20% del territorio la precipitación ha sido nula o inapreciable, y en el 90% ha sido inferior a 2 l/m<sup>2</sup>. Sólo algunos chubascos que afectaron al litoral sur el día 10 llegaron a acumular algunas cantidades significativas de lluvia, con el máximo en el extremo sur, donde se han acumulado valores próximos a 10 l/m<sup>2</sup> en diciembre. En gran parte del interior de la mitad norte y de forma más dispersa en otros puntos del litoral, el acumulado de diciembre ha sido nulo.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

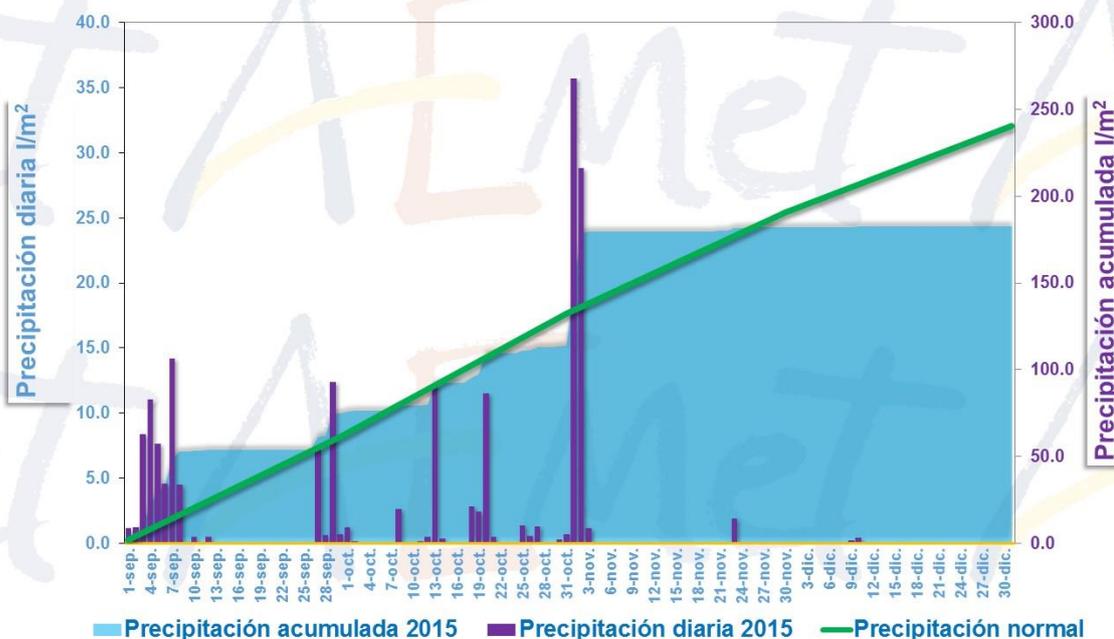


Y es que prácticamente no llueve de forma significativa desde el pasado 2 de noviembre, como se puede comprobar en la siguiente imagen que representa la precipitación diaria y el acumulado en los 4 últimos meses del año.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

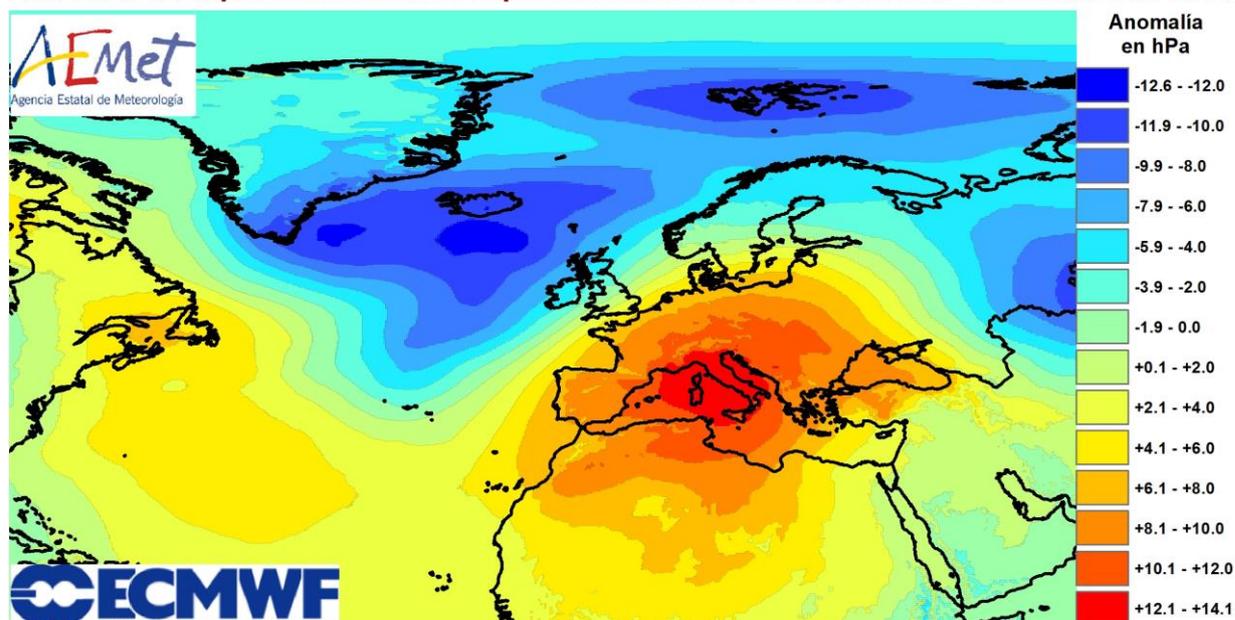
Agencia Estatal de Meteorología

**Precipitación diaria y acumulada en la Comunidad Valenciana - septiembre a diciembre de 2015**



Como se ha comentado antes, el fuerte anticiclón de este mes de diciembre, que se prolonga desde principio de noviembre es el responsable no sólo de las altas temperaturas, sino de la ausencia de lluvias. La imagen siguiente reproduce la anomalía de presión media en superficie reducida al nivel del mar en el mes de diciembre respecto al promedio climático normal.

**Anomalia de la presión media en superficie reducida al nivel del mar - diciembre de 2015**

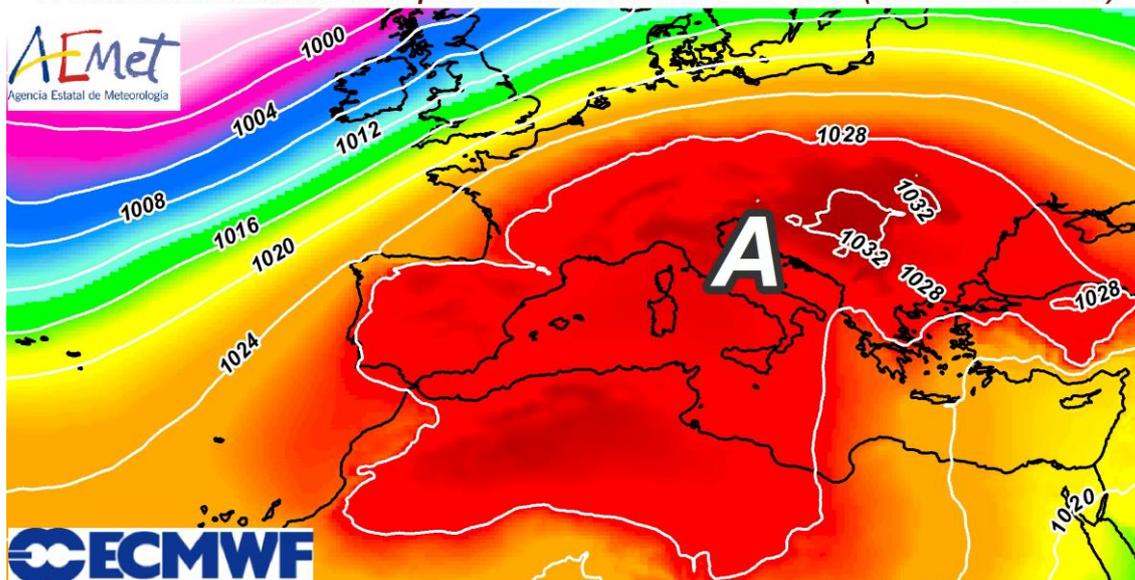


MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

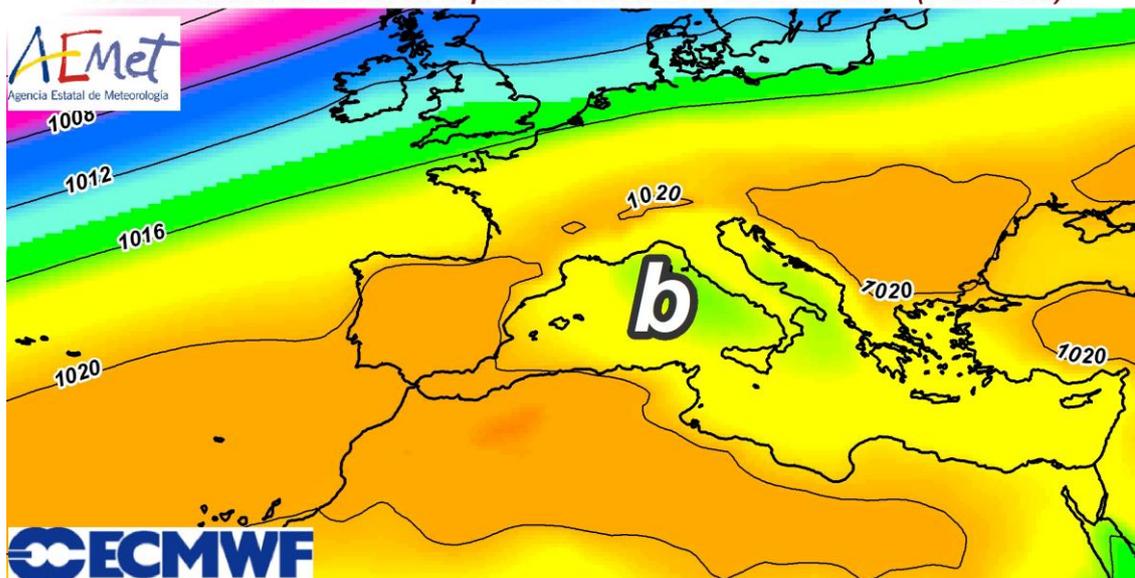
Agencia Estatal de Meteorología

La presión atmosférica ha sido 10 hPa superior a lo normal en la Comunidad Valenciana, lo que da idea de la potencia del anticiclón de diciembre. Como se observa en las imágenes siguientes, el centro principal del anticiclón, situado al sur de los Alpes en diciembre de 2015, ha favorecido una ligera entrada de aire del sur sobre la Península, en contraste con la situación atmosférica normal de diciembre, que suele ser de bajas presiones al sur de los Alpes.

**Presión media mensual en superficie reducida al nivel del mar - (diciembre de 2015)**



**Presión media mensual en superficie reducida al nivel del mar - (1981-2010)**





AEMet

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

Observatorio	Diciembre de 2015	Normal	Anomalía
Aeropuerto de Alicante/Elche	1.3 l/m <sup>2</sup>	21.4 l/m <sup>2</sup>	-94%
Jávea/Xàbia	3.4 l/m <sup>2</sup>	70.7 l/m <sup>2</sup>	-95%
Oliva	2.3 l/m <sup>2</sup>	71.8 l/m <sup>2</sup>	-97%
Torreblanca	0.8 l/m <sup>2</sup>	42.4 l/m <sup>2</sup>	-98%
Valencia	0.1 l/m <sup>2</sup>	48.0 l/m <sup>2</sup>	-100%
Alicante	0.0 l/m <sup>2</sup>	25.4 l/m <sup>2</sup>	-100%
Vilafranca	0.0 l/m <sup>2</sup>	54.6 l/m <sup>2</sup>	-100%
Castellón	0.0 l/m <sup>2</sup>	42.2 l/m <sup>2</sup>	-100%
Morella	0.0 l/m <sup>2</sup>	42.9 l/m <sup>2</sup>	-100%
Utiel	0.0 l/m <sup>2</sup>	34.9 l/m <sup>2</sup>	-100%

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

*Valencia a 07 de enero de 2016*

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología