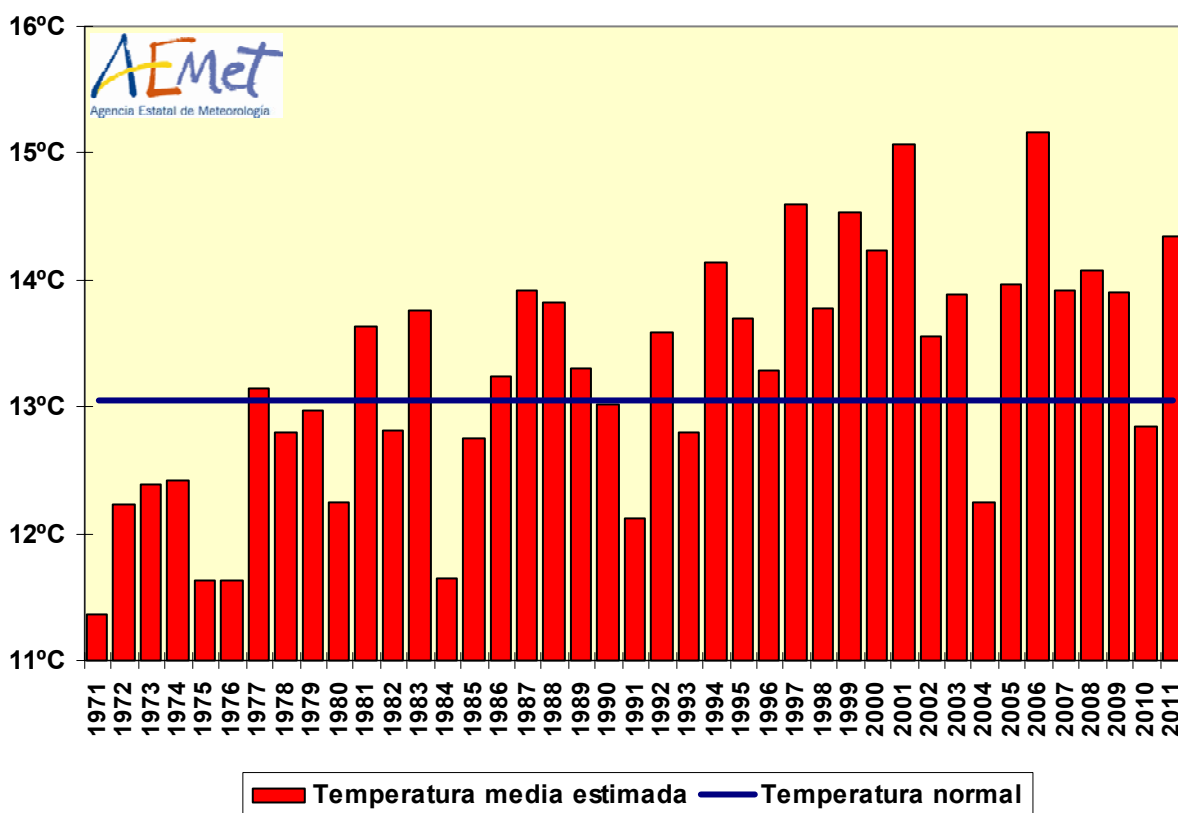




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE LA PRIMAVERA 2011 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

La primavera climática 2011 (meses de marzo a mayo) ha sido **muy húmeda y muy cálida** en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido 235 l/m² que es un **82% superior** a lo que se considera normal, y la temperatura media estimada fue 14.4°C, que es **1.3°C más alta** que el promedio del periodo de referencia 1971-2000.

Figura 1
Evolución de la temperatura media en la Comunidad Valenciana en primavera



La primavera ha sido la más cálida desde el año 2006, y la sexta más cálida del último medio siglo, tras 1961, 1997, 1999, 2001 y 2006.

Salvo los primeros días de la estación, en general las temperaturas han permanecido por encima de los valores normales. Lo más destacado fue el carácter extraordinariamente cálido del mes de abril, que en promedio fue el más cálido desde 1961.

En cuanto a datos diarios, el 9 de abril fue el día más cálido en un mes de abril desde 1945, y entre los días 24 al 27 de mayo se registraron temperaturas superiores a 35° en Orihuela, Crevillente, Elche, Pedreguer, Pego, Ontinyent, Xàtiva y Carcaixent. La temperatura más alta registrada en primavera fue de 38.6°C, observados en Elche el día 9 de abril.

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

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

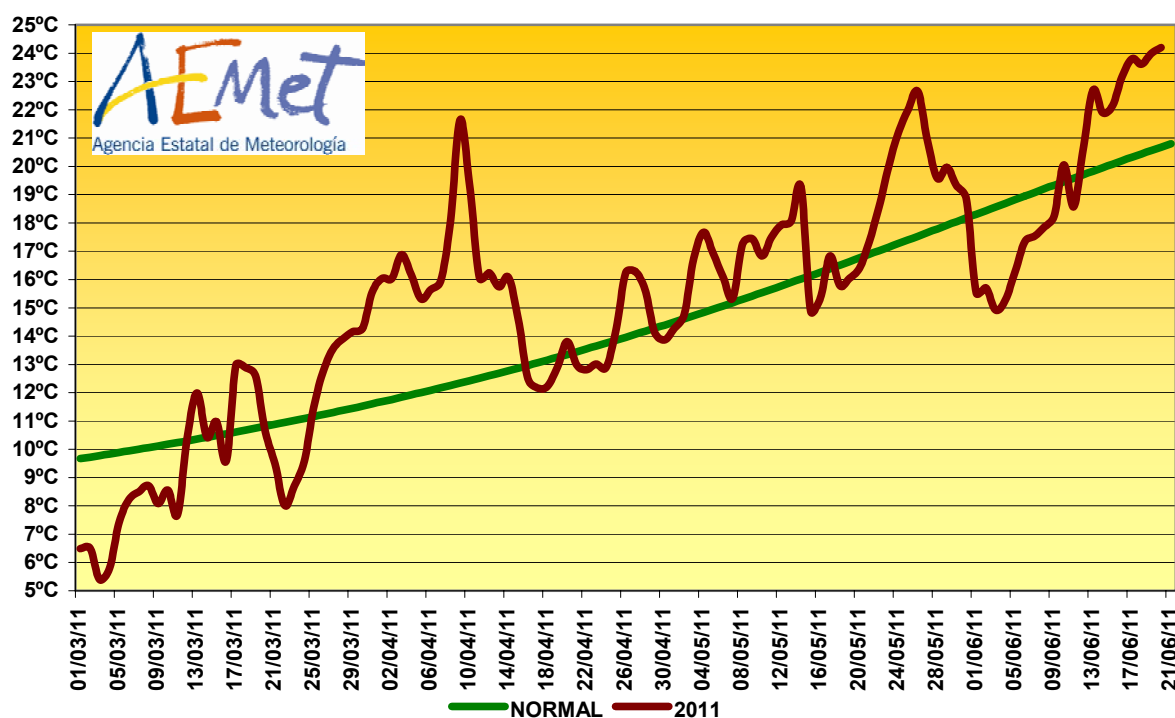


AEMet

La anomalía térmica mes a mes en el promedio de la Comunidad, fue la siguiente:

	2011	Normal	Anomalía
Marzo	10.1°C	10.7°C	-0.6°C
Abril	15.2°C	12.5°C	+2.7°C
Mayo	17.7°C	15.9°C	+1.8°C

Figura 2
Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana
(primavera 2011 frente a lo normal)



En las capitales, el resumen térmico de la primavera 2011 fue el siguiente:

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	17.2°C	15.9°C	+1.3°C	Muy cálido
Valencia	17.0°C	15.9°C	+1.1°C	Muy cálido
Castellón	17.0°C	15.0°C	+2.0°C	Extraordinariamente cálido

El trimestre fue especialmente cálido (con respecto a lo normal), en la provincia de Castellón, sobre todo en el interior. En Morella, por ejemplo, la primavera ha sido 2.7°C más cálida de lo normal. En las comarcas litorales y prelitorales de Valencia y Alicante, la anomalía térmica ha estado entre 1.0°C y 1.5°C por encima de los valores estacionales normales.

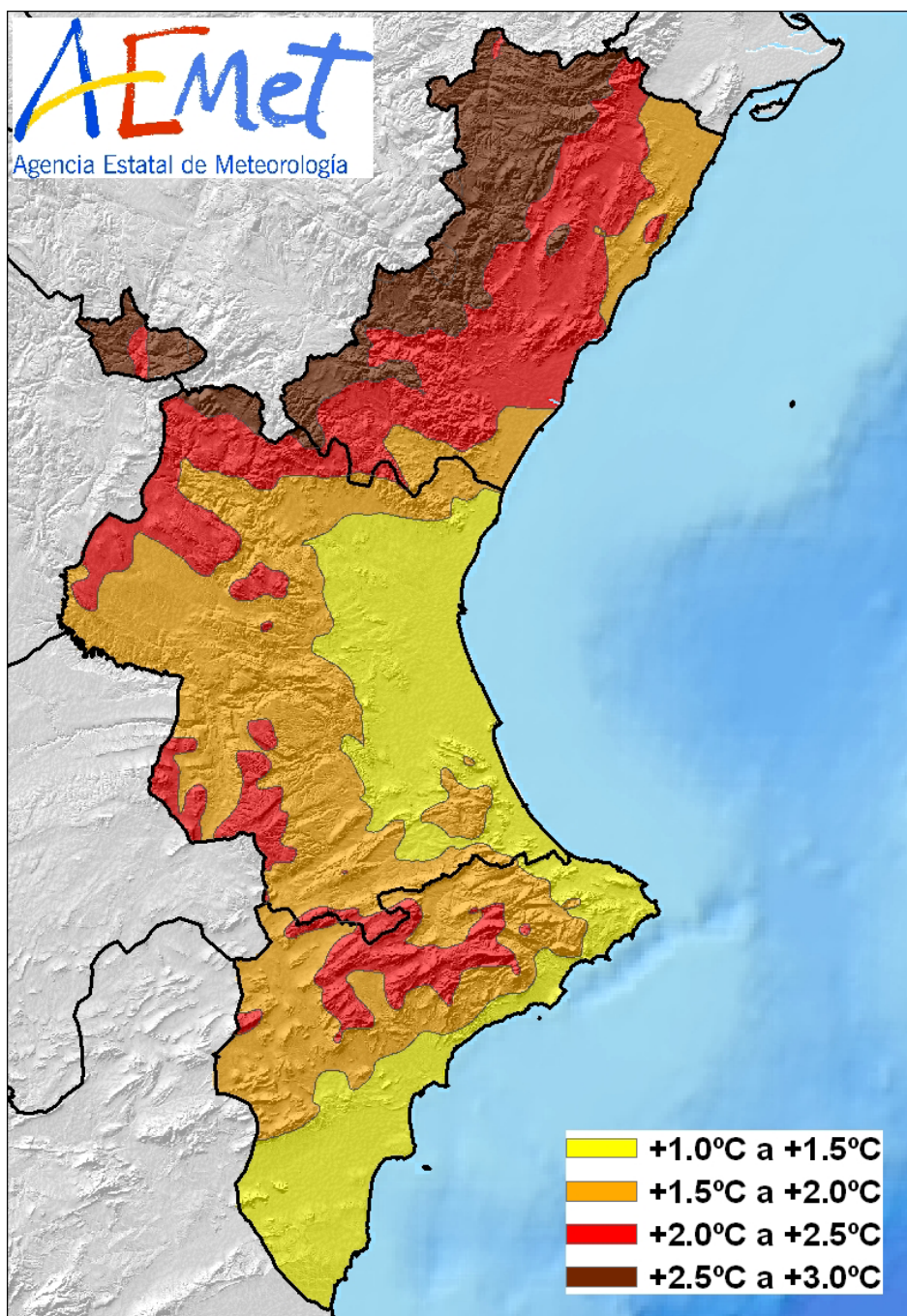
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Figura 3
Anomalía de temperatura en la Comunidad Valenciana
(primavera 2011)



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

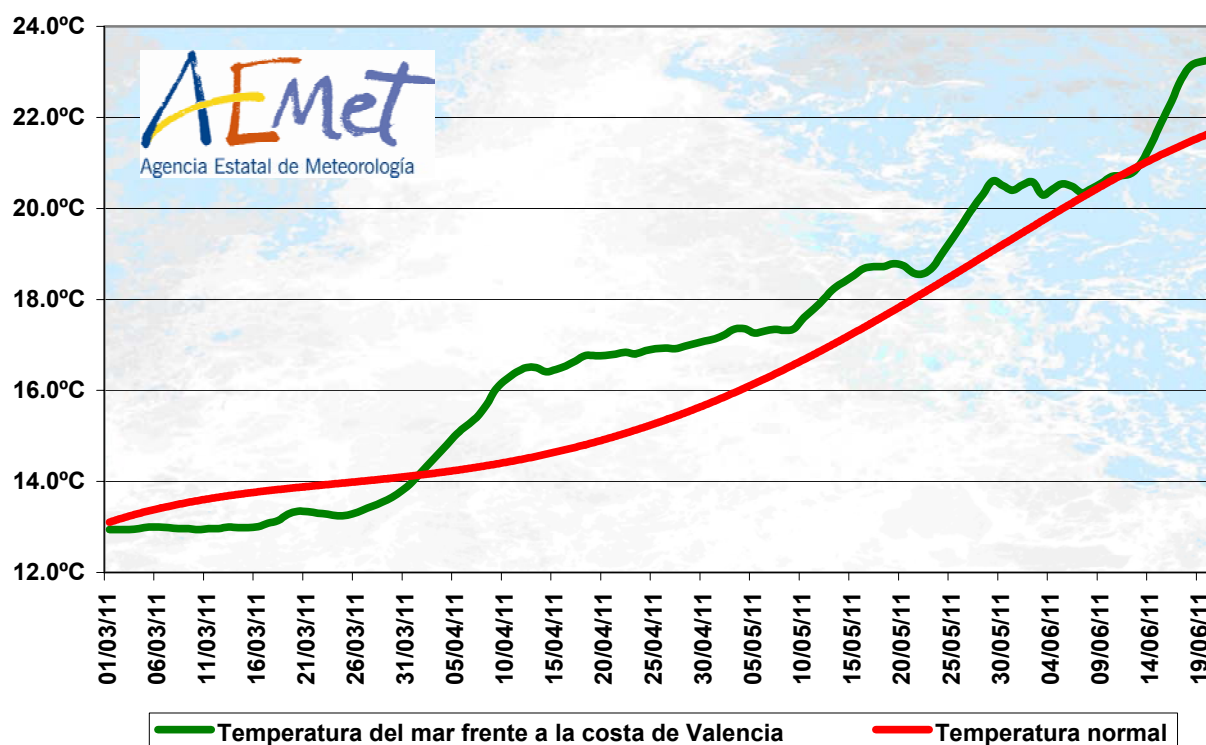


AEMet

Uno de los factores que explican que la primavera no haya sido tan cálida en el litoral de Valencia y Alicante como en el interior, han sido las brisas litorales. Estas brisas, típicas en la costa Valenciana en primavera y verano, tienden a adquirir la temperatura del mar sobre el que se deslizan.

En el promedio estacional, el Mediterráneo occidental frente a la costa de Valencia ha tenido una anomalía media de temperatura de aproximadamente 1°C, que es inferior a la observada en zonas alejadas de la influencia marítima, donde la anomalía ha estado por encima de los 2°C.

Figura 4
Temperatura del agua del Mediterráneo frente a la costa de Valencia
(primavera 2011 frente a lo normal)



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

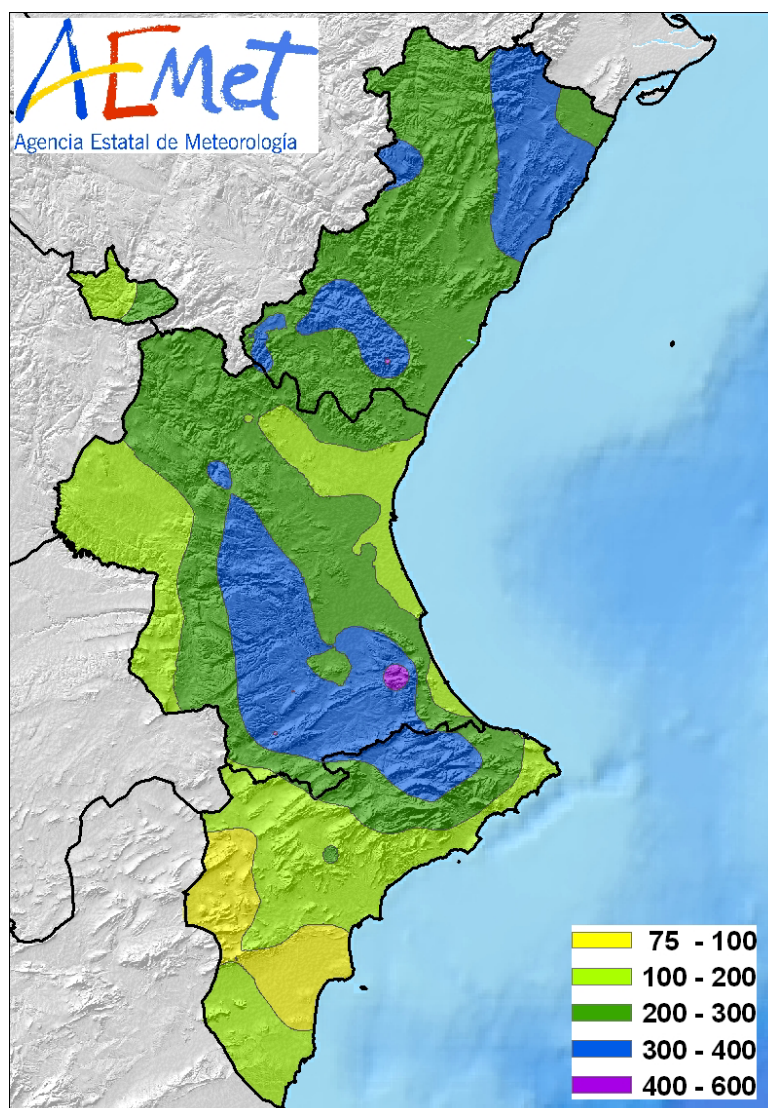
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La cantidad media estimada de precipitación en el trimestre marzo-mayo ha sido de 235 l/m² que es un **82% superior** a lo que se considera normal. Se han superado los 500 l/m² de acumulado en Barx (537.1 l/m²). En Castellón, el máximo se ha observado en la Serra d'Espadà, en la estación del Puntal de L'Aljub, donde se han registrado 465 l/m², y en Alicante, el máximo se han observado en la montaña del nordeste de la provincia (375 l/m² en Patró, 370 l/m² en Agres y 334 l/m² en Orba). En el otro extremo, en muchas localidades de las comarcas del Vinalopó, no se han superado los 100 l/m² de acumulado en el trimestre (75 l/m² en Elche, y 83 l/m² en La Romana y 85 l/m² en Villena).

Figura 5
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en la primavera 2011



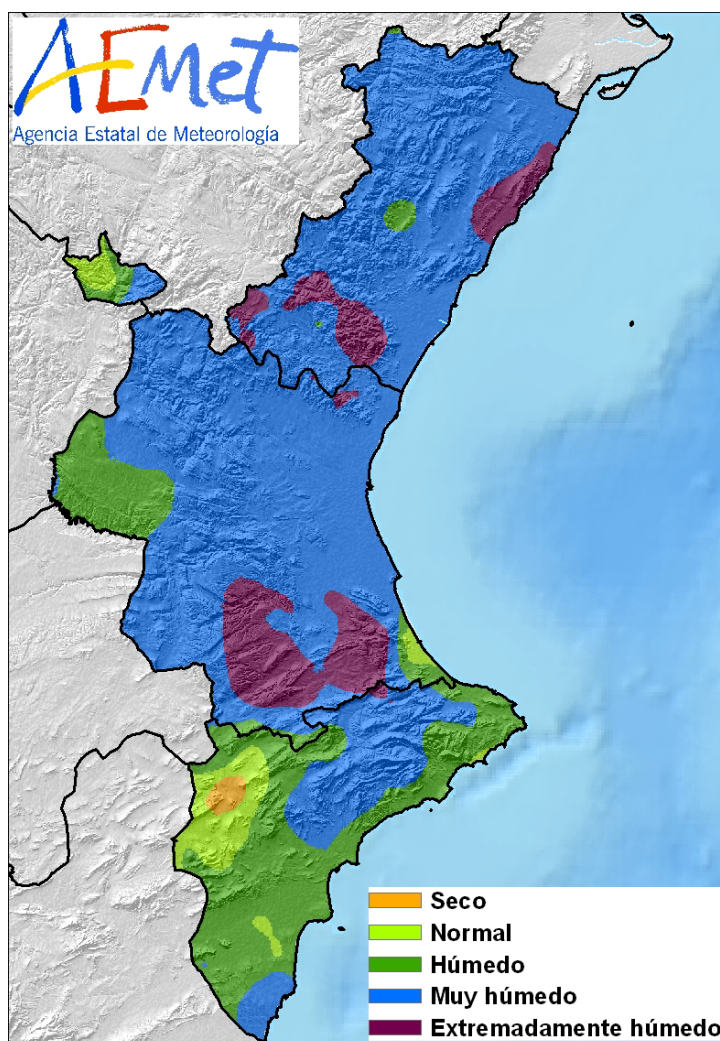
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

Las precipitaciones más importantes han estado asociadas a chubascos y tormentas, que incluso llegaron a tener intensidad muy fuerte o torrencial en Pego el día 23 de marzo y en Montanejos el 27 de mayo. Como consecuencia de esas tormentas, se han registrado 12 días en los que ha granizado en algún punto de la Comunidad. La granizada más extensa fue la del 7 de mayo, que afectó a todo el interior, desde Pinoso a Vilafranca.

El trimestre ha sido **muy húmedo** en dos terceras partes del territorio, **húmedo** en el 20%, **normal** en el 3% y **seco** en el 0.5%. En un 10% del territorio de la Comunidad, la primavera ha sido extremadamente húmeda.

Figura 6
Calificación climática del mes en la Comunidad Valenciana
(primavera 2011)



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

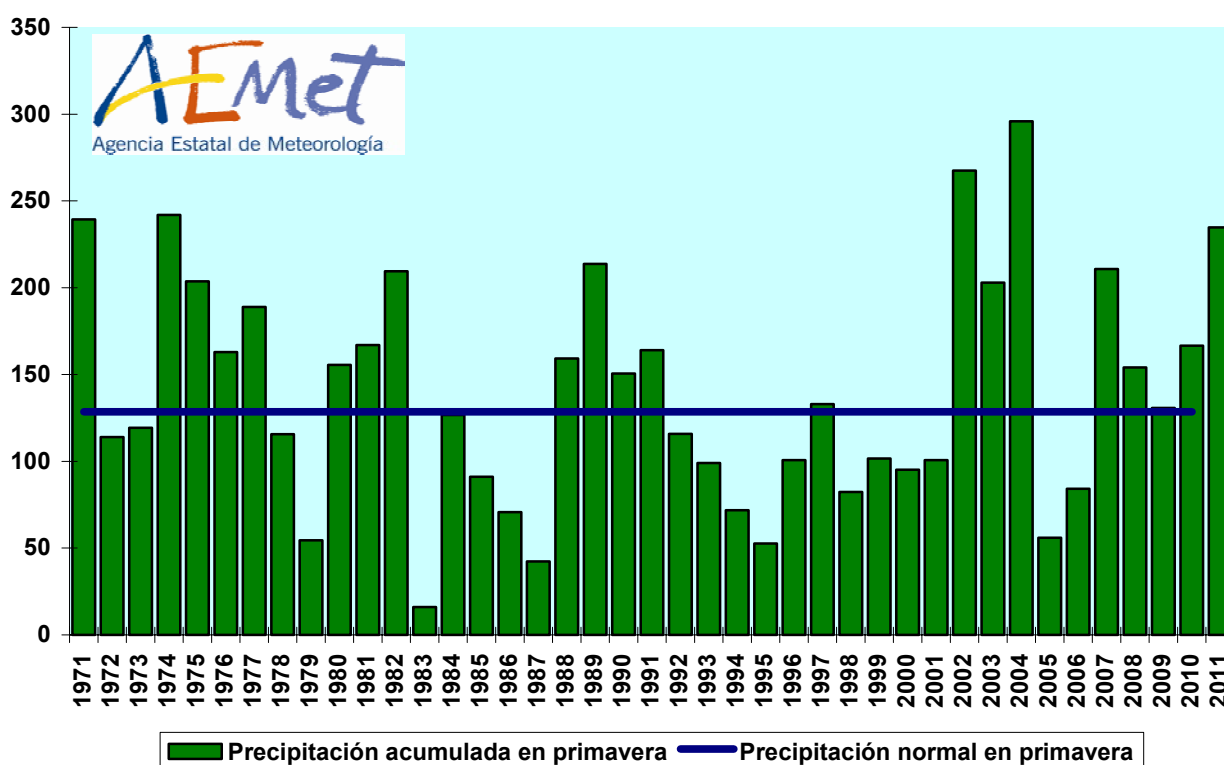


AEMet

En algunas localidades del interior del tercio sur de Valencia y Castellón, y en el litoral norte de Castellón, la primavera 2011 es la más lluviosa del periodo de referencia 1971-2000 (aunque en general ha sido menos lluviosa que otras primaveras muy lluviosas fuera del periodo 1971-2000, como la de 2002 y la de 2004).

En evolución temporal, la pasada primavera climática es la quinta más húmeda de la serie de los últimos 41 años y ha sido la más húmeda desde 2004.

Figura 7
Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en la primavera climática



En las capitales, el resumen de precipitaciones en primavera fue el siguiente:

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	118.5 l/m ²	89.1 l/m ²	+33%	Húmedo
Valencia	205.4 l/m ²	106.2 l/m ²	+93%	Muy húmedo
Castellón	193.9 l/m ²	104.5 l/m ²	+86%	Muy húmedo

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

Valencia a 20 de junio de 2011

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología