



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



Delegación Territorial en la
Comunidad Valenciana

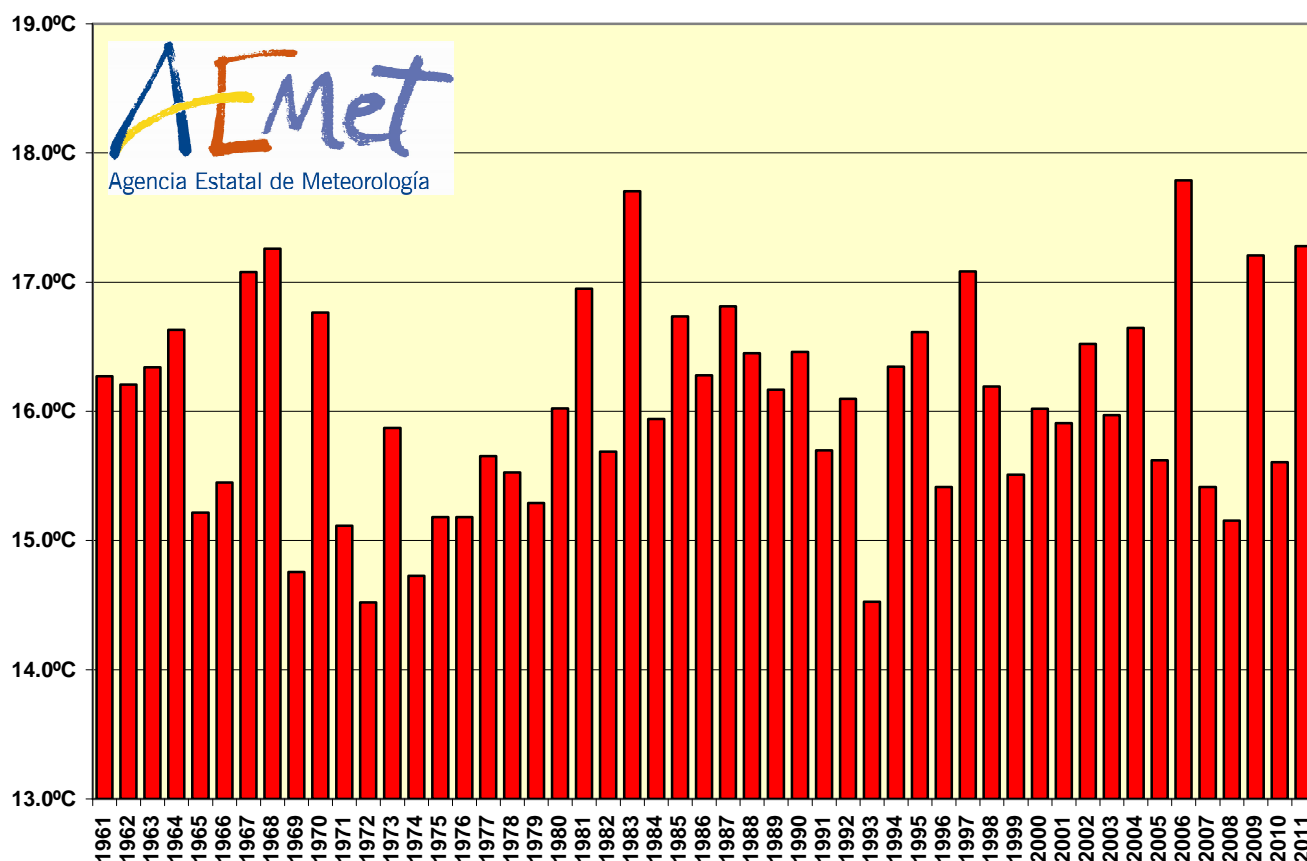
AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL OTOÑO DE 2011 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El otoño climático de 2011 (meses de septiembre a noviembre) ha sido una estación **húmeda y muy cálida** en la Comunidad Valenciana. La cantidad media estimada de precipitación en el otoño ha sido de 200 l/m², lo que supone aproximadamente un **8% más de precipitación** de lo que se considera normal, y ha sido **1.4°C más cálido de lo normal** (media del periodo 1971-2000).

TEMPERATURA

La temperatura media del trimestre septiembre a noviembre de 2011 fue de 17.3°C que es **1.4°C más que el promedio del periodo de referencia 1971 – 2000**, con lo que en la serie de los últimos 50 años sería el tercer otoño climático más cálido, tras los de los años 1983 y 2006.

Figura 1
Evolución de la temperatura estimada en la Comunidad Valenciana en otoño



CORREO ELECTRONICO:

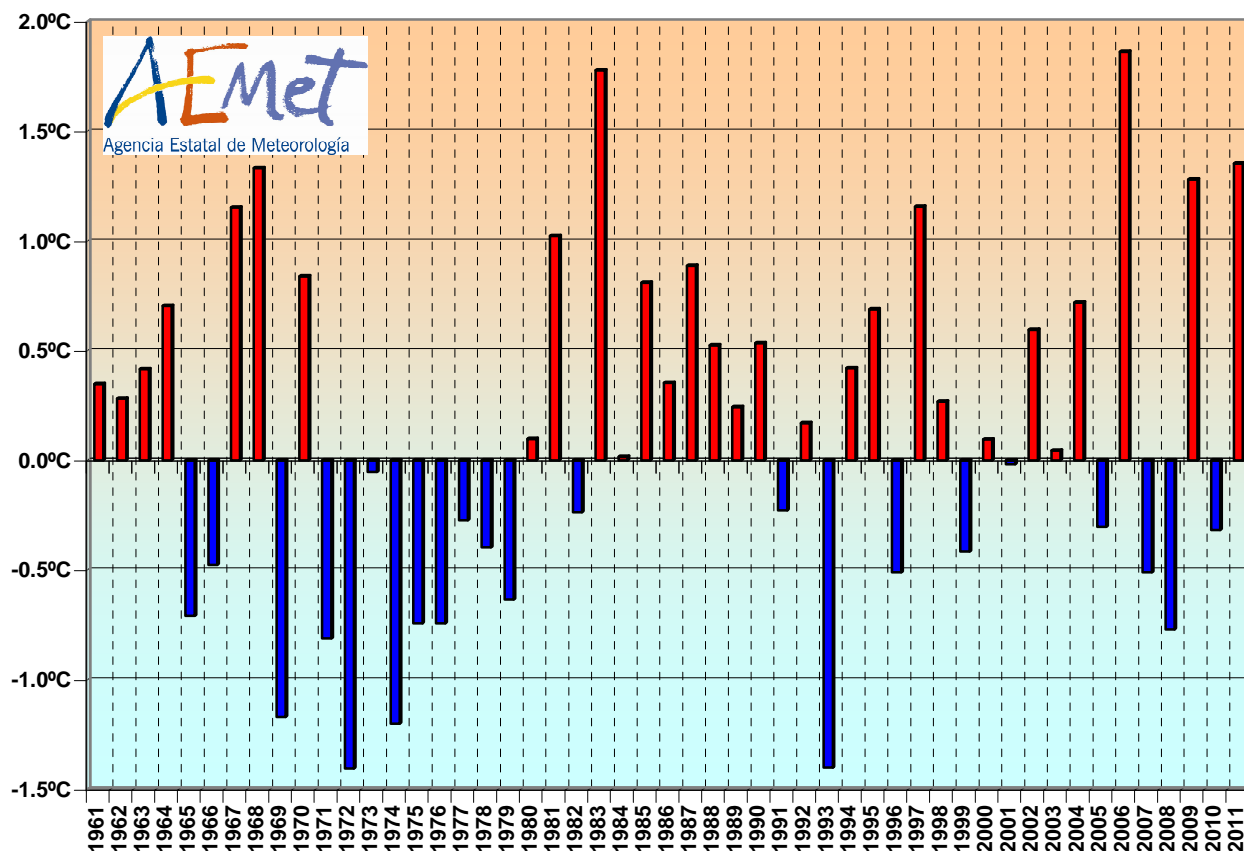
cmtval@inm.es

C/Botánico Cavanilles n°3
46071 – Valencia
Tfno: 963-690-836
Fax: 963-694-976



AEMet

Figura 2
Anomalía de la temperatura estimada en la Comunidad Valenciana en otoño



En la evolución diaria de la temperatura en el trimestre, el 85% de los días tuvieron temperaturas por encima de la media normal. Los 3 meses fueron muy cálidos, septiembre +1.4°C, octubre +1.5°C y noviembre +1.2°C, todos más de 1°C por encima de la media normal. Este otoño de 2011 tan cálido contrasta con el del pasado 2010 que fue frío.

El día más frío del trimestre fue el día 27 de noviembre, con valores de -2°C en Ademuz y Villena y -1°C en Vilafranca, aunque realmente hasta hoy día 20 de diciembre no ha habido ni heladas destacadas, ni nieve, salvo en las zonas altas de montaña por encima de 1500 m.

Aunque el día más cálido del trimestre fue el 11 de septiembre, con registros de 39°C en Ontinyent y 39.4°C en Carcaixent, lo más significativo fueron las temperaturas observadas los días 11 y 12 de octubre, cuando se superaron valores históricos de temperatura máxima en muchos observatorios del interior de la Comunidad.

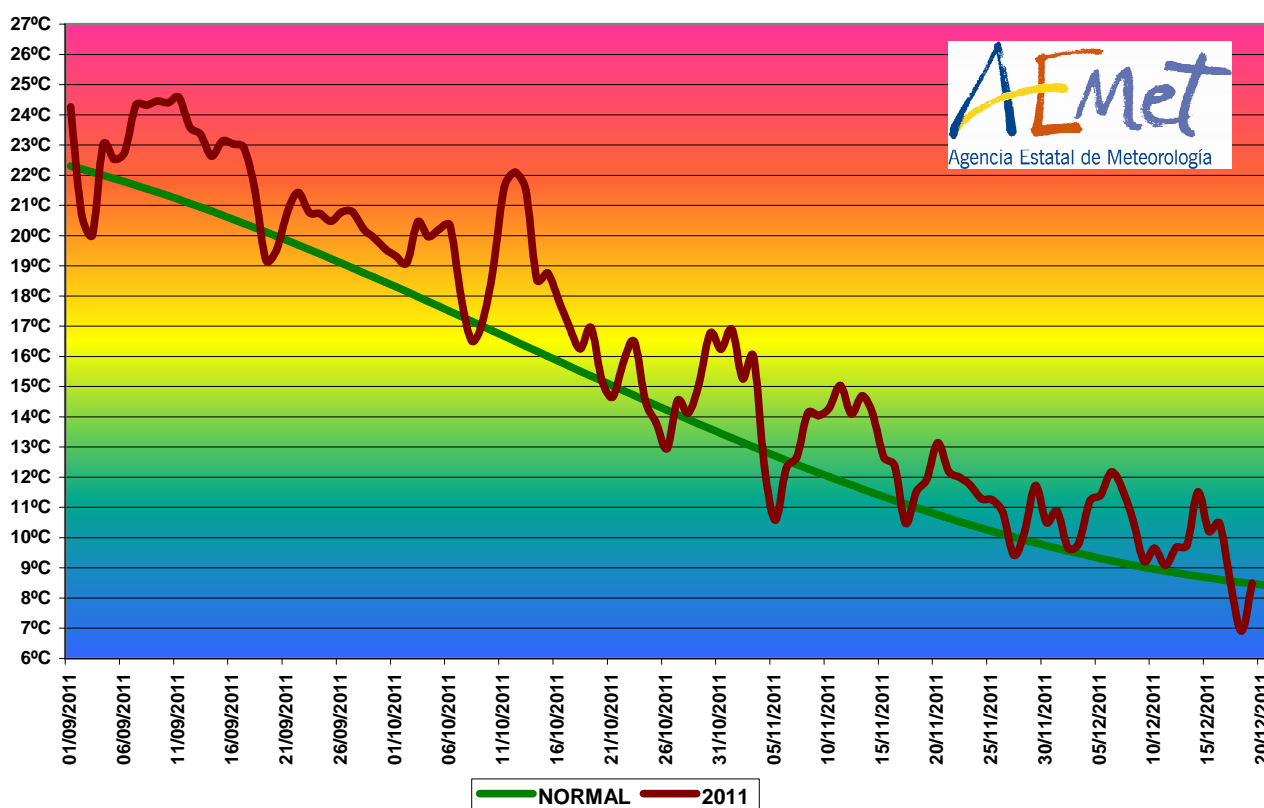
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Figura 3
Evolución de la temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana
(1 de septiembre a 20 de diciembre de 2011)



En las capitales, el resumen térmico del trimestre fue el siguiente:

	2011	Normal	Anomalía
Alicante	20.4°C	19.1°C	+1.3°C
Valencia	20.3°C	19.0°C	+1.3°C
Castellón	20.2°C	18.2°C	+2.0°C

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

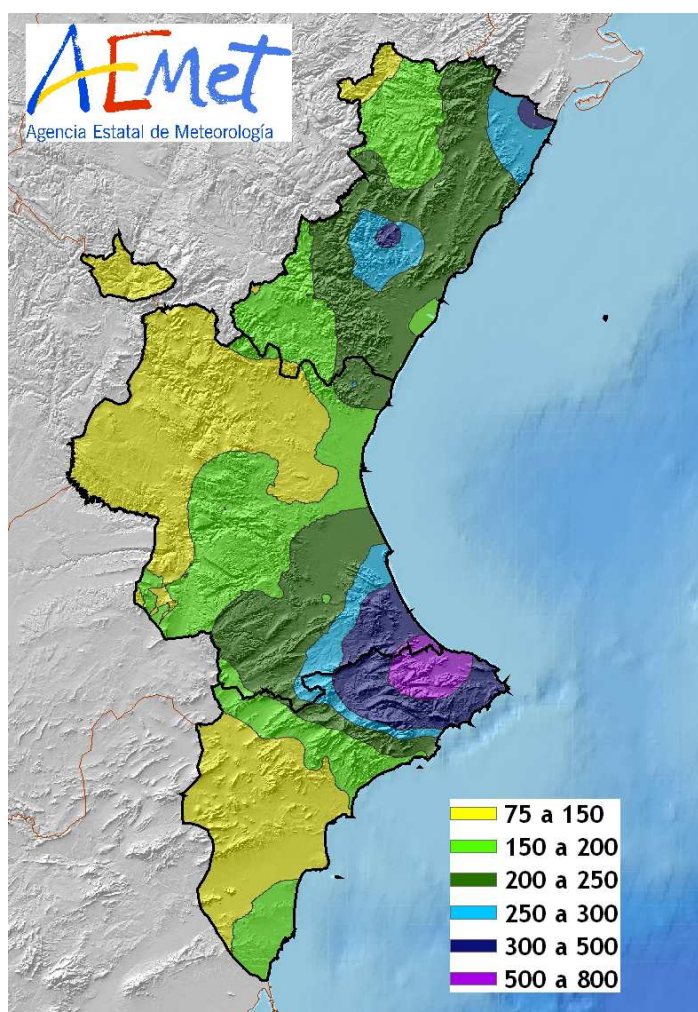
Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIÓN

La cantidad media estimada de precipitación en el otoño ha sido de 200 l/m^2 (figura 4), lo que supone aproximadamente un **8% más de precipitación** de lo que se considera normal en otoño. Gran parte del acumulado en el trimestre se registró en el gran temporal de Levante de los días 19 al 23 de noviembre.

En el trimestre septiembre-noviembre se han llegado a acumular 750 l/m^2 en la Val de Gallinera, 675.8 l/m^2 en Orba y 641 l/m^2 en Pego. Los mínimos de precipitación trimestral también se han observado en Alicante, a poco más 50 km. en línea recta de la zona de máximos. Se han registrado 78 l/m^2 en Novelda y 81 l/m^2 en Agost.

Figura 4
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en el otoño de 2011

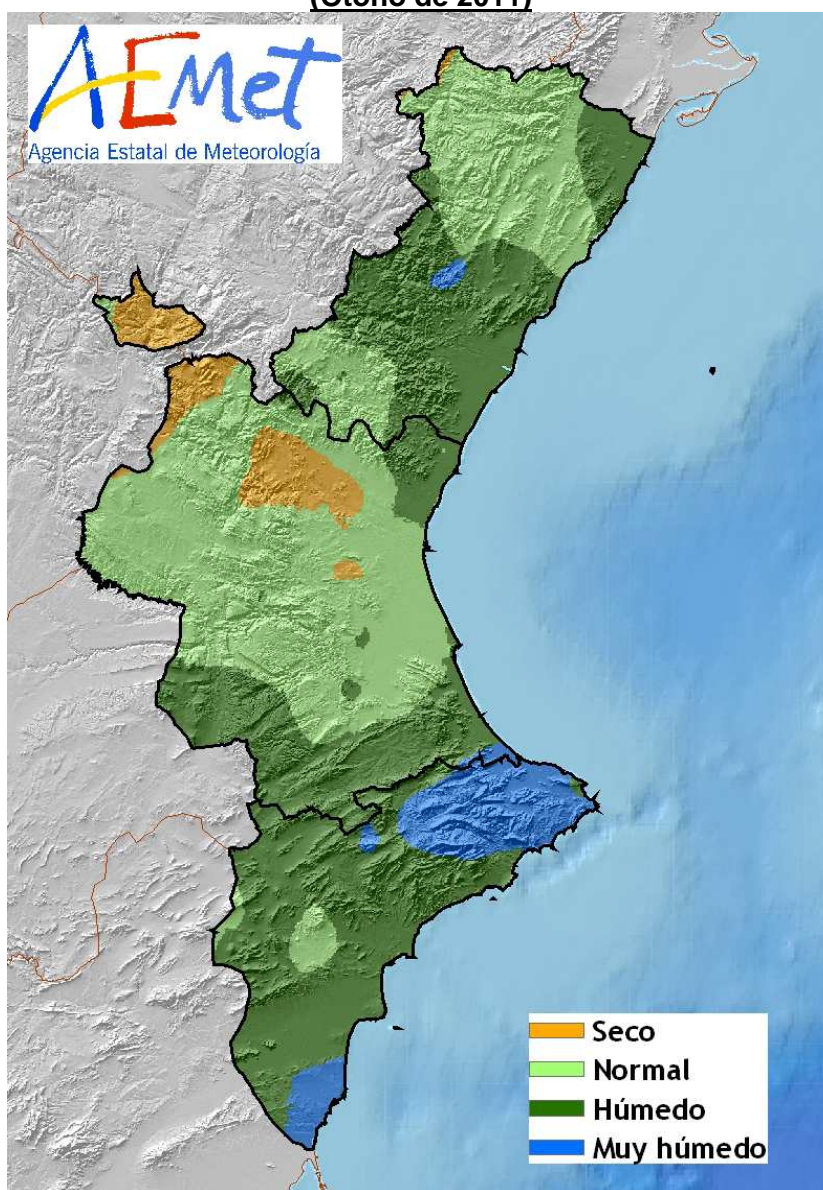


MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

En términos relativos a lo que resulta normal en cada lugar, el trimestre ha sido seco el 6% del territorio, especialmente en las comarcas valencianas del Turia (Camp de Turia, Serranos y Rincón de Ademuz), ha resultado normal en el 43% del territorio, ha resultado húmedo en el 44% del territorio y muy húmedo en el 7% correspondiente a localidades de la montaña de Alicante y del litoral del Bajo Segura.

Figura 5
Calificación climática del mes en la Comunidad Valenciana
(Otoño de 2011)



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología



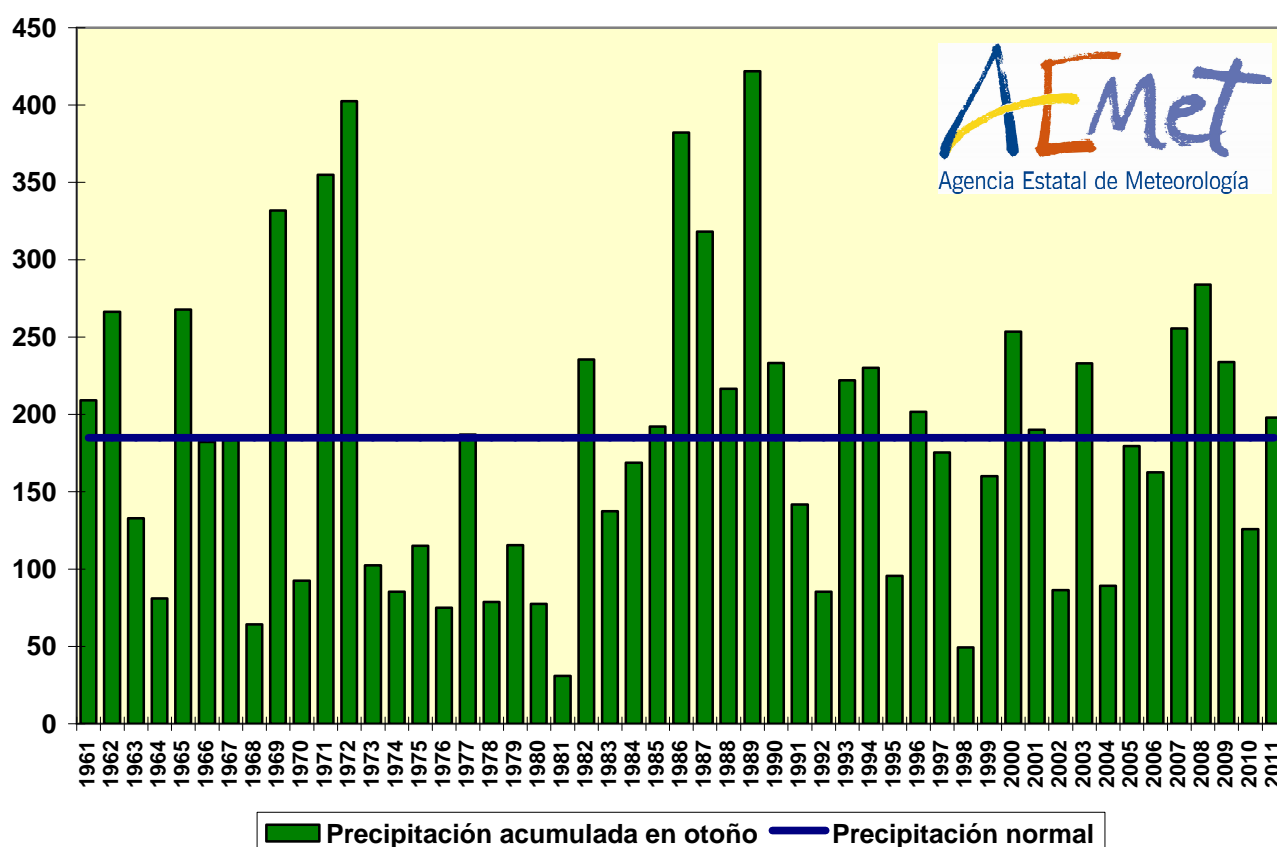
AEMet

En las capitales, el balance pluviométrico del trimestre es el siguiente:

	2011	Normal	Anomalía
Alicante	150.5 l/m ²	141.6 l/m ²	+6%
Valencia	183.2 l/m ²	175.8 l/m ²	+4%
Castellón	200.9 l/m ²	173.9 l/m ²	+16%

En evolución temporal, el otoño de 2011 ocupa el vigésimo primer lugar entre los más húmedos del último medio siglo. Ha sido más húmedo que el otoño 2010, pero más secos que los otoños de los años 2007 a 2009.

Figura 6
Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en otoño
(1971 a 2011)



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

Valencia a 20 de diciembre de 2011

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología