



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en la
Comunidad Valenciana

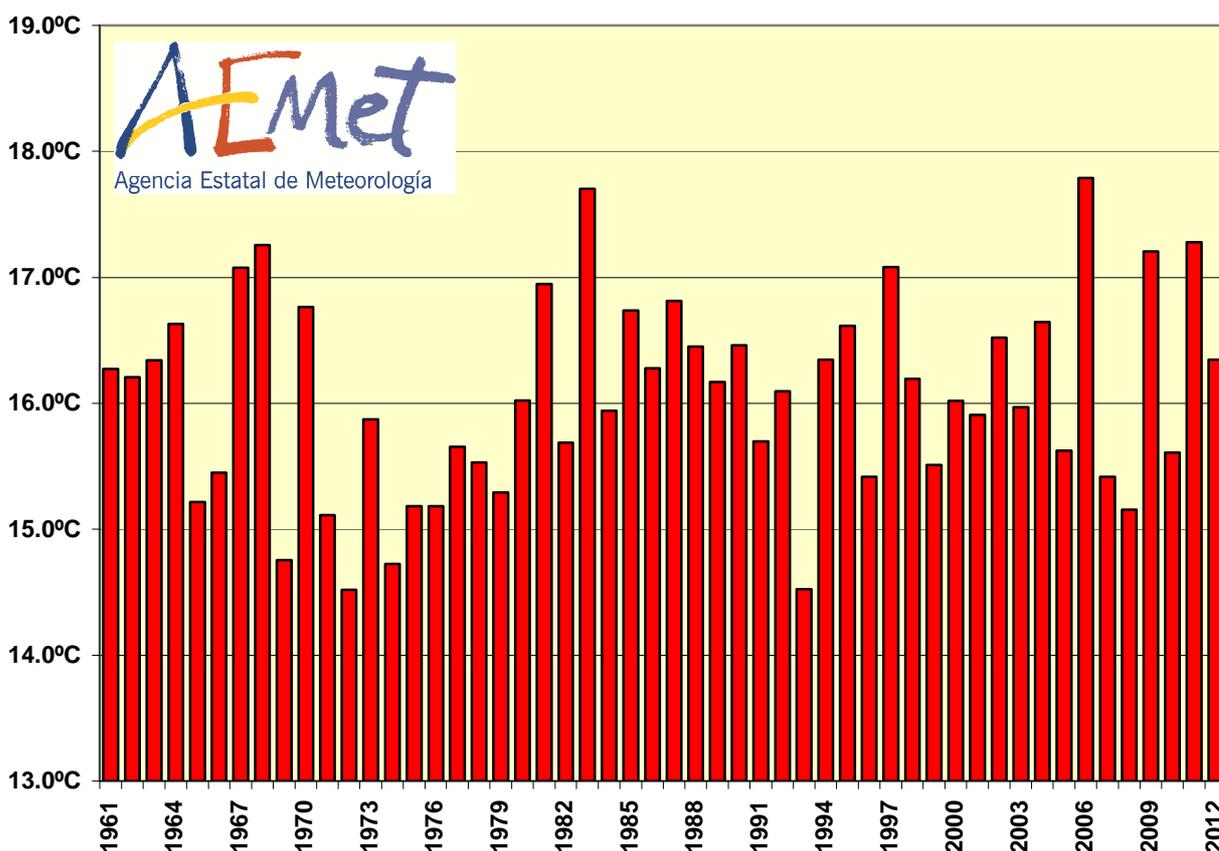
AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL OTOÑO DE 2012 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El otoño climático de 2012 (meses de septiembre a noviembre) ha sido una estación **muy húmeda y cálida** en la Comunidad Valenciana. La cantidad media estimada de precipitación en el otoño ha sido de 272 l/m², lo que supone aproximadamente un **47% más de precipitación** de lo que se considera normal, y ha sido **0.4°C más cálido de lo normal** (media del periodo 1971-2000).

TEMPERATURA

La temperatura media del trimestre septiembre a noviembre de 2012 fue de 16.3°C que es **0.4°C más que el promedio del periodo de referencia 1971 – 2000**, con lo que en la serie de los últimos 50 años sería el decimoctavo otoño climático más cálido.

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



CORREO ELECTRONICO:

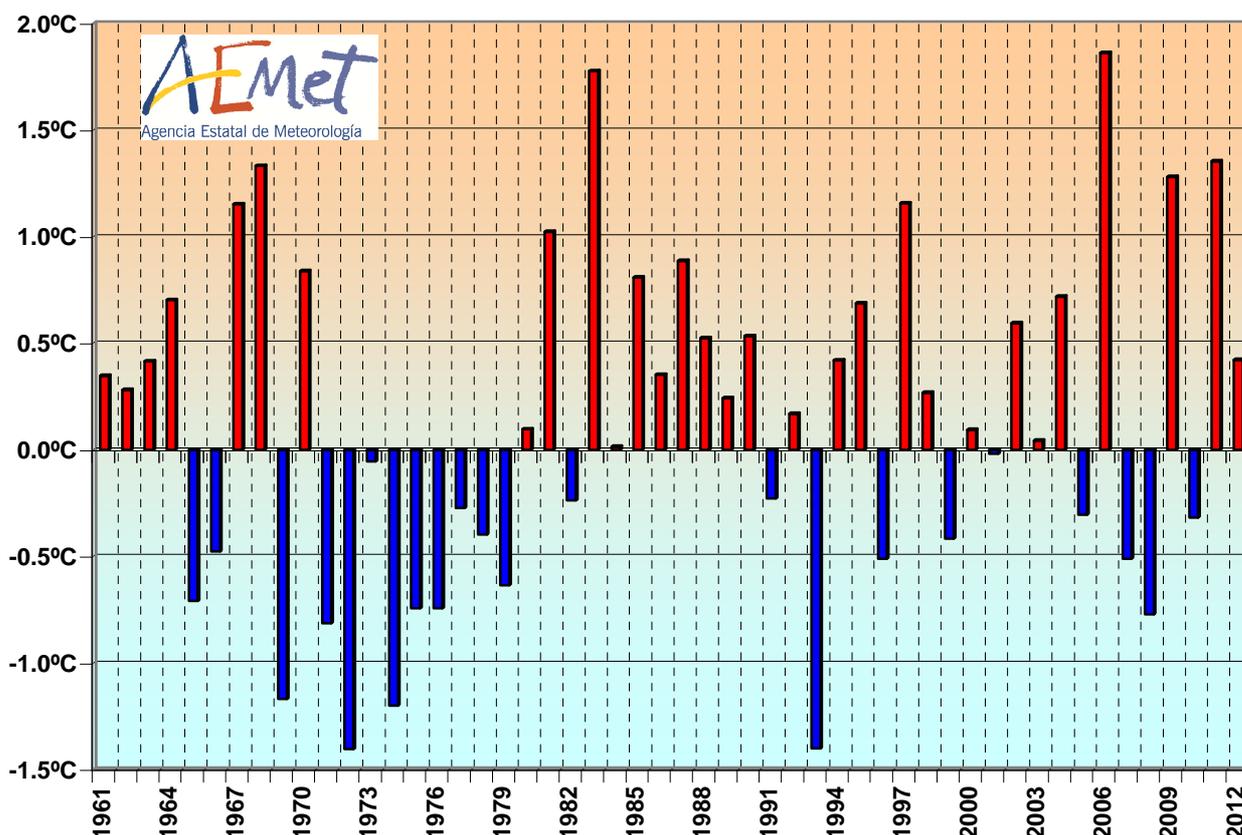
cmtval@inm.es

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, dos tercios de los días tuvieron temperaturas por encima de la media normal, aunque septiembre y noviembre fueron meses térmicamente normales, y octubre cálido.

Mes	Temperatura media estimada (Comunidad Valenciana)	Normal	Anomalia
Septiembre	20.7°C	20.5°C	+0.2°C
Octubre	16.7°C	15.8°C	+0.8°C
Noviembre	11.6°C	11.4°C	+0.2°C

El día más cálido del trimestre fue el 23 de septiembre, día en el que se superaron los 35° en localidades del interior sur de Valencia e interior de Alicante, y el día más frío el 30 de noviembre, con valores de -4.7°C en Fredes y -3.9°C en Ademuz, aunque ya fuera del trimestre, se ha llegado hasta -7°C en Ademuz y Vilafranca los días 1 y 2 de diciembre.

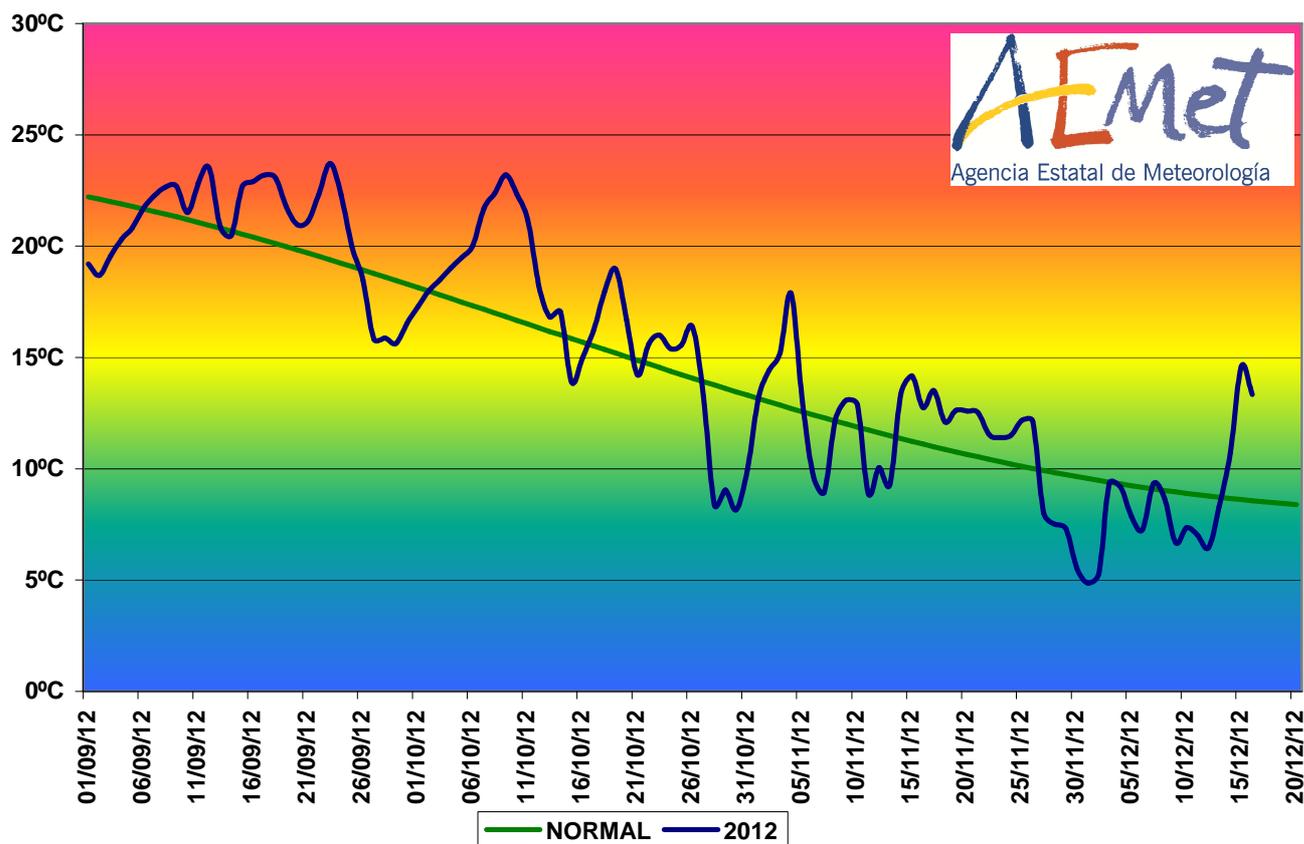
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

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 2012)



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

	2012	Normal	Anomalía
Alicante	19.3°C	19.1°C	+0.2°C
Valencia	19.7°C	19.0°C	+0.7°C
Castellón	19.1°C	18.2°C	+0.9°C

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

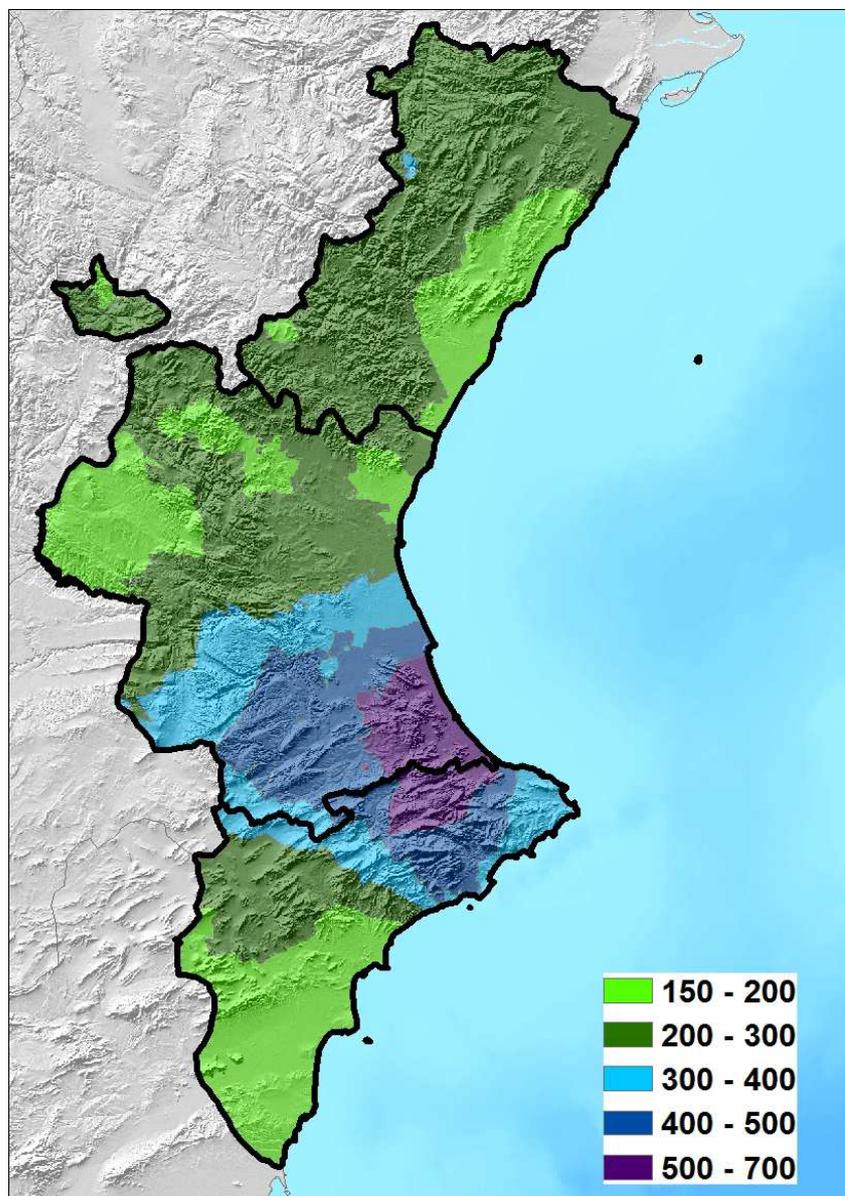


AEMet

PRECIPITACIÓN

La cantidad media estimada de precipitación en el otoño ha sido 272 l/m^2 , lo que supone aproximadamente un **47% más de precipitación** de lo que se considera normal en otoño. Casi dos tercios de las lluvias del año se recogieron en esta estación.

Figura 4
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en el otoño de 2012



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología



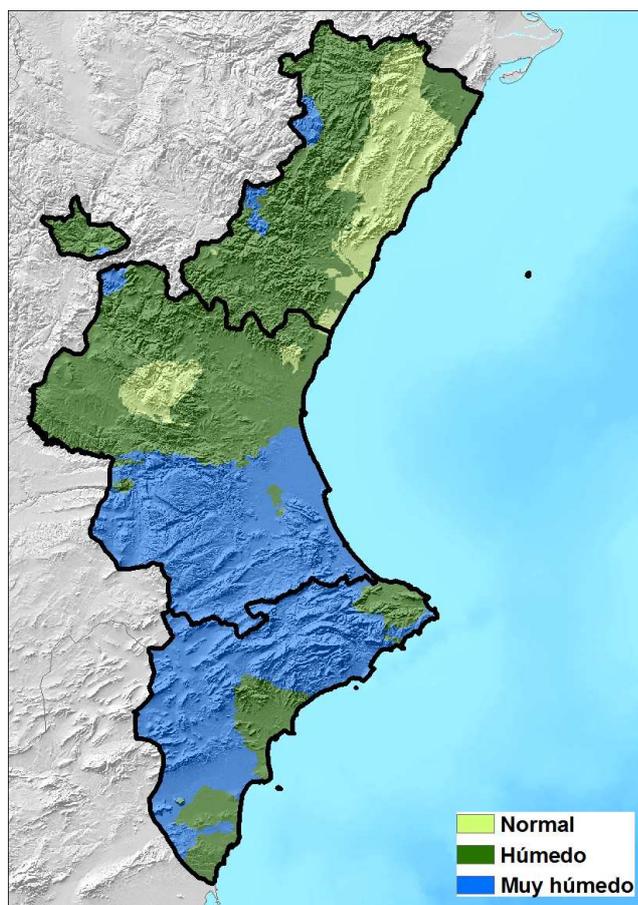
AEMet

Los temporales más destacados del otoño se observaron el día 28 de septiembre, cuando se registraron lluvias torrenciales en el oeste del área metropolitana de Valencia, dos tornados en Gandía, tornados de frente de racha (gustnados) en Catadau, además de mar muy gruesa y olas de hasta 7.4 metros en el litoral de la provincia de Valencia.

El temporal del 11 al 14 de noviembre en la mitad sur de la Comunidad, dejó más de 450 l/m² acumulados en los términos municipales de Villalonga (Valencia) y L'Orxa, La Vall de Gallinera, La Vall de Alcalá, la Vall d'Ebo y la Vall de Laguart (Alicante).

El temporal del día 17 de noviembre en el Baix Maestrat y zonas litorales de la mitad norte de la Comunidad producido por una tormenta de gran actividad eléctrica que entre el mediodía del sábado 17 y mediodía del domingo 18, dejó 4797 rayos en la zona de influencia de la Comunidad, de los cuales 1321 en tierra y el resto en el mar, en las zonas costeras de la Comunidad.

Figura 5
Calificación climática del mes en la Comunidad Valenciana
(Otoño de 2012)



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

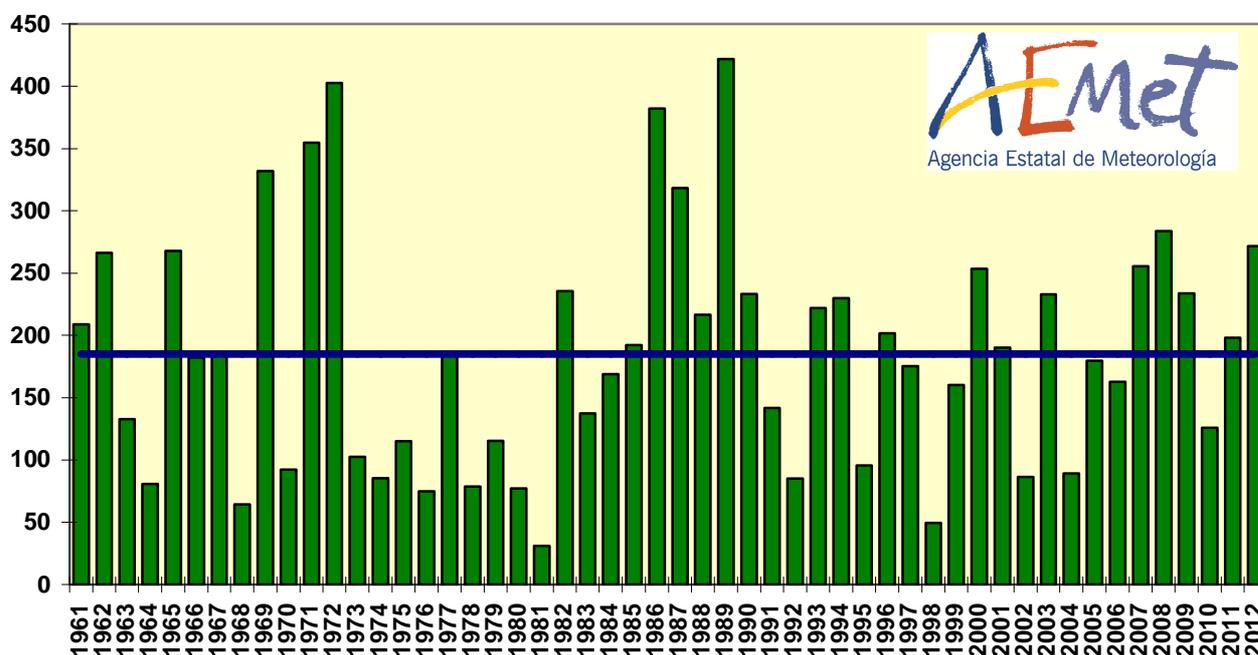
En términos relativos a lo que resulta normal en cada lugar, el trimestre ha sido normal en el 11% del territorio, especialmente en las comarcas del litoral y prelitoral de Castellón y en zonas de la Plana de Utiel-Requena, La Hoya de Buñol y los Serranos, en Valencia. El trimestre ha resultado húmedo en el 47% del territorio y muy húmedo en el 42%, sobre todo en gran parte de la mitad sur.

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

	2012	Normal	Anomalía
Alicante	179.2 l/m ²	141.6 l/m ²	+27%
Valencia	160.6 l/m ²	175.8 l/m ²	-9%
Castellón	185.8 l/m ²	173.9 l/m ²	+7%

En evolución temporal, el otoño de 2012 ocupa el octavo lugar entre los más húmedos de los últimos cincuenta años y el segundo más húmedo del siglo XXI, tras el otoño de 2008.

Figura 6
Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en otoño
(1971 a 2012)



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

Valencia a 19 de diciembre de 2012

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología