

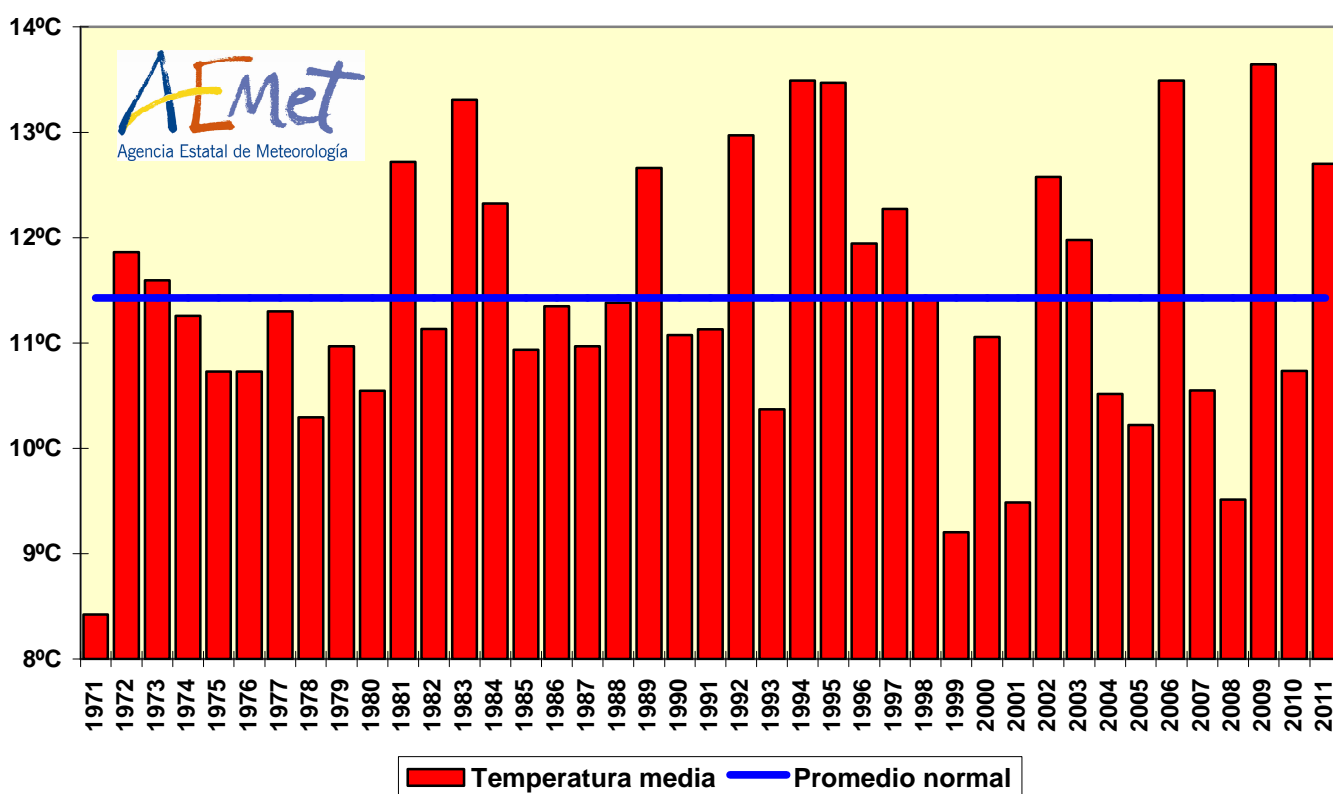




## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE NOVIEMBRE DE 2011 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de noviembre de 2011 ha sido un mes muy húmedo y muy cálido en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 140.0 l/m<sup>2</sup> que es 2 veces y media más de lo que se considera normal en noviembre, y la temperatura media estimada del mes, 12.7°C, es 1.3°C superior a la temperatura normal (media del periodo 1971-2000).

Figura 1  
Evolución de la temperatura media en la Comunidad Valenciana en noviembre (1971-2011)



Noviembre de 2011 ha sido el octavo más cálido de los últimos 41 años. De todas formas, el mes no se ha caracterizado por elevados picos de calor, sino por la persistencia en las temperaturas por encima de los valores normales (ver figura 2), lo que se comprueba en que 25 de los 30 días del mes han tenido un promedio de temperatura superior a lo normal, y en que no se hayan superado los 30° de temperatura máxima en ninguna estación, cosa que sí ocurrió de forma generalizada en los meses de noviembre de 2009 y 2006, que fueron más cálidos que noviembre de 2011. Las temperaturas más elevadas se observaron el día 3 de noviembre en La Safor (27.8°C en Oliva y 26.4°C en Miramar).

El día más frío fue el día 27, con valores de -2°C en Ademuz y Villena y -1°C en Vilafranca.

CORREO ELECTRONICO:

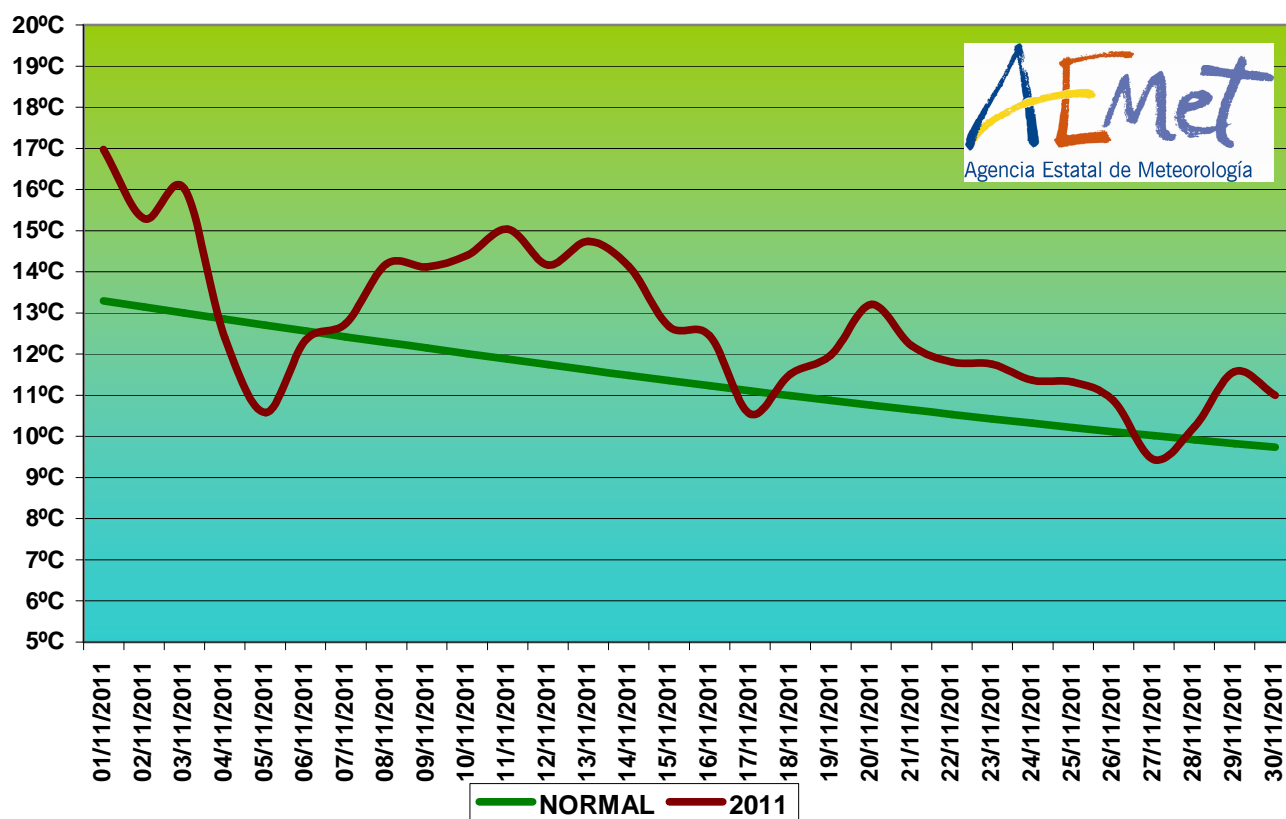
[jnunezm@aemet.es](mailto:jnunezm@aemet.es)

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



AEMet

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



En las capitales, el resumen térmico del mes de noviembre de 2011 fue el siguiente:

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	16.3°C	15.2°C	+1.1°C	Muy Cálido
Valencia	16.2°C	14.9°C	+1.3°C	Muy Cálido
Castellón	15.7°C	14.0°C	+1.7°C	Muy Cálido

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La cantidad media estimada de precipitación ha sido de 140.0 l/m<sup>2</sup> que es **2 veces y media más** de lo que se considera normal en noviembre. Ha sido un mes muy lluvioso, el mes de noviembre más húmedo desde 1989. Destacó el gran temporal de Levante de los días 19 al 23. Debido a los efectos de este temporal, merece la pena repasar su evolución en base a los fenómenos más destacados.

Este temporal comenzó con lluvias torrenciales en **Vinaroz** alrededor de las 22 horas del día **19**. Se registraron 62 l/m<sup>2</sup> en una hora y 154 l/m<sup>2</sup> en 12 horas. Es la precipitación más alta registrada en Vinaroz en 24 horas en un mes de noviembre al menos desde 1920.

Sobre las 11 de la **mañana del 20** se produjo un tornado en **Sueca**, asociado a un mesociclón (región en rotación dentro de una nube de tormenta y que suele llevar aparejados fenómenos de tipo severo, imagen de portada). Otro mesociclón que se formó en la zona de la Albufera, barrió gran parte de la provincia de Valencia desde **Massanassa hasta La Pobla de Vallbona**, entre las 11:30 y las 13 horas, dejando a su paso lluvias muy intensas, aunque de corta duración, gran cantidad de rayos y rachas de viento muy fuertes.

En la **tarde del 20**, varias tormentas con intensidades de lluvia muy fuerte y casi estacionarias afectaron al sur de Castellón, llegándose a superar los 100 l/m<sup>2</sup> en la zona limítrofe de las comarcas del **Alto Mijares, Alto Palancia y Plana Baja**.

El día **21** las lluvias más importantes se observaron en el **norte de la provincia de Alicante**, con acumulados superiores a 300 l/m<sup>2</sup> en la Vall de Gallinera, de los cuales más de la mitad (180 l/m<sup>2</sup>) cayeron en 2 horas entre las 05:30 y las 07:30. Ese mismo día 21, en la provincia de Valencia entre las comarcas de la **Ribera Alta y la Costera**, se acumularon más de 120 l/m<sup>2</sup> en menos de 12 horas en la zona entre Xàtiva, Sumacarcer, Antella o Alberic.

Con todos estos datos, el balance de lluvias del mes es el que se representa en la figura 3. En el 70% del territorio se han superado los 100 l/m<sup>2</sup>. Hay dos zonas en las que se han superado los 300 l/m<sup>2</sup> de acumulado en el mes. Una alrededor de Vinaroz, y la otra en la montaña de Alicante, entre L'Orxa, Pego, Xaló y Castell de Castells, con el máximo absoluto del mes en la Vall de Gallinera, donde se han acumulado 490 l/m<sup>2</sup>.

El mínimo pluviométrico del mes se ha observado al sur del Macizo del Maigó, en la provincia de Alicante, con acumulados ligeramente inferiores a 50 l/m<sup>2</sup>.

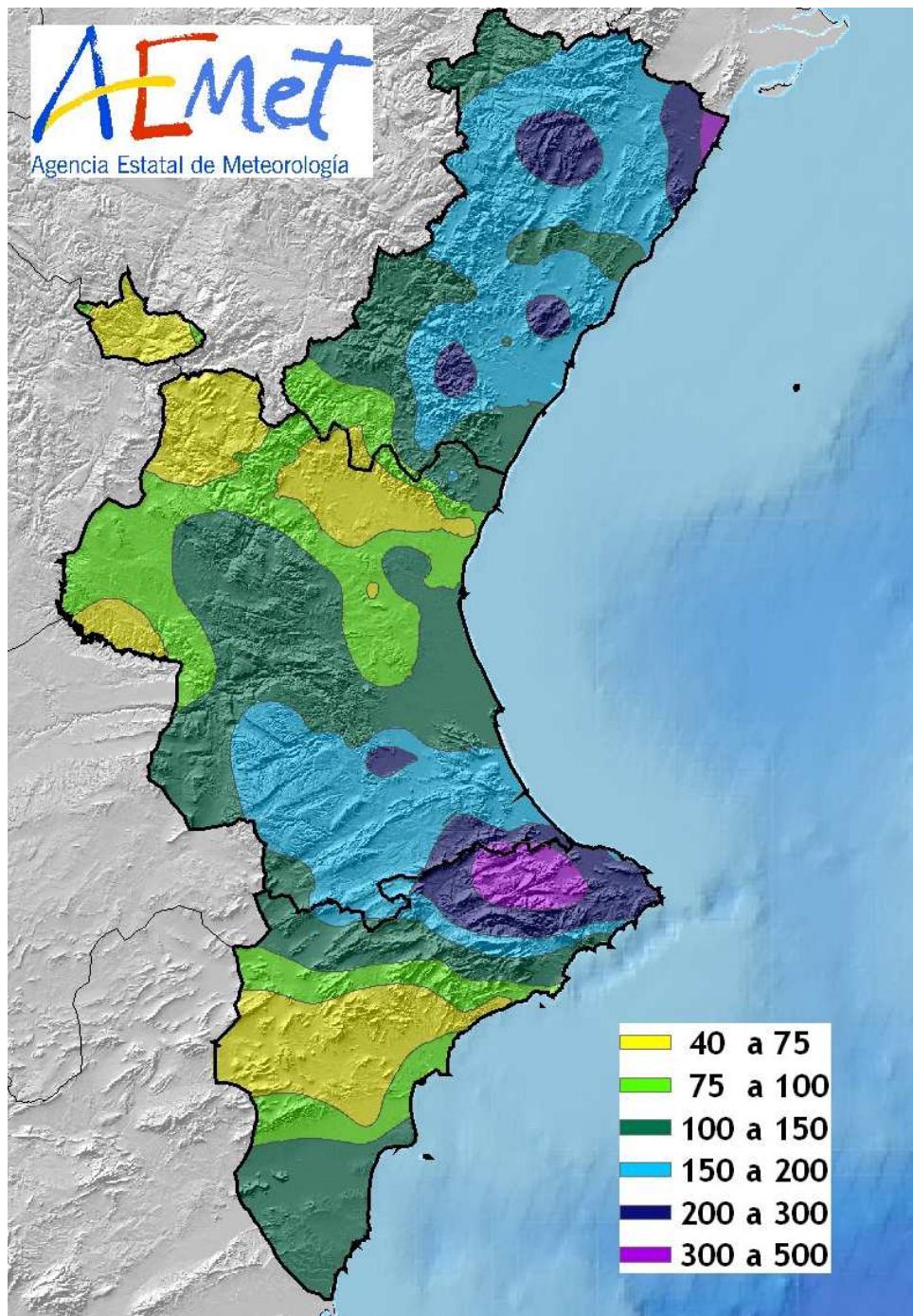
En las capitales, el resumen de precipitaciones del mes de noviembre de 2011 fue el siguiente:

	2011	Normal	Anomalía	Característica
Alicante	90.9 l/m <sup>2</sup>	42.1 l/m <sup>2</sup>	+116 %	Muy Húmedo
Valencia	100.7 l/m <sup>2</sup>	50.8 l/m <sup>2</sup>	+98 %	Muy Húmedo
Castellón	166.9 l/m <sup>2</sup>	40.6 l/m <sup>2</sup>	+311 %	Extraordinariamente húmedo

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

**Figura 3**  
**Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en noviembre de 2011**



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

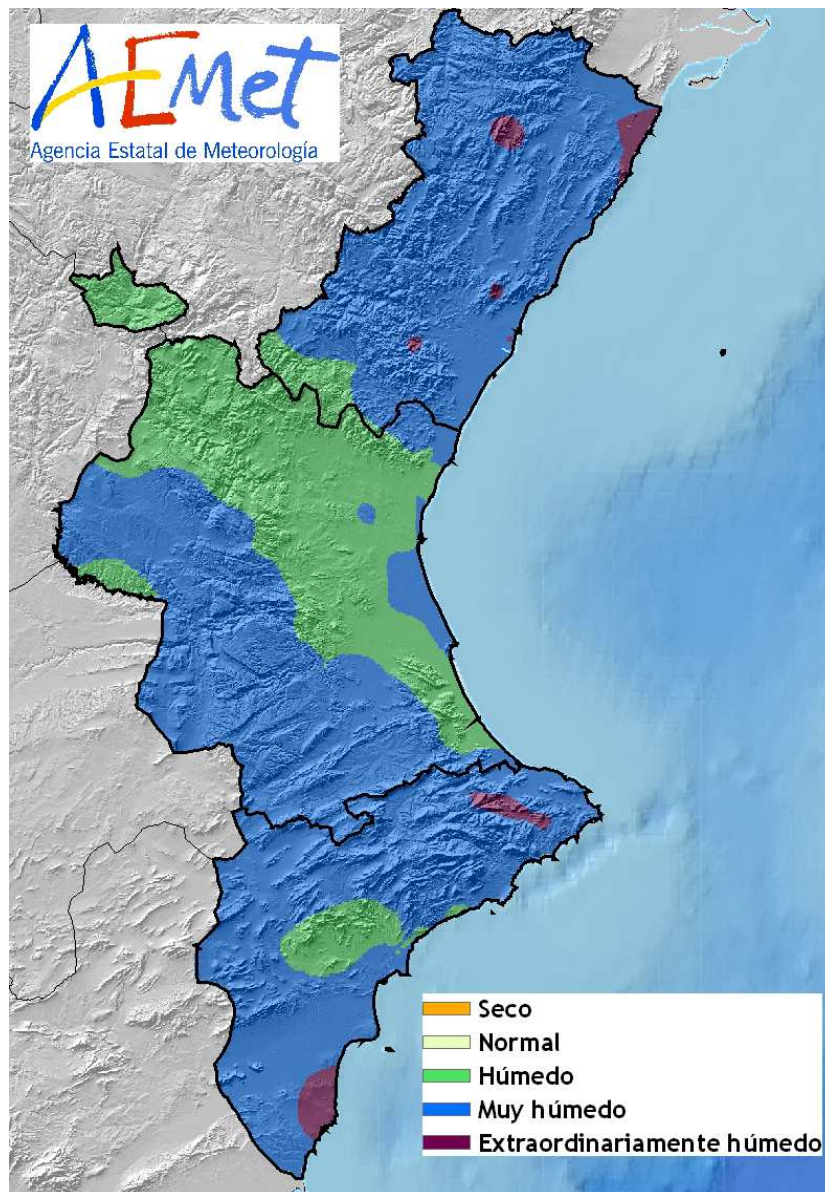
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El mes ha sido muy húmedo en el 73% del territorio, húmedo en el 25%, y extraordinariamente húmedo en el 2%. Esto significa que en el 2% ha sido el mes de noviembre más lluvioso de la serie de referencia de 30 años 1971-2000.

**Figura 4**  
**Calificación climática del mes en la Comunidad Valenciana**  
**(noviembre de 2011)**



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

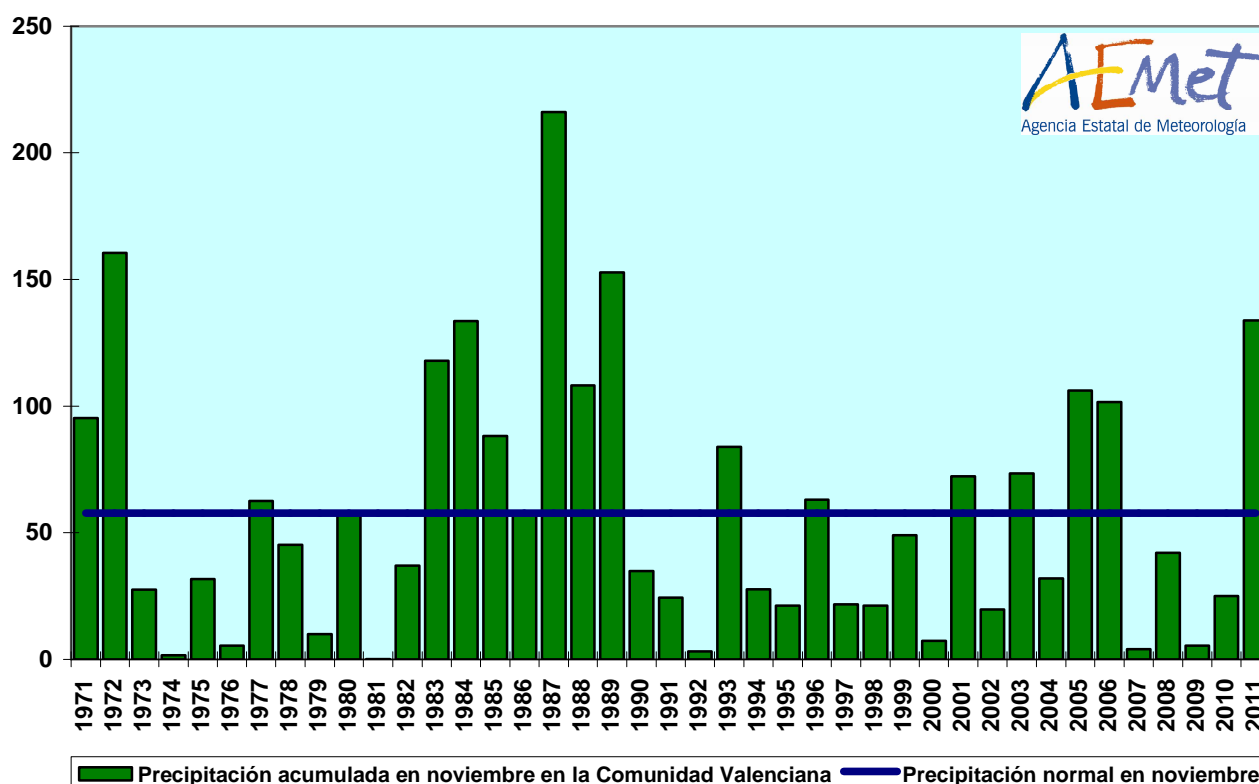
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En evolución temporal y en el promedio de la Comunidad, el mes de noviembre de 2011 es el más húmedo desde 1989 y el cuarto más húmedo de la serie de los últimos 41 años.

**Figura 5**  
**Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en noviembre (1971 a 2011)**



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

**Valencia a 01 de diciembre de 2011**

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología