AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL AÑO 2013 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Con datos provisionales hasta el 18 de diciembre, 2013 ha sido un año **seco y térmicamente normal** en la Comunidad Valenciana. La precipitación media será aproximadamente un **15% inferior**, y la temperatura media estimada **0.2ºC más alta** que el promedio del periodo de referencia 1971-2000.

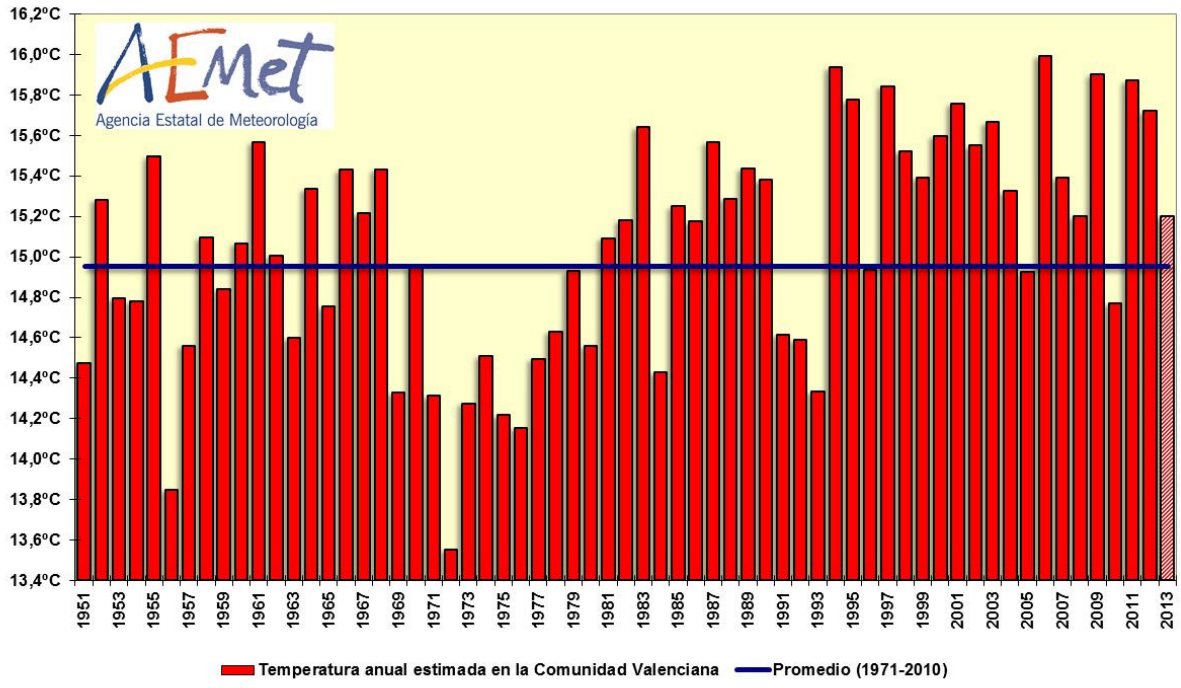
El balance estacional (diciembre de 2012 a noviembre de 2013), es el siguiente:

	Precipitación			Temperatura		
	Precipitación media	Porcentaje	Calificativo	Temperatura media	Anomalía	Calificativo
Invierno	83.6	64%	Seco	9.0ºC	+0.5	Cálido
Primavera	210.9	164%	Muy húmeda	13.0ºC	0.0	Normal
Verano	89.7	142%	Húmedo	22.3ºC	-0.2	Normal
Otoño	40.0	22%	Muy seco	17.1ºC	+1.1	Muy cálido

TEMPERATURA

Lo más probable es que 2013 sea el 4º año más frío de los últimos 20 años, sólo por detrás de 1996, 2005 y 2010.

Evolución de la temperatura anual en la Comunidad Valenciana



CORREO ELECTRONICO:
cmtval@inm.es

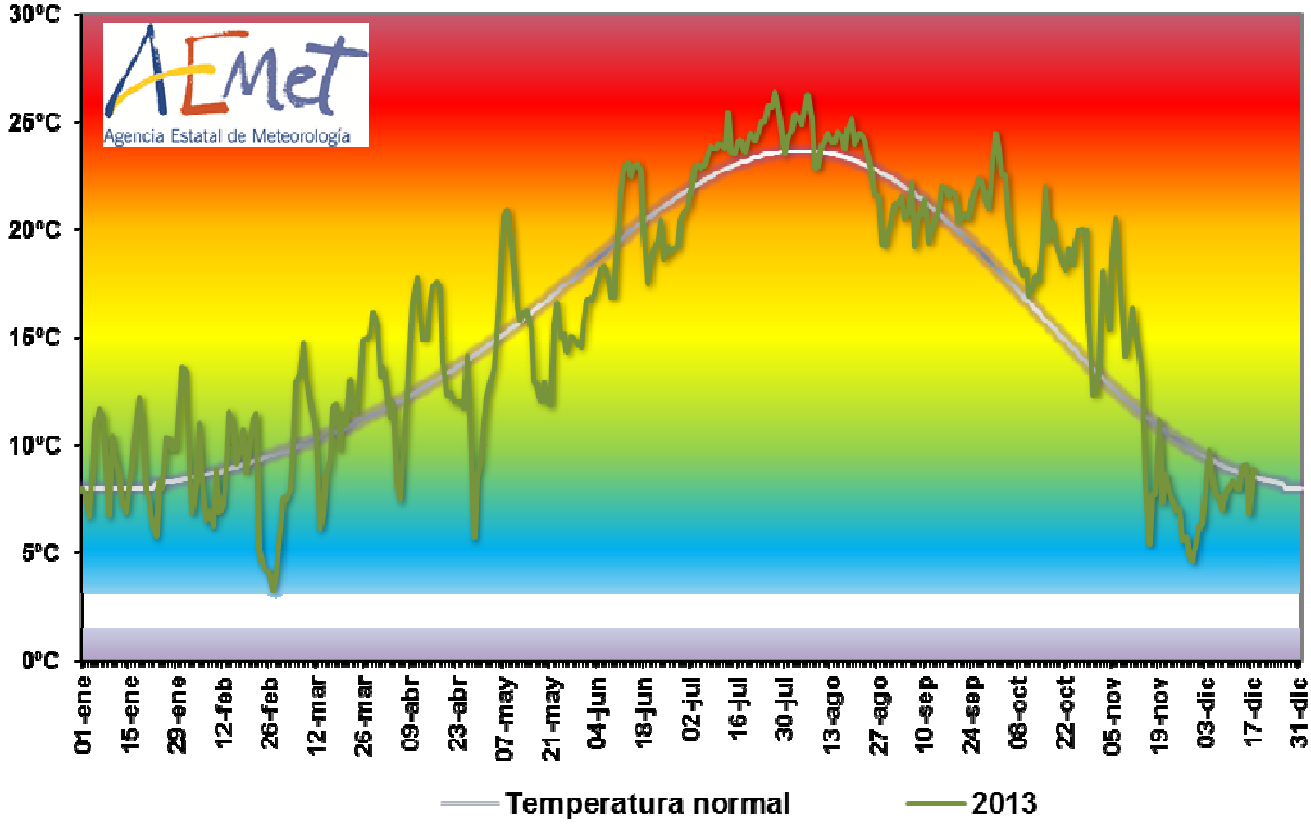
C/Botánico Cavanilles nº3
46071 – Valencia
Tfno: 963-690-836
Fax: 963-694-976

© AEMET. **Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.**

La imagen siguiente reproduce la evolución de temperatura media diaria en la Comunidad frente a los valores normales en el año 2013 hasta el día 18 de diciembre. Destacan los bruscos descensos térmicos del 28 de febrero, 28 de abril y 29 de noviembre.

No ha habido “picos de calor” importantes en el verano, pero entre el 20 de septiembre y el 15 de noviembre las temperaturas estuvieron muy por encima de lo normal, destacando sobre todo el 1 de octubre y el 6 de noviembre, días en los que se superaron los registros históricos de calor en muchos observatorios de la Comunidad Valenciana.

Evolución de la temperatura diaria estimada en la Comunidad Valenciana en 2013



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

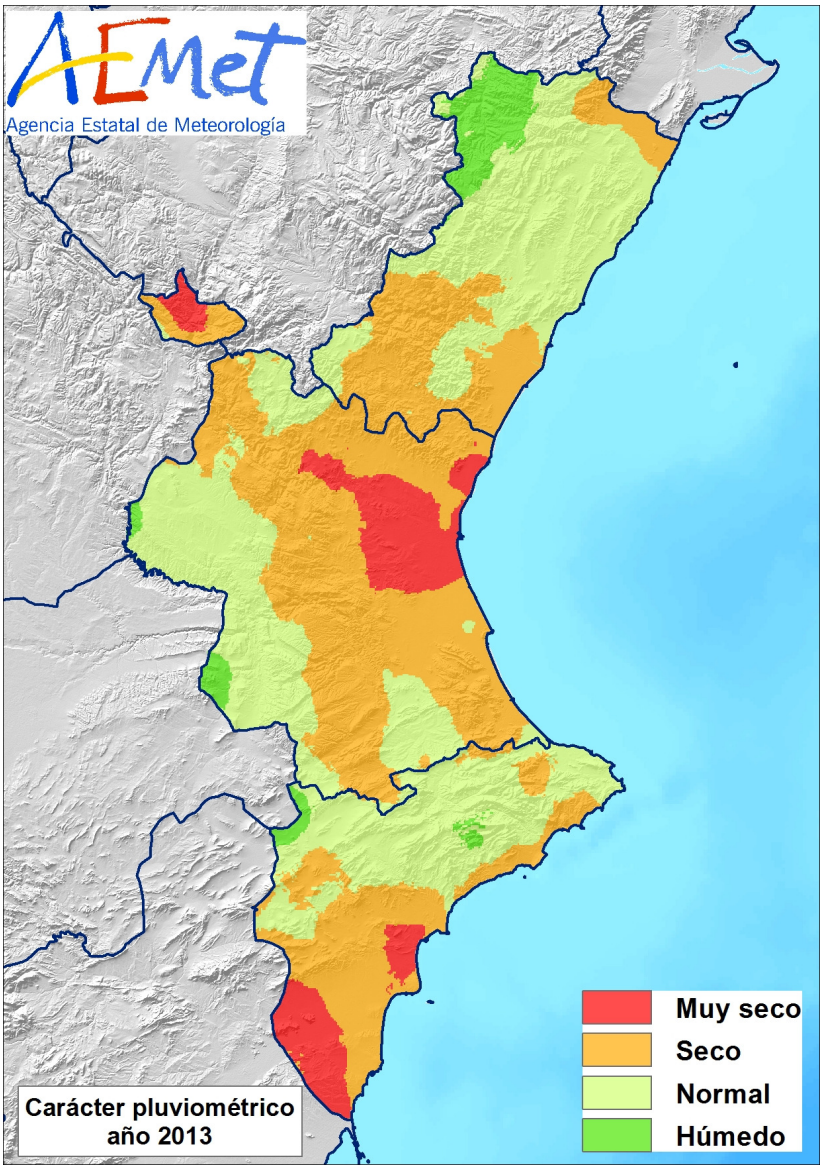
Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. **Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.**

PRECIPITACIÓN

La mitad de las precipitaciones del año 2013 se recogieron en primavera, pero el carácter muy seco del otoño ha determinado que en el 52% del territorio las precipitaciones hayan sido deficitarias, con especial incidencia en las comarcas del sur Alicante y del nordeste de Valencia. Se han acumulado menos de 200 l/m^2 desde el 1 de enero en observatorios del sur de Alicante como Albatera, Elx, Orihuela, Callosa de Segura, Crevillente o en el Aeropuerto de Alicante-Elche. En el nordeste de Valencia se han acumulado menos de 250 l/m^2 en Benaguasil, Llíria, San Antonio de Benabeber o Picassent.

Carácter de la precipitación en la Comunidad Valenciana en 2013



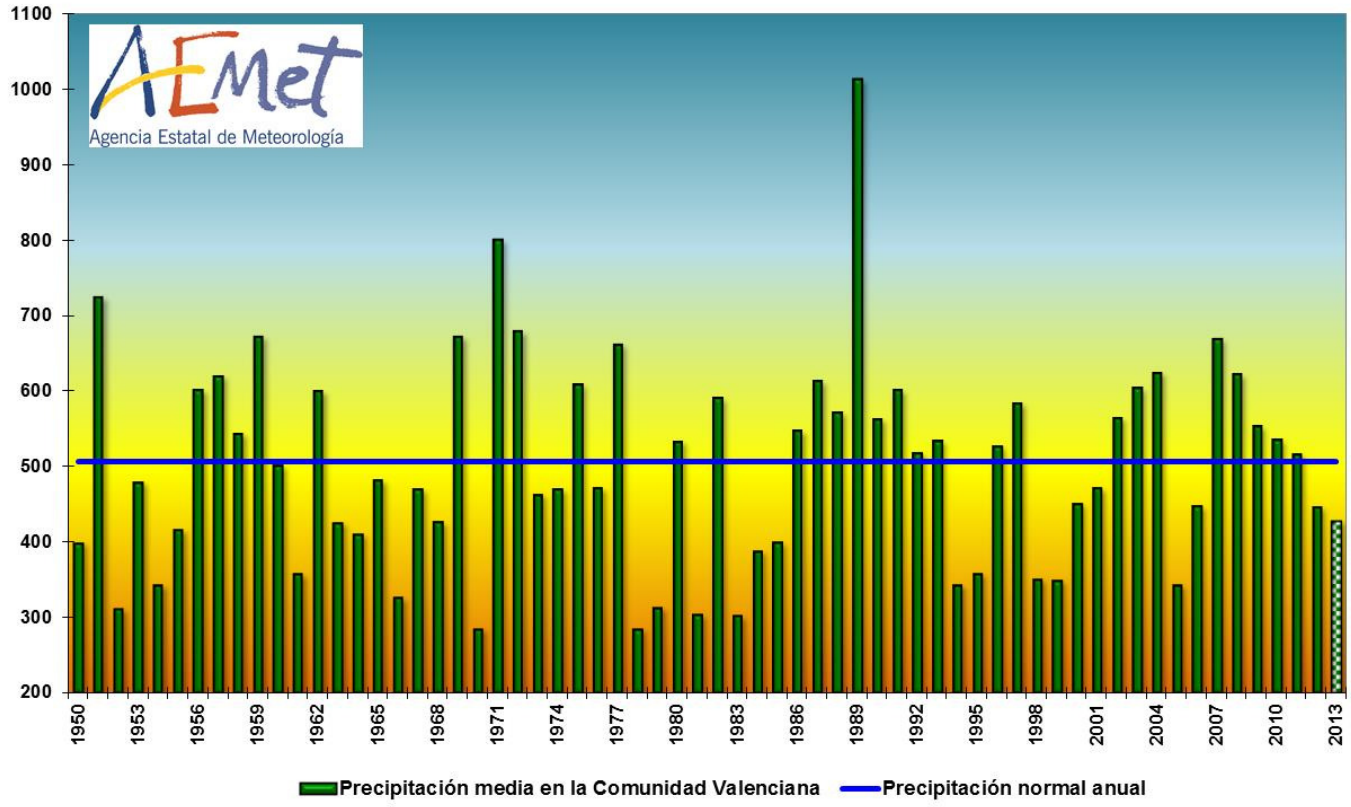
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Como resultado, en el promedio de la Comunidad, 2013 será el menos lluvioso desde 2006. En la serie de los últimos 64 años, desde 1950, es el vigésimo segundo más seco.

Evolución de la precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana (1950-2013)



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. ***Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.***

Algunos de los fenómenos atmosféricos más destacados del año fueron los siguientes:

- Día 19 de enero: el paso del ciclón GONG por el norte de la Península dejó el mínimo de presión atmosférica en la Comunidad desde diciembre de 1959 (974 hPa. en los observatorios de las capitales).
- Día 28 de febrero, tras un invierno muy seco, un temporal de Levante deja en un solo día 3 veces más precipitación que entre el 1 de diciembre y el 27 de febrero. El temporal del día 28 de febrero también dejó lluvias, viento fuerte, varias trombas marinas, mar gruesa y nevadas que en el interior de Castellón no se observaban con una magnitud similar desde febrero de 1991: 45 cm. en Morella, 49 cm en Barracas, 60 en Culla y Vilafranca y 68 cm. en Castellfort.
- Día 28 de abril: invasión de aire muy frío de Groenlandia que dejó temperaturas no registradas en abril desde 1994 con una media de temperatura de 10ºC menos de lo normal para final de abril. Ese mismo día, nevada en el interior de Castellón con espesores de hasta 15 cm. lo que resulta muy poco frecuente para fecha tan tardía.
- Junio de 2013: el más frío desde el año 1992, lo que provocó un inicio de verano fresco.
- Día 21 de junio: severa granizada en municipios de las comarcas Castellonenses del Alto Palancia y Plana Baixa. Espesores de granizo de hasta 10 cm. en localidades como Gaibiel, y con tamaños de pelotas de ping-pong en otras.
- Temprano temporal de origen Mediterráneo los días 25 al 30 de agosto, con precipitaciones en todo el territorio e intensidades que llegaron a ser torrenciales el día 28 en una pequeña franja litoral desde el sur de la Safor hasta Jávea. Los 28 y 29 de agosto en Valencia y Castellón fueron los más frescos en un mes de agosto desde el año 1986.
- Dentro de los 5 días de temporal de final de agosto hubo también fuertes granizadas, como la registrada en el norte de Valencia en la madrugada del día 26, en localidades del Vinalopó y Alcoià como Villena, Sax, Ibi, Petrer y Alcoi el día 27 y en la Vall d'Albaida el día 28.
- Mes de septiembre muy seco. En la ciudad de Valencia el más seco desde que se hacen mediciones en la ciudad (1859).
- Mes de octubre extremadamente cálido, el más cálido desde que hay datos.
- Día 4 de octubre, severa granizada en las comarcas del norte de Alicante, con piedras de hasta 7 cm.
- Días 16 y 30 de noviembre: importantes nevadas en el norte de Alicante y sur de Valencia.
- Día 1 de diciembre, temporal de Gregal que provoca una altura máxima de olas que supera los 5 m. en aguas de Valencia y Alicante.

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales, actualizados hasta el 20 de diciembre y están sujetos a una posterior validación.

Valencia a 19 de diciembre de 2013

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. ***Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.***