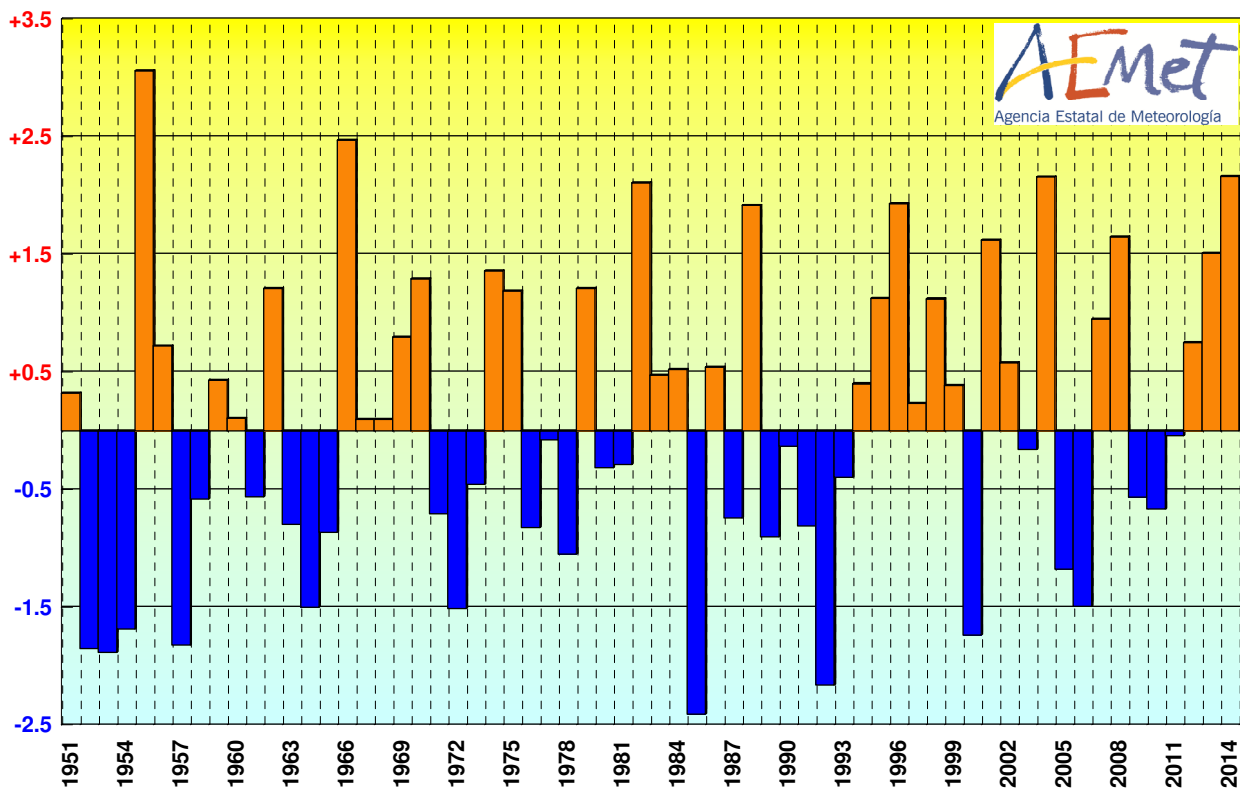




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE ENERO DE 2014 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de enero de 2014 ha sido un mes seco y extremadamente cálido en la Comunidad Valenciana. La precipitación media fue de 13 l/m² que es un 70% menos de lo normal (43.8 l/m²) y la temperatura media mensual ha sido 9.9°C que es 2.2°C más cálida que el promedio de referencia 1971-2000 (7.7°C).

Figura 1
Anomalía de temperatura media estimada en la Comunidad Valenciana
enero (1951-2014)



El mes de enero de 2014 es, junto con enero de 2004, el tercero más cálido de la serie 1951-2014. Los más cálidos fueron los meses de enero de los años 1966 y de 1955.

Como se ve en el gráfico de evolución de temperatura diaria, casi todos los días han estado por encima de los registros normales. El día 26 fue el más cálido del mes y el más cálido desde el pasado 14 de noviembre, superándose los 24°C en localidades del litoral de Valencia y Alicante. No ha habido muchos días de helada en el interior, y las que ha habido han sido débiles. La temperatura más baja del mes fue la registrada el día 8 en Villena (-4.6°C)

CORREO ELECTRONICO:

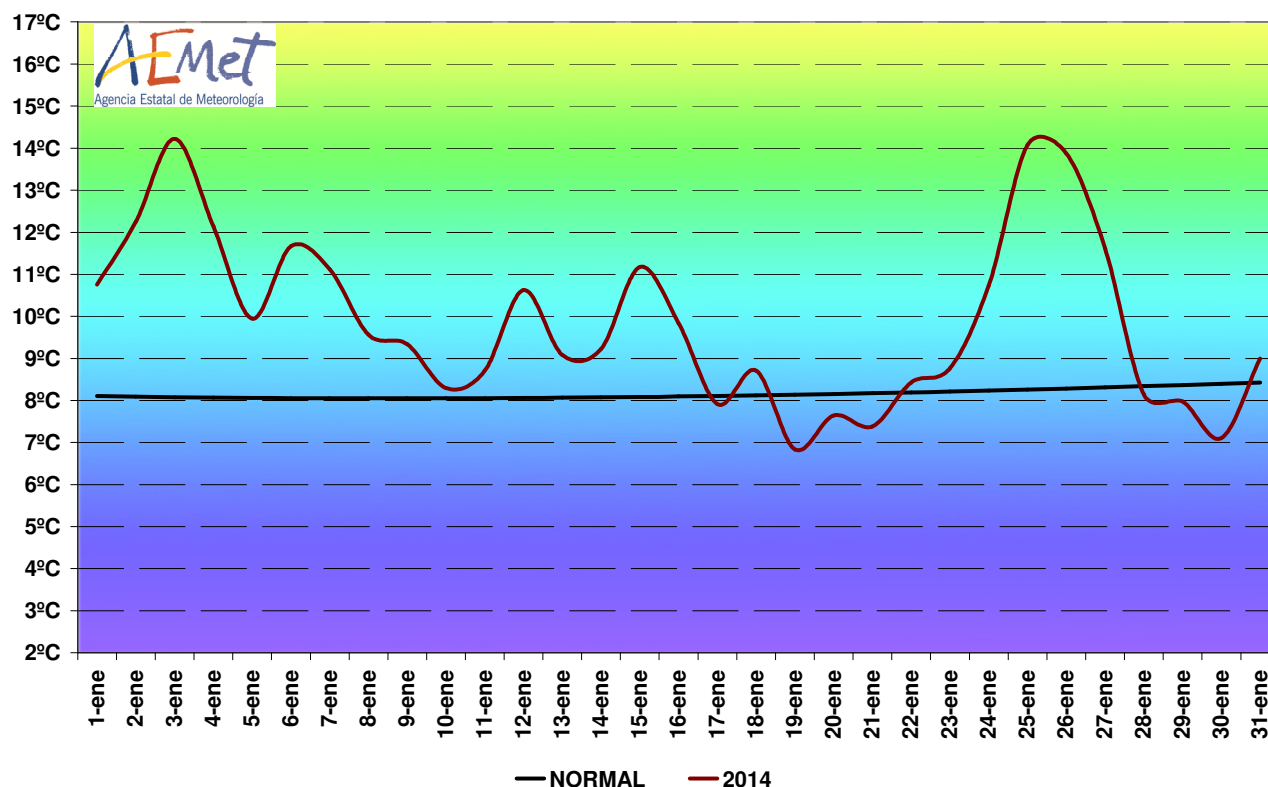
jnunezm@aemet.es

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



AEMet

Figura 2
Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana
(enero de 2014 frente a lo normal)



En las capitales, el resumen térmico del mes de enero de 2014 fue el siguiente:

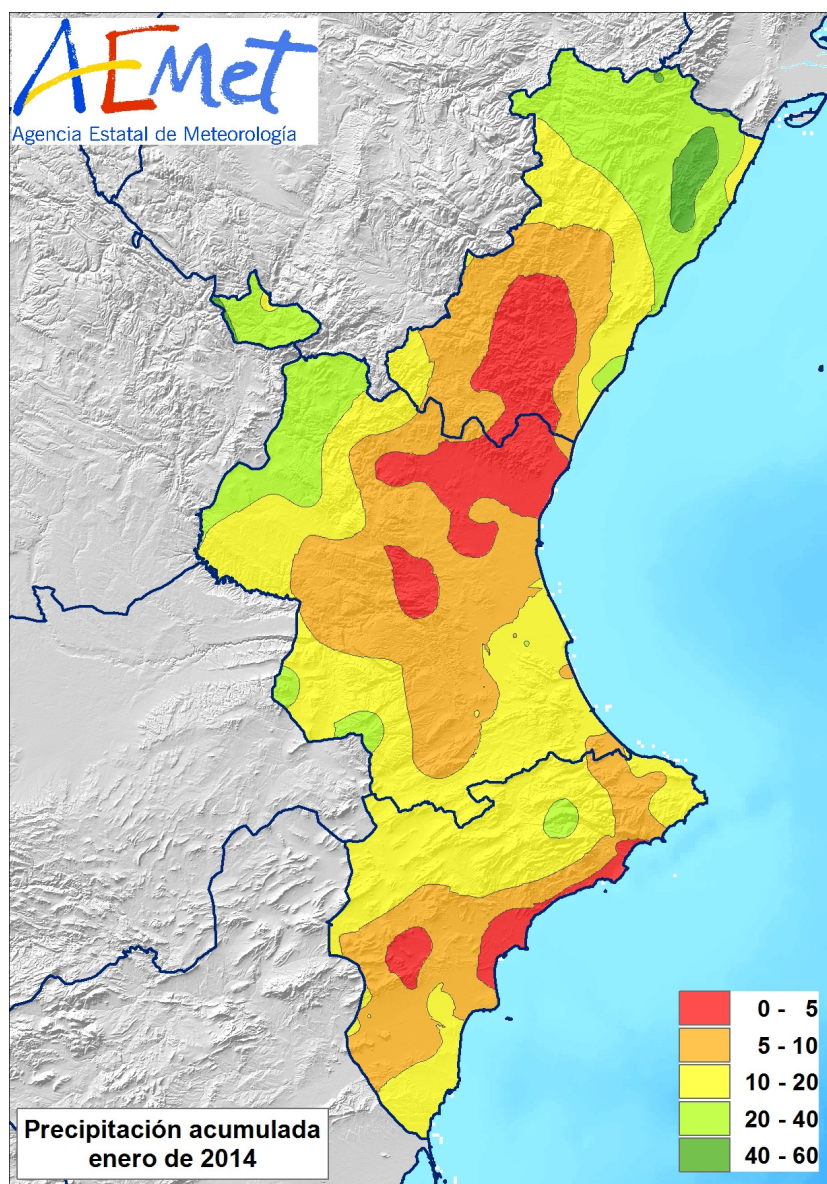
	2014	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	13.3°C	11.5°C	+1.8°C	Muy cálido
Valencia	14.1°C	11.5°C	+2.6°C	Extremadamente cálido
Castellón	12.5°C	10.4°C	+2.1°C	Extremadamente cálido

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

La cantidad media estimada de precipitación fue de 13 l/m^2 que es un 70% menos de lo normal (43.8 l/m^2). En zonas del litoral de Alicante y del norte de Valencia y sur de Castellón, el acumulado en el mes ha sido inferior a 5 l/m^2 . Las cantidades más importantes se registraron en la tormenta que recorrió el litoral de Castellón de sur a norte el día 18. Durante esa tormenta, de corta duración e intensidad moderada a fuerte, se llegaron a acumular 48.8 l/m^2 en Cervera del Maestre, 35.4 l/m^2 en Alcalá de Xivert y 27.5 l/m^2 en Vinaròs.

Figura 3
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en enero de 2014



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

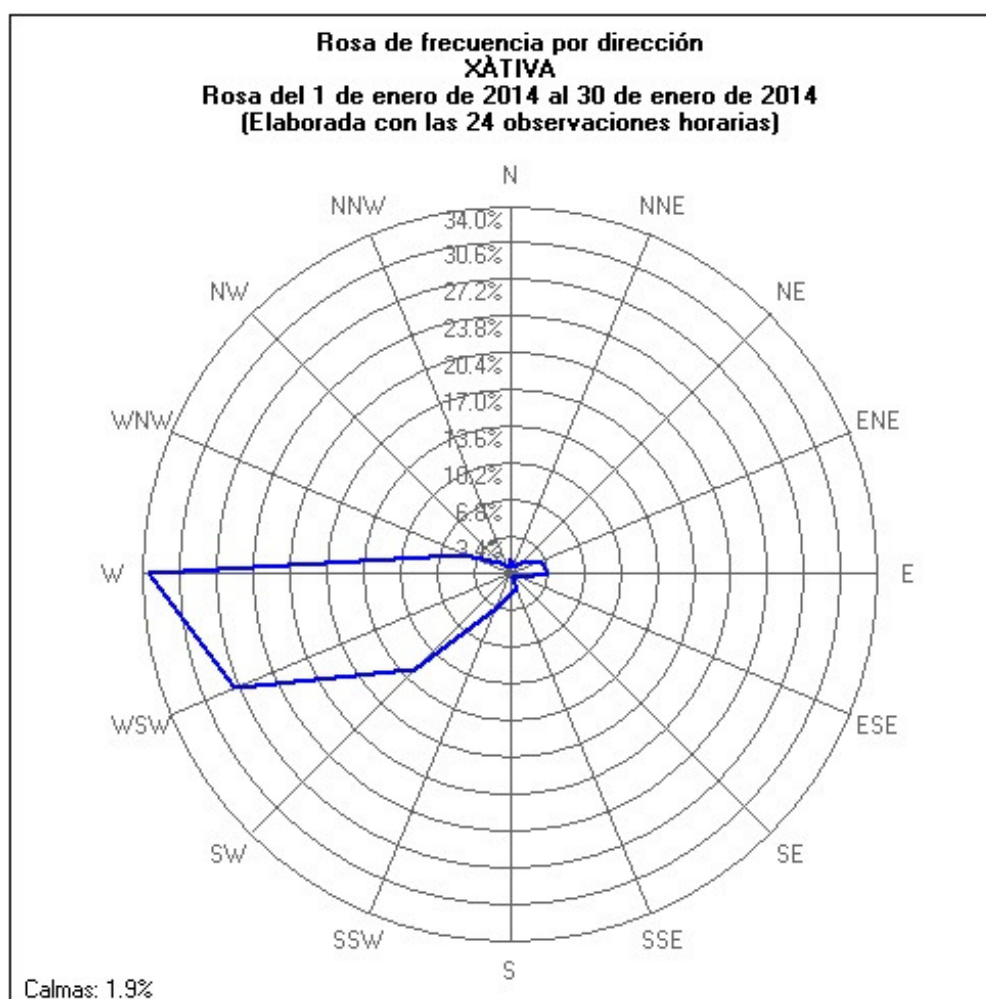
Agencia Estatal de Meteorología



A pesar del déficit de lluvia del mes, suele ser relativamente frecuente que enero sea un mes de escasa precipitación, de hecho, enero de 2014 no está entre el 20% de meses más secos de la serie. Sobre todo cuando predomina la entrada de viento de poniente o la estabilidad anticiclónica, situación que cuando se da suele ser persistente en invierno, las precipitaciones suelen ser escasas.

Este mes de enero ha predominado el viento de poniente, con continuo paso de masas de aire atlánticas que llegan a la Comunidad Valenciana con poca humedad y recalentadas. Por ejemplo, en la estación de Xàtiva, el 80% de las horas del mes, la dirección del viento estuvo entre el suroeste y noroeste y menos de un 2% el viento estuvo en calma.

Figura 4
Frecuencia de viento en Xàtiva en el mes de enero de 2014





AEMet

A pesar de ser frecuente los periodos de sequía en enero, lo que es poco frecuente es un periodo extremadamente seco otoño-invierno tan prolongado en el litoral. En los observatorios de Alicante, Valencia, Aeropuerto de Manises y Castellón, el periodo de 5 meses septiembre a enero es el más seco de la serie.

Observatorios principales de AEMET en la Comunidad Valenciana Año agrometeorológico 2013-2014				
Observatorio	Acumulado normal (1-sep a 31-ene)	Acumulado año 2013-2014 (1-sep a 31-ene)	% de precipitación acumulada	Déficit
Aeropuerto de Manises	270.2 l/m ²	15.9 l/m ²	6%	-94%
Valencia	278.3 l/m ²	39.8 l/m ²	14%	-86%
Castellón	267.9 l/m ²	42.2 l/m ²	16%	-84%
Alicante	187.0 l/m ²	45.6 l/m ²	24%	-76%
Aeropuerto de El Altet	162.3 l/m ²	58.8 l/m ²	36%	-64%

Con respecto a lo que suele ser normal en cada lugar, el mes de enero ha sido muy seco en el 2% del territorio, seco en el 53%, normal en el 42% y húmedo en el 3% restante.

En las capitales, el resumen de precipitaciones del mes de enero de 2014 fue el siguiente:

	2014	Normal	Anomalía
Alicante	2.6 l/m ²	21.6 l/m ²	-88%
Valencia	6.0 l/m ²	36.5 l/m ²	-84%
Castellón	18.0 l/m ²	35.2 l/m ²	-49%

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

Valencia a 31 de enero de 2014

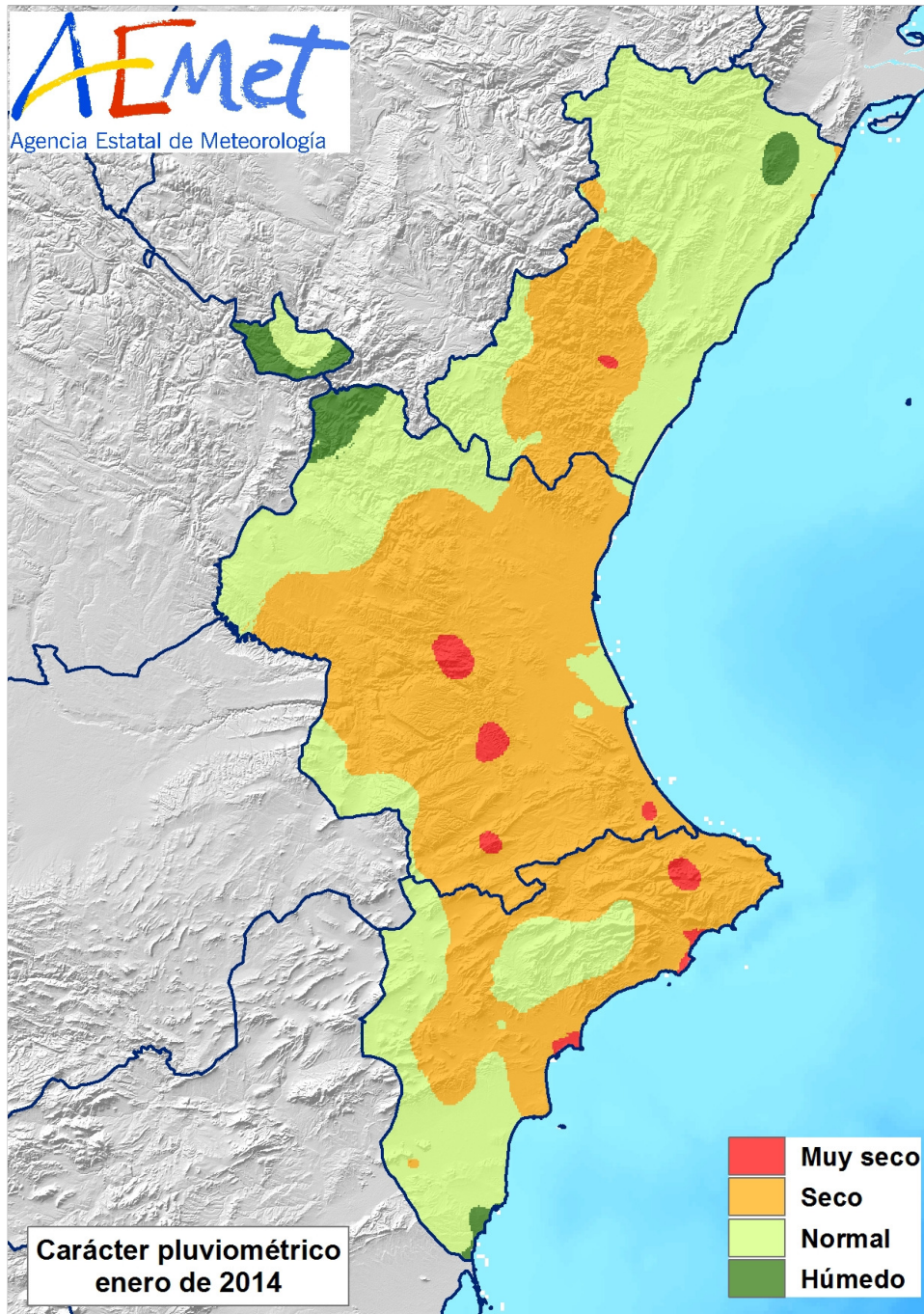
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Figura 5
Calificación pluviométrica del mes de enero de 2014 en la Comunidad Valenciana



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología