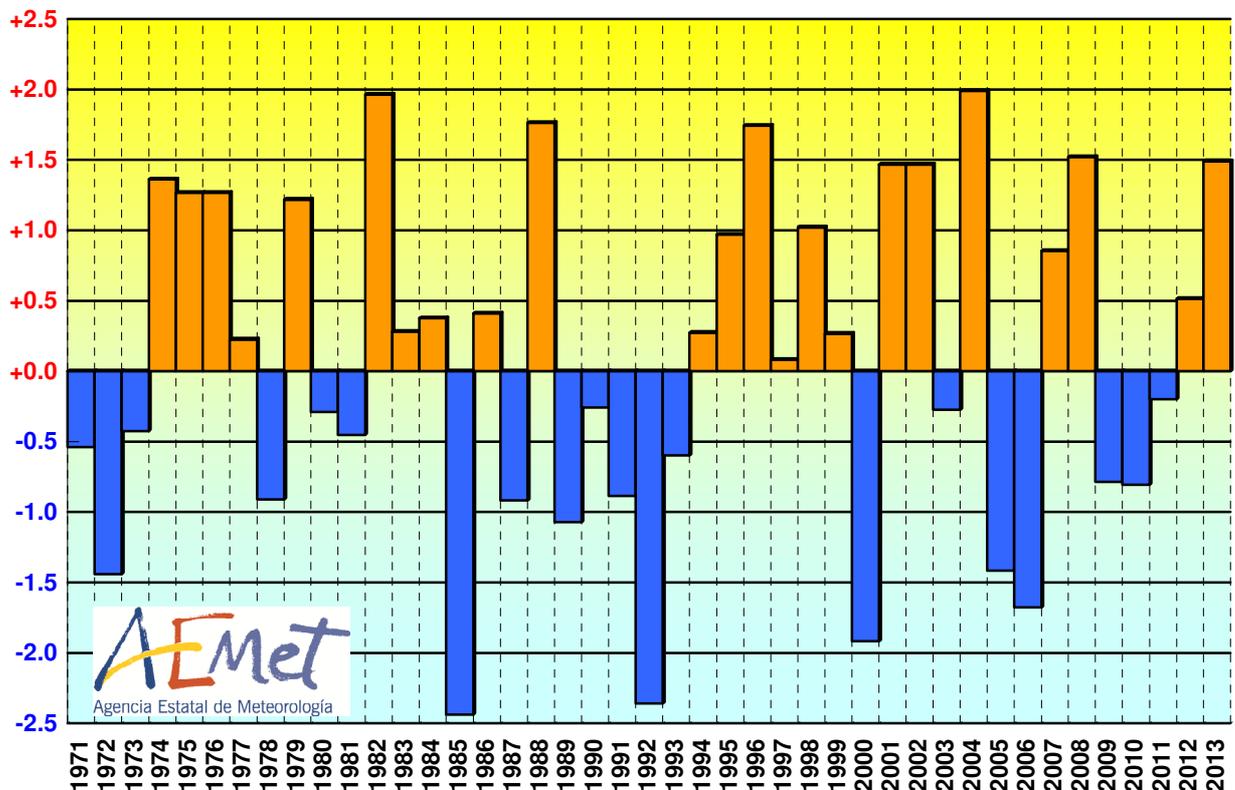




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE ENERO DE 2013 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de enero de 2013 ha sido un mes muy cálido y seco en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 10.4 l/m² que es un 75% menos que la media del periodo 1971-2000. La temperatura estimada del mes, 9.4°C, es 1.5°C superior a la temperatura normal.

Figura 1
Anomalía de la temperatura media en la Comunidad Valenciana en enero (1971-2013)



Enero de 2013 es el sexto más cálido de la serie de 43 años 1971-2013. Aunque han predominado las temperaturas por encima de los valores normales, ha habido una gran variabilidad, sobre todo a partir del día 9 debido al sucesivo paso de frentes atlánticos que han alternado las masas de aire frío y cálido sobre la Comunidad.

Aunque el mes empezó con temperaturas bajas, rápidamente se impuso la estabilidad anticiclónica, de forma que el día 5 se registraron temperatura diurnas por encima de 23°C en muchas localidades del litoral y prelitoral de la Comunidad (23.9°C en Llíria, 23.5°C en Alicante), pero la misma estabilidad anticiclónica, los vientos en calma, el cielo despejado y la larga duración de la noche, provocó que esos mismos días se observaran las temperaturas más bajas del mes en zonas altas y llanas de interior (-6.3°C en Utiel el día 6, -6.0°C el día 4), con amplitudes térmicas

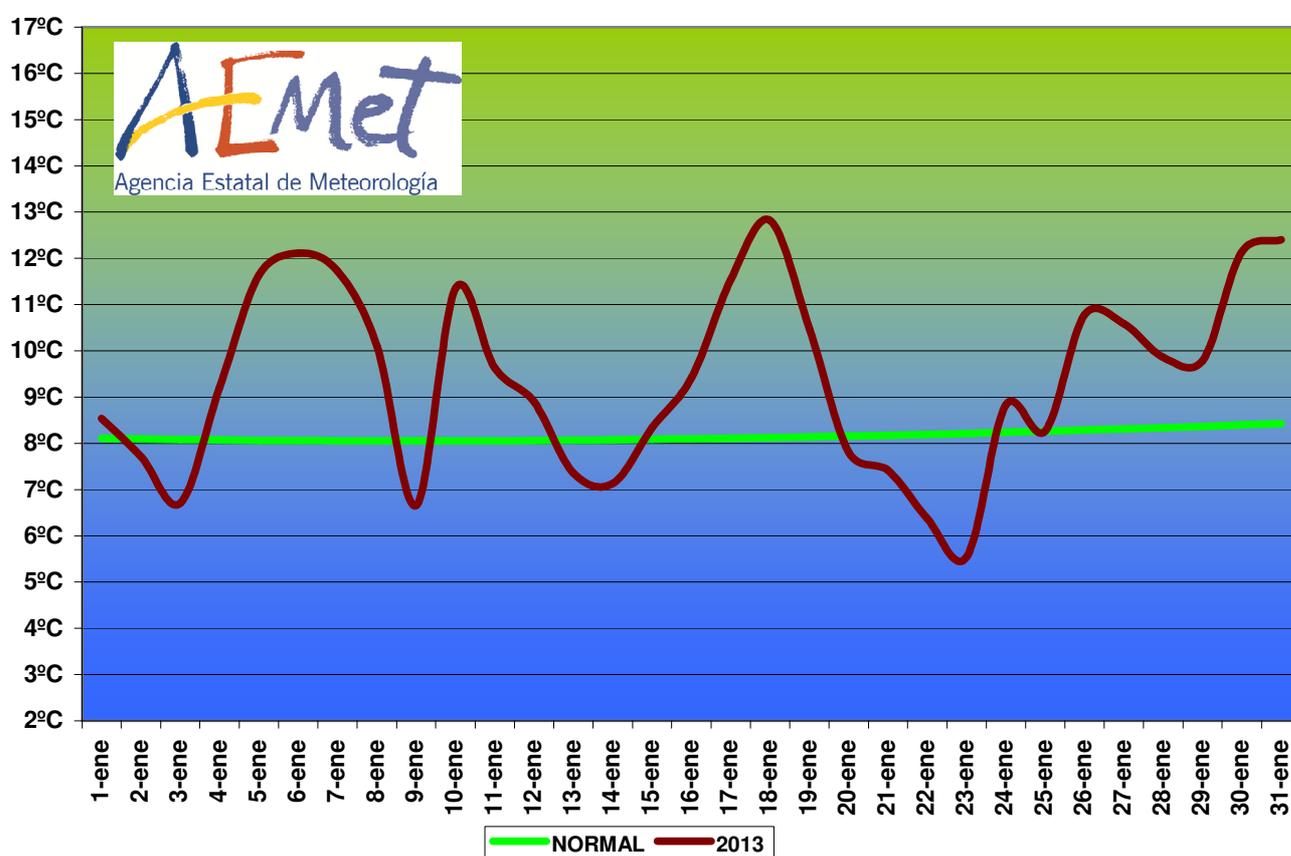


AEMet

en esos observatorios (diferencia entre temperatura mínima nocturna y máxima diurna) superiores a 22°C. Los últimos días de mes se llegaron a alcanzar 25°C en Pego, Manises y Liria.

A partir del día 9 se rompió la estabilidad y comenzó el paso de frentes atlánticos, con la irrupción de masas de aire frío procedentes del norte al paso de esos frentes, que han provocado transitorios descensos de temperatura, con sensación térmica de menor temperatura debido a la velocidad del viento.

Figura 2
Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana
(enero de 2013 frente a lo normal)



El día más frío en el promedio de la Comunidad fue el 23, debido a la masa aire frío que circulaba tras el ciclón GONG. El paso del ciclón GONG por el norte de la Península, no sólo generó rachas muy fuertes de viento en la Comunidad, sino que provocó una inusual bajada de la presión atmosférica, cuyo mínimo se observó el sábado 19 a mediodía, con valores que no se registraban desde diciembre de 1959. Estos valores tan bajos de presión contrastan con los observados el día 3 y 4, asociados al potente anticiclón que es instaló en el centro de la Península.

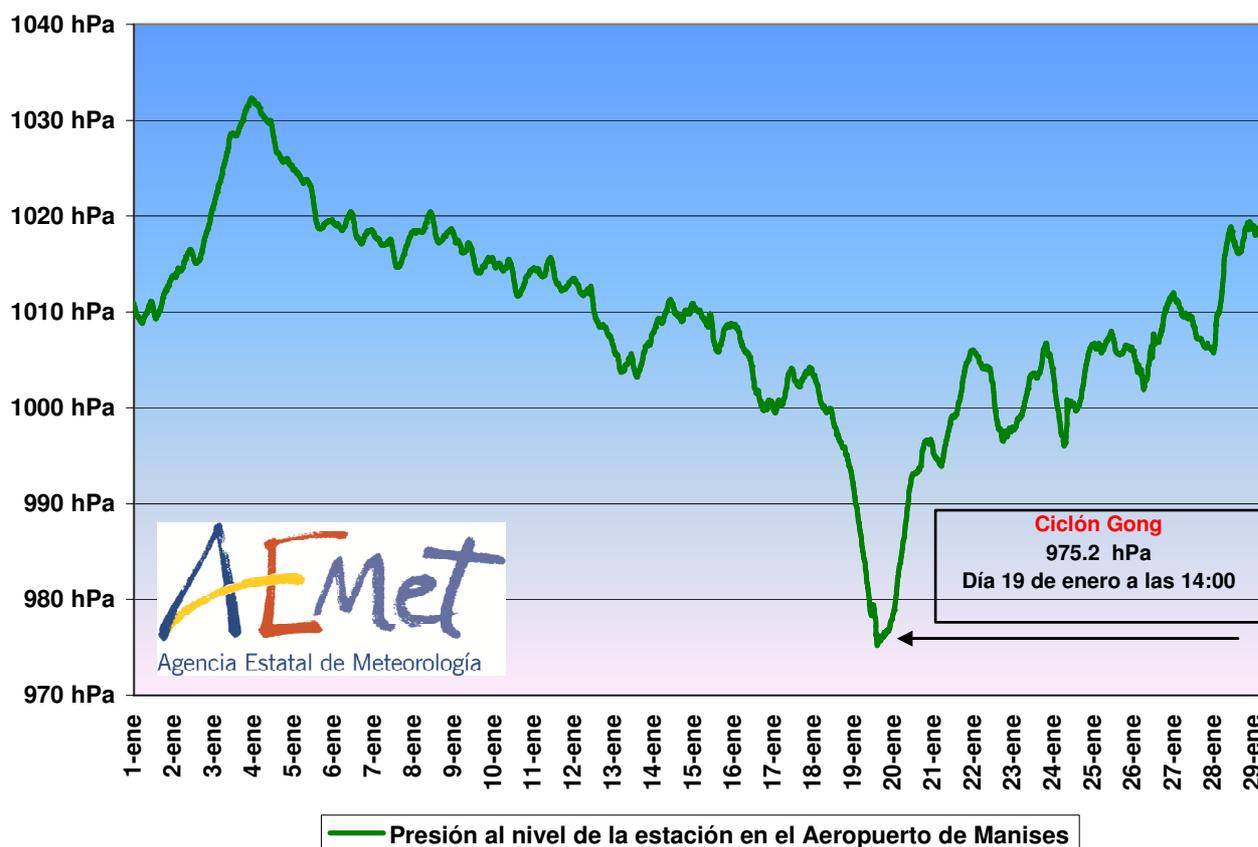
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Figura 3
Presión al nivel de la estación en el aeropuerto de Manises en enero de 2013



En las capitales, el resumen térmico del mes de enero de 2013 ha sido el siguiente:

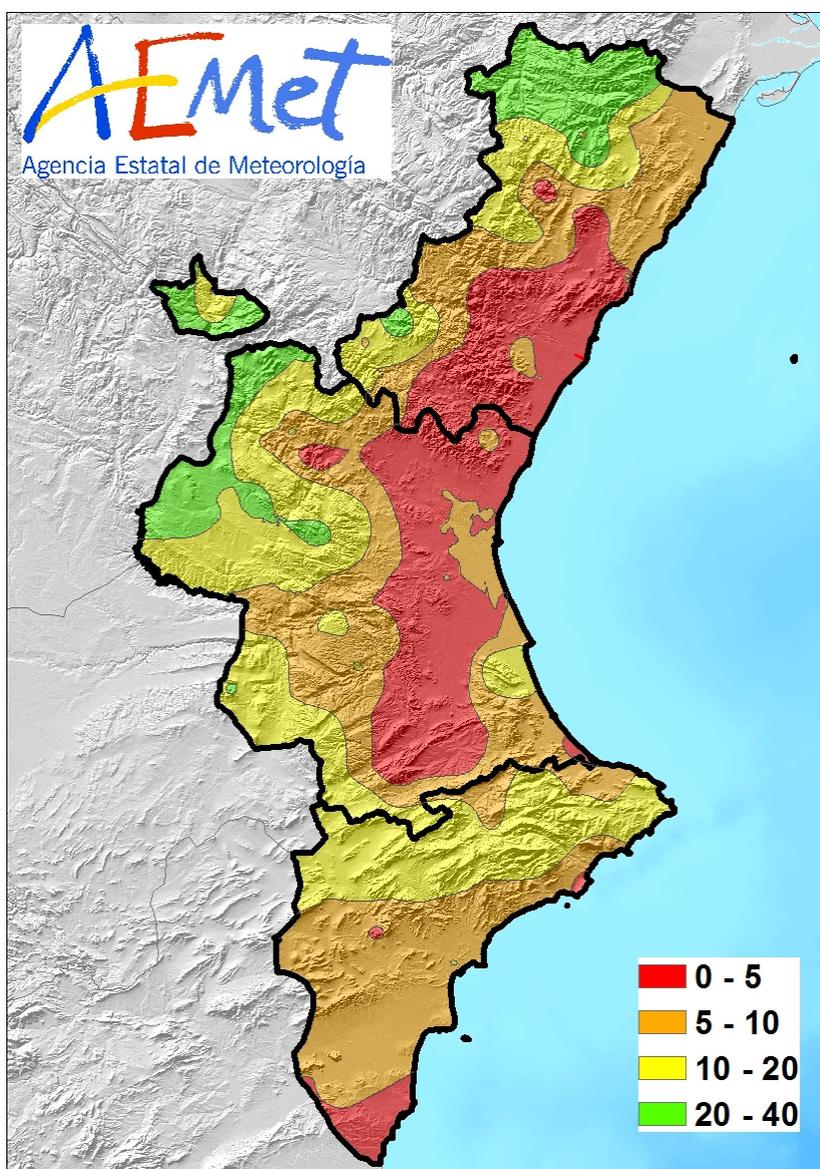
	2013	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	12.7°C	11.5°C	+1.2°C	Muy cálido
Valencia	13.9°C	11.5°C	+2.4°C	Extremadamente cálido
Castellón	12.0°C	10.4°C	+1.6°C	Muy cálido

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

La cantidad media estimada ha sido de 10.4 l/m^2 que es un 75% menos que la media del periodo 1971-2000, por lo que el mes de enero se califica como seco. La estabilidad atmosférica de la primera decena del mes y luego el paso de masas de aire con bajo contenido de humedad por la Comunidad, sólo ha dejado precipitaciones significativas en el interior norte (38.8 l/m^2 en el observatorio de Morella), mientras que en el litoral y prelitoral los acumulados han sido inferiores a 5 l/m^2 (0.5 l/m^2 en Torrevieja, 1.6 l/m^2 en Castellón y 2.5 l/m^2 en Oliva).

Figura 4
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en enero de 2013



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

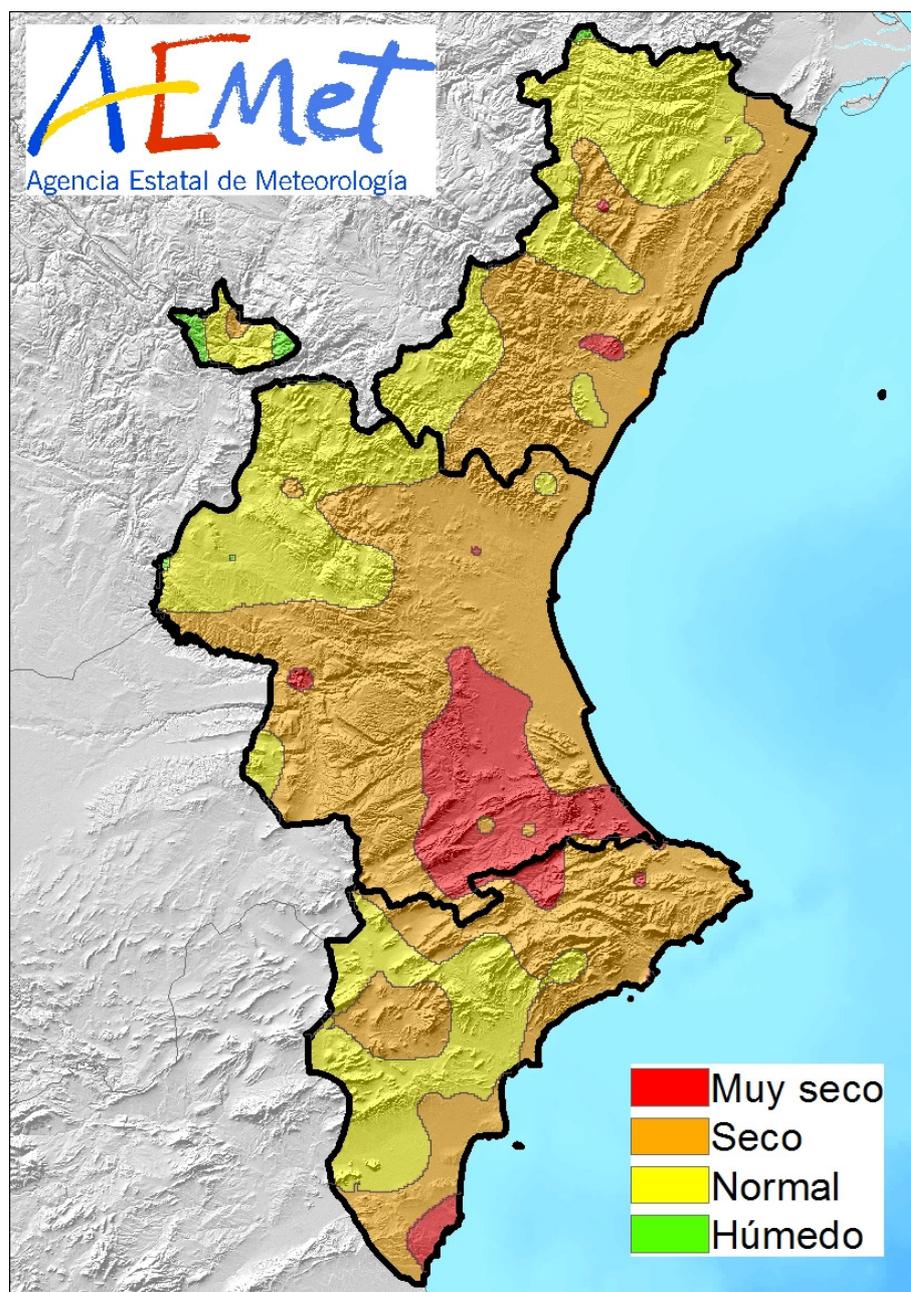
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El mes de enero ha sido muy seco en el 10% del territorio, correspondiente fundamentalmente a zonas del tercio sur de Valencia. El mes ha sido seco en el 56% del territorio, normal en el 33% del territorio y húmedo en zonas altas del Rincón de Ademúz.

Figura 5
Calificación pluviométrica del mes de enero de 2013 en la Comunidad Valenciana



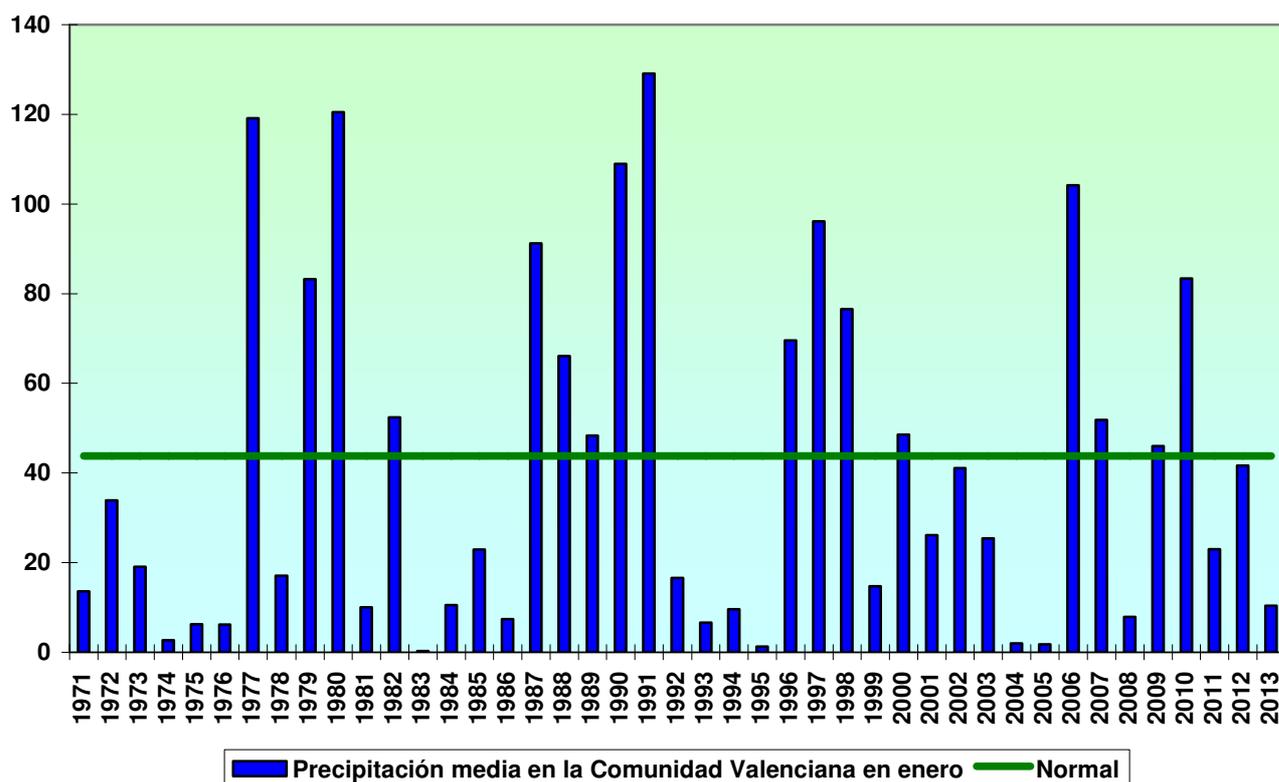
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Figura 6
Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en enero (1971 a 2013)



En la serie de los últimos 43 años, enero de 2013 ocupa el lugar decimotercero entre los más secos desde 1971.

En las capitales, el resumen de precipitaciones del mes de enero de 2013 fue el siguiente:

	2013	Normal	Anomalía
Alicante	9.4 l/m ²	21.6 l/m ²	-56%
Valencia	5.3 l/m ²	36.5 l/m ²	-85%
Castellón	1.6 l/m ²	35.2 l/m ²	-95%

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Además de la temperatura y la precipitación, el meteoro más destacado del mes ha sido el viento, con muchos días de poniente, mestrál o tramontana, que han dejado rachas de viento superiores a 90 km/h repartidas por todo el territorio.

La siguiente tabla contiene los datos provisionales del máximo mensual de viento en aquellos observatorios de la red de AEMET en los que se han superado los 90 km/h.

NOMBRE	Racha máxima	Día
FREDES	122 km/h	20
CASTELLFORT	113 km/h	26
ATZENETA DEL MAESTRAT	106 km/h	26
TORREBLANCA	106 km/h	26
MONTANEJOS	105 km/h	23
ALICANTE/EL ALTET	104 km/h	24
VALENCIA/AEROPUERTO	100 km/h	26
ORIHUELA	94 km/h	24
ROJALES	93 km/h	23
BICORP	91 km/h	24
XÀTIVA	91 km/h	24
JÁVEA	90 km/h	24

Un ejemplo muy ilustrativo de lo ventoso que ha sido el mes lo encontramos en el recorrido mensual del viento. En el Aeropuerto de El Altet, el recorrido mensual del viento de enero de 2013 va a ser el máximo de la serie, con un valor por encima de 13.000 km. superando al recorrido del aire en marzo de 2008 (11.591 km) y enero de 2003 (11.523 km).

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

Valencia a 31 de enero de 2013

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología