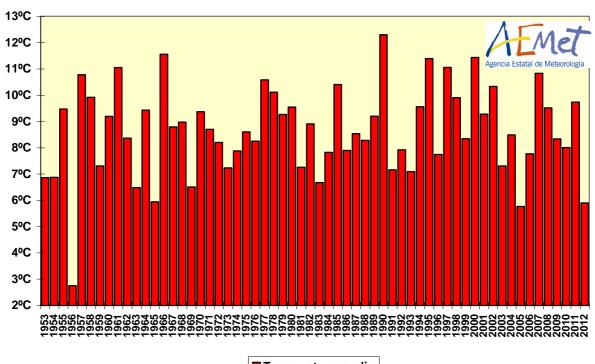




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE FEBRERO DE 2012 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de febrero de 2012 ha sido un mes muy seco y extraordinariamente frío en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 3.8 l/m² que es un 90% menos de lo que se considera normal en febrero, y la temperatura media estimada del mes, 5.9°C, es 3.0°C inferior a la temperatura normal (media del periodo 1971-2000).

<u>Figura 1</u> <u>Evolución de la temperatura media en la Comunidad Valenciana en febrero (1953-2012)</u>



■ Temperatura media

Febrero de 2012 ha sido **el tercero más frío de los últimos 60 años**, tras febrero de 2005, y febrero de 1956, aunque en algunos observatorios, como el de Alicante, febrero de 2012 ha sido el más frío desde 1956. Lo más destacado fue la persistencia del frío en 3 oleadas de aire polar continental de origen siberiano centradas en los días 4, 8 y 12 de febrero que dejaron heladas en el 98% del territorio y temperaturas inferiores a -4°C en el 70% del mismo. En zonas altas, los valores más bajos se observaron los días 3 y 4, y en zonas llanas del prelitoral e interior los días 12 y 13, cuando calmó el viento. Al final del resumen se han añadido los valores mínimos mensuales en 44 observatorios de la Comunidad.

A partir del día 13 las temperaturas fueron progresivamente en ascenso hasta llegar al máximo mensual el domingo 26, cuando se superaron los 26°C en el prelitoral de Valencia (27°C en Xàtiva, 26.8°C en Carcaixent, 26.4°C en el Aeropuerto de Valencia y 26.1°C en Lliria), que son las temperaturas más altas del mes en la Comunidad Valenciana y en España, a excepción de algunos observatorios de Canarias.

CORREO ELECTRONICO:

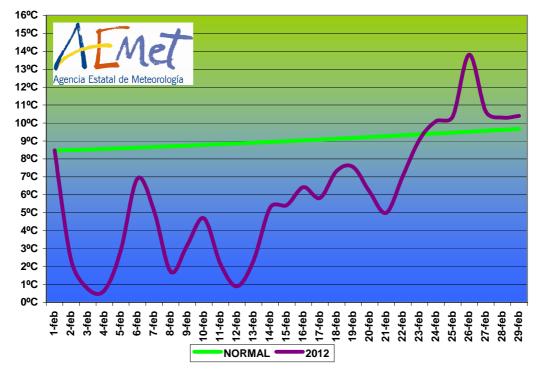
jnunezm@aemet.es

C/Botánico Cavanilles nº3 46071 – Valencia

Tfno: 963-690-836 Fax: 963-694-976



Figura 2
Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana
(febrero de 2012 frente a lo normal)



En las capitales, el resumen térmico del mes de febrero de 2012 fue el siguiente:

	2012	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	9.0℃	12.4°C	-3.4°C	Extraordinariamente frío
Valencia	9.8℃	12.6°C	-2.8°C	Extraordinariamente frío
Castellón	8.9°C	11.4°C	-2.5°C	Extraordinariamente frío

En la ciudad de Alicante ha sido el mes de febrero más frío desde 1956 y en las de Valencia y Castellón desde 1965.

Los 5 meses de febrero más fríos en las capitales (1950-2012)

Castellón		Alica	ante	Valencia	
Año	febrero	Año	febrero	Año	febrero
1956	6.2°C	1956	7.8°C	1956	6.2°C
1965	8.5°C	2012	9.0°C	1953	9.1°C
1953	8.7°C	2005	9.9℃	1965	9.3°C
2012	8.9°C	1965	10.2°C	2012	9.8°C
1981	9.2℃	1983	10.2°C	2005	9.8°C

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO



La cantidad media estimada de precipitación ha sido de 3.8 l/m² que es **un 90% menos** de lo que se considera normal en febrero; sólo los días 1 y 2 se registraron precipitaciones significativas en algunos observatorios de la mitad sur, siendo nulas o inapreciables en gran parte de la mitad norte. El mes ha sido muy seco en el 61% del territorio, seco en el 35% y normal en el 4%.

Continúa por tanto la tendencia muy seca que se ha venido observando desde el principio del invierno. El actual invierno, en el promedio de la Comunidad está teniendo un déficit de precipitaciones del 60% con respecto a lo normal, y sería el invierno menos lluvioso desde el invierno 1994-1995, que es el más seco de la serie en la Comunidad Valenciana. El mayor déficit desde el 1 de diciembre de 2011 hasta el 29 de febrero de 2012 se ha observado en localidades del interior de la Comunidad.

Sin embargo, no hay que olvidar que el mes de noviembre fue muy húmedo en la Comunidad, con dos veces y media más lluvia de lo normal, lo que ha permitido paliar el gran déficit de lluvias del invierno. Así, en el denominado año hidrológico, desde el 1 de octubre, el déficit de lluvias en el promedio de la Comunidad es del 11%.

Tal y como se observa en la figura siguiente, el mayor déficit de lluvias en los últimos 5 meses (octubre de 2011 a febrero de 2012) se observa en amplias zonas de la provincia de Valencia, sobre todo en el interior norte, y también en el interior norte de la provincia de Castellón; mientras que en amplias zonas de la provincia de Alicante, extremo sur de Valencia y centro y nordeste de Castellón, hay superávit.

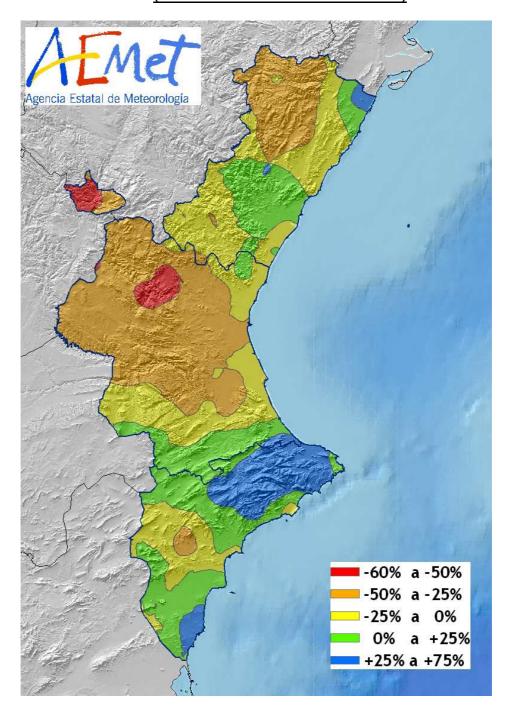
El balance de lluvia en el promedio de cada provincia en los últimos 5 meses es el siguiente:

Provincia	Octubre de 2011 a febrero de 2012	Normal	% de déficit o superávit
Alicante	264.8 l/m ²	214.6 l/m^2	+23%
Valencia	204.3 l/m ²	270.7 l/m ²	- 25 %
Castellón	238.2 l/m ²	271.0 l/m ²	-12%

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO



Figura 3
Anomalia de precipitación (%de déficit o superávit)
(octubre de 2011 a febrero de 2012)



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO



Temperatura mínima absoluta en 44 observatorios de la Comunidad Valencia (febrero de 2012)

LOCALIDAD	MINIMA MENSUAL
FREDES	-11.2ºC
FONTANARS	-10.0°C
VILLENA	-10.0°C
ADEMUZ	-9.6°C
MORELLA	-9.0°C
VILLAFRANCA DEL CID	-9.0°C
TURÍS	-8.8°C
JALANCE	-8.7°C
CASTELLFORT	-8.2°C
TUEJAR	-8.0°C
BUÑOL	-7.7°C
ENGUERA NAVALON	-7.4°C
ONTINYENT	-7.0°C
CARCAIXENT	-6.5°C
UTIEL	-6.5°C
BARX	-5.8°C
PINOSO	-5.2°C
ATZENETA DEL MAESTRAT	-4.9°C
CHELVA	-4.9°C
ALCOY	-4.8°C
SEGORBE	-4.7°C
LLIRIA	-4.1°C

LOCALIDAD	MINIMA MENSUAL
ELDA	-4.0°C
PETRER	-4.0°C
BICORP	-3.5°C
ESTIVELLA	-3.5°C
POLINYÀ	-3.5°C
MONTANEJOS	-3.4°C
VALENCIA/AEROPUERTO	-3.1°C
VINAROZ	-3.1°C
ORIHUELA	-2.4°C
JÁVEA	-2.0°C
ALICANTE	-1.6°C
NOVELDA	-1.5°C
ELCHE	-0.8°C
ROJALES	-0.5°C
ALICANTE/EL ALTET	-0.4°C
CREVILLENTE	0.0°C
OLIVA	0.0°C
TORREBLANCA	0.0°C
VALENCIA	0.0°C
CASTELLÓN	0.2°C
PEGO	0.3°C
VALENCIA (UPV)	0.8°C

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

Valencia a 29 de febrero de 2012

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO