



AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JULIO DE 2011 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

lunes, 01 de agosto de 2011

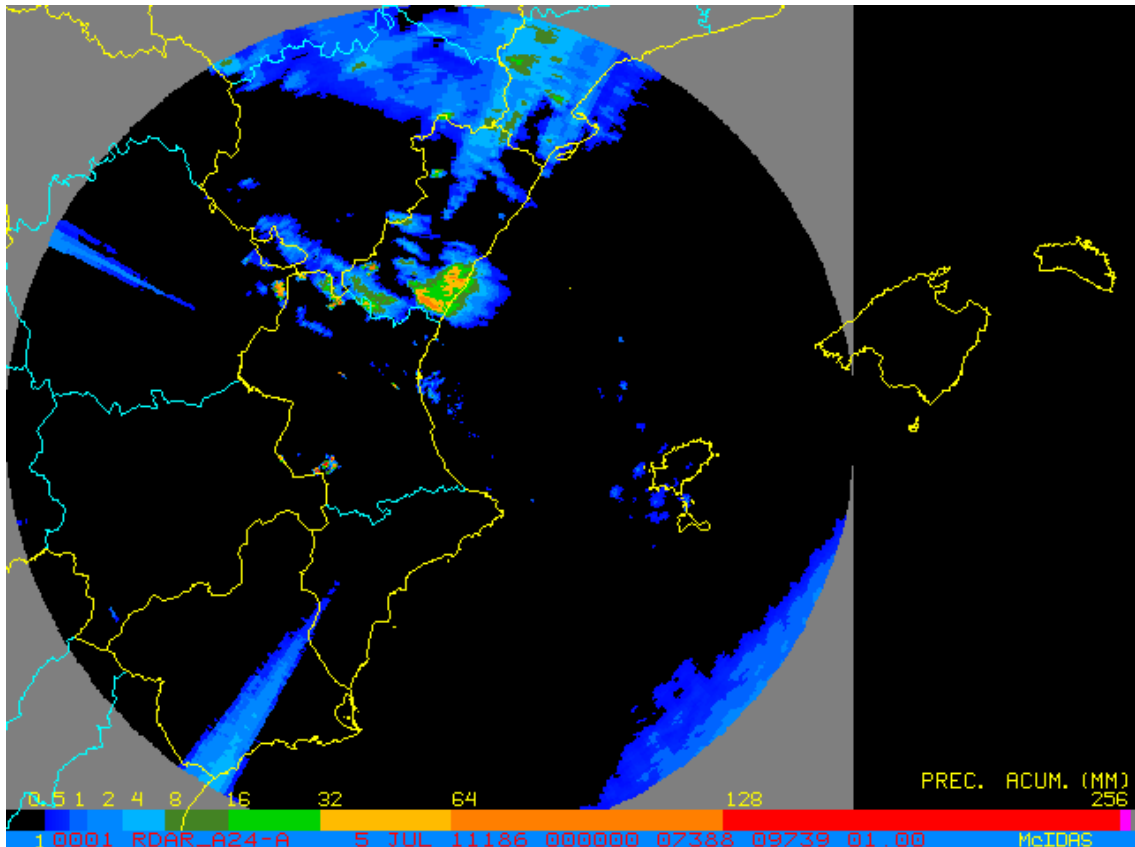
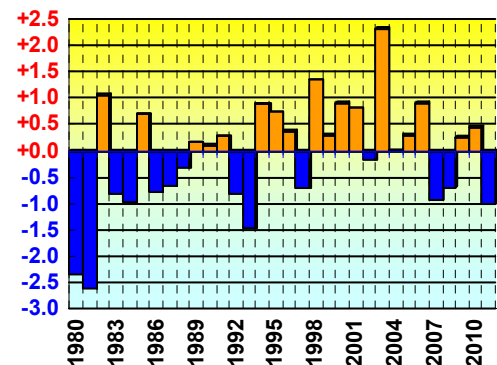


Imagen meteorológica del mes en la Comunidad Valenciana: Precipitación acumulada el día 4 de julio de 2011 según el radar meteorológico de Cullera. La acumulación máxima se observó en el sur de Castellón, donde se registró granizo y las intensidades fueron muy fuertes, rozando la torrencialidad en Alfondeguilla y Vila-Real.

Lo más destacado:

- ⇒ Mes húmedo y térmicamente normal.
- ⇒ El valor medio esconde la gran variabilidad térmica del mes, que en su primera mitad fue muy cálido y en la segunda fresco.
- ⇒ En observatorios de Valencia y Castellón, las temperaturas diurnas (media de las máximas) han estado entre las más frías de los últimos 30 años. En Valencia las temperaturas máximas han sido las más bajas en un mes de julio desde 1993 y en Castellón desde 1997.
- ⇒ 20% más de lluvia de lo normal, que se ha registrado en forma de tormentas. Las más intensas se observaron en zonas de Castellón los días 3 y 4.
- ⇒ En evolución temporal, el mes de julio de 2011 ocupa el lugar décimo entre los más húmedos de la serie de los últimos 41, y ha sido el más húmedo desde 2002.

Anomalía de temperaturas diurnas en Valencia

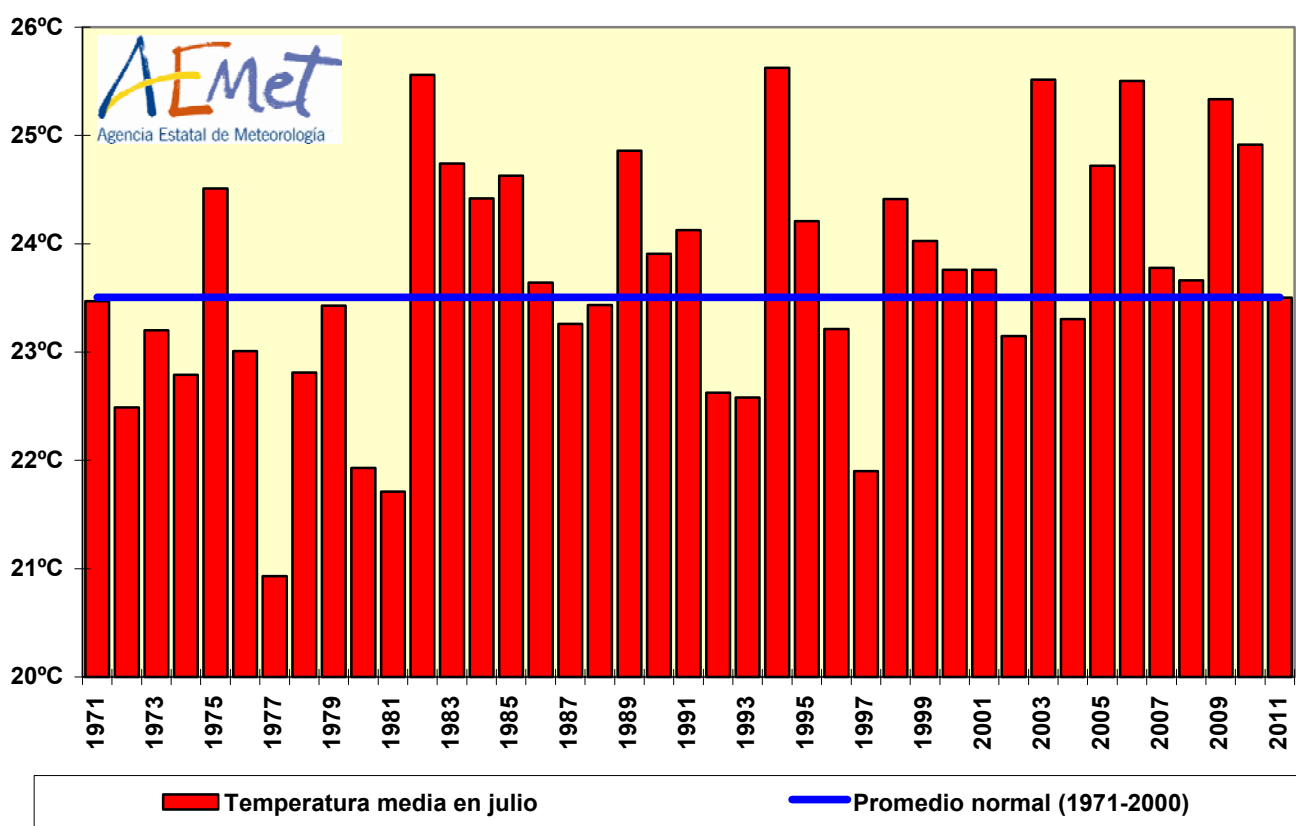




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JULIO DE 2011 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **julio de 2011** ha sido un mes **húmedo y térmicamente normal** en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 17.0 l/m² que es **un 20% superior** a lo que se considera normal en julio, y la temperatura media estimada del mes, **23.5°C**, es **igual a la temperatura normal** (media del periodo 1971-2000).

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



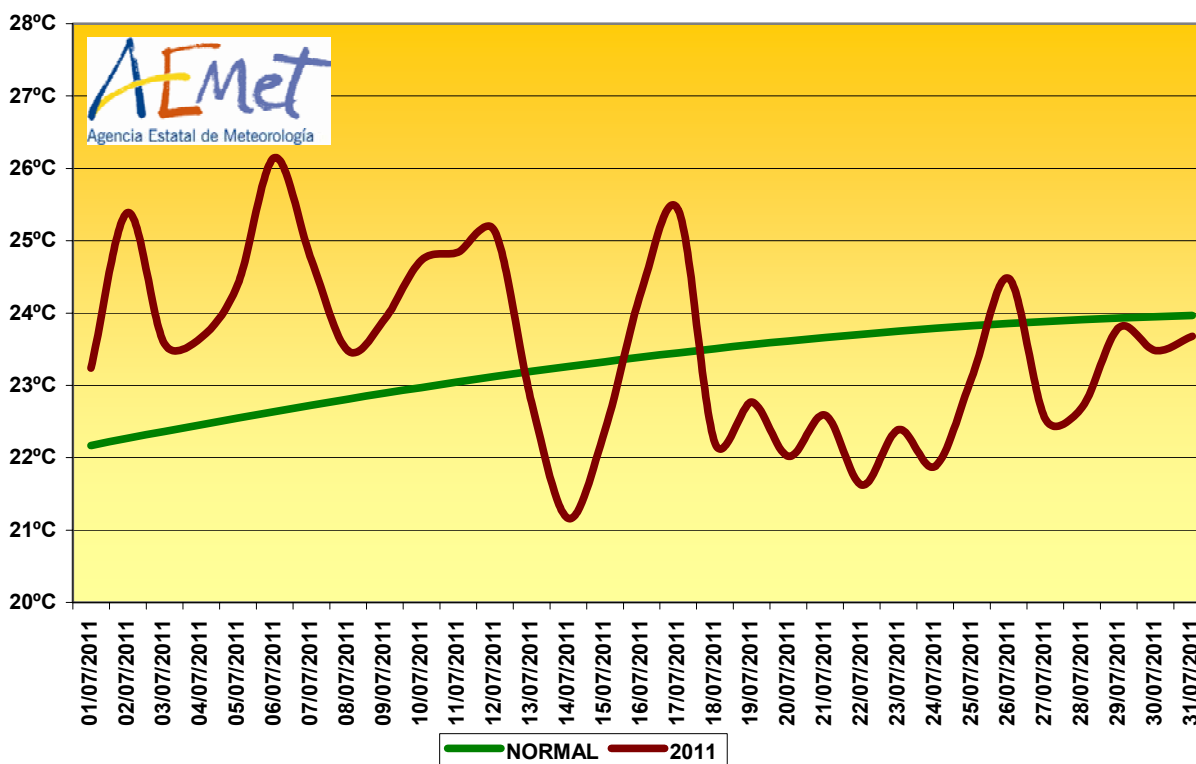
El valor medio mensual oculta sin embargo la atípica evolución de temperatura a lo largo del mes, ya que la primera quincena fue muy cálida y la segunda quincena fresca, sobre todo en lo que se refiere a las temperaturas diurnas en las provincias de Valencia y Castellón.

La primera parte del mes fue muy cálida, especialmente los días 6 y 17, cuando se registraron valores superiores a 39° en Ontinyent, Carcaixent, Crevillente, Orihuela, Elx, Pego y Novelda. Pero el cambio de régimen atmosférico en la segunda quincena, favoreció el descenso de temperaturas y el predominio de días muy nubosos, lo que ha dado lugar a temperaturas diurnas más bajas de lo que sería normal en la segunda quincena de julio.



AEMet

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



En algunas localidades de Valencia y Castellón la **temperatura media diurna** de julio está entre las más bajas de los últimos 30 años. Por ejemplo, en la ciudad de Valencia las noches han sido cálidas a lo largo del mes pero, según se comprueba en los gráficos de la figura 3, los días han sido los más fríos en un mes de julio desde el año 1993, lo que ha sido más evidente en la segunda quincena. En Castellón, las temperaturas diurnas han sido las más bajas desde 1997.

Estos datos corroboran la sensación de que la segunda quincena del mes ha sido más fresca de lo normal, sobre todo si tomamos como referencia lo últimos 30 años.

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

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	26.1°C	24.9°C	+1.2°C	Muy Cálido
Valencia	25.3°C	24.9°C	+0.4°C	Normal
Castellón	25.1°C	24.5°C	+0.6°C	Normal

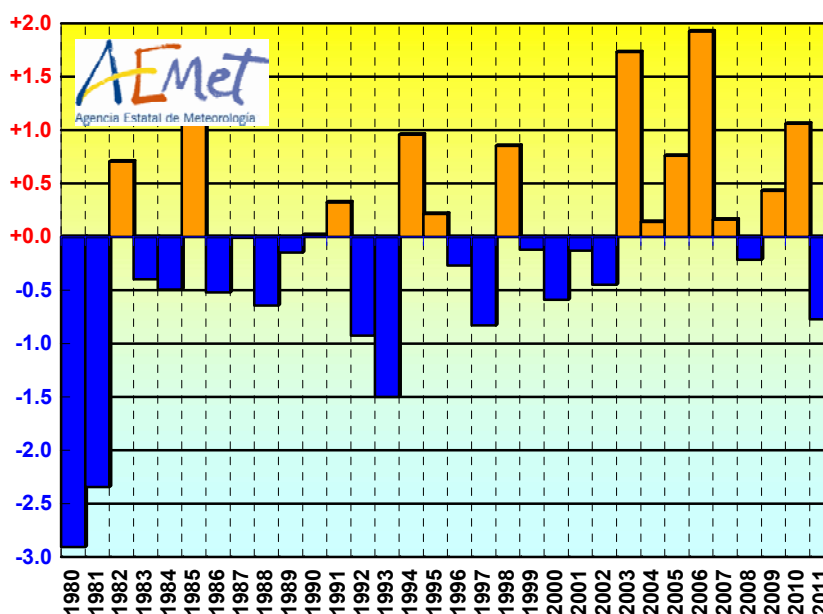
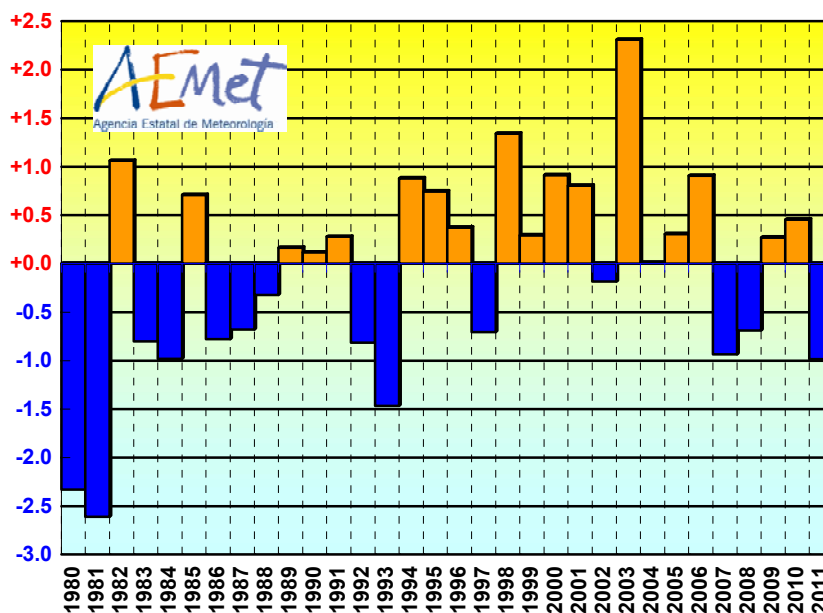
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Figura 3
Anomalía de la temperatura diurna (media de las máximas)
observatorio de Valencia (arriba) y de Castellón (abajo)
julio de 2011

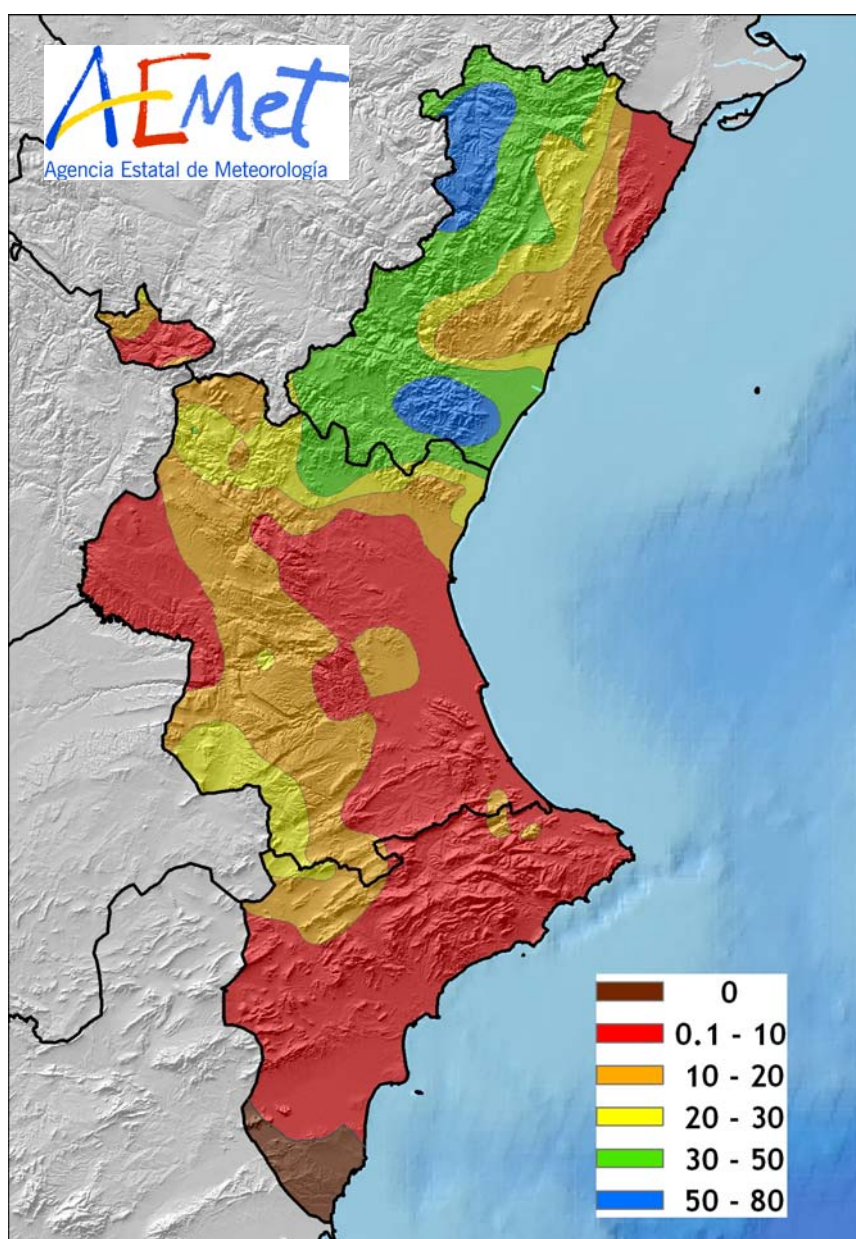


MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

La cantidad media estimada de precipitación ha sido de 17 l/m^2 , que es un 20% superior a lo normal. Mientras que en localidades del sur de Alicante como Orihuela o Torrevieja la lluvia ha sido nula o inapreciable, en el interior de Castellón se han superado los 50 l/m^2 . El máximo se ha observado en Vilafranca y Alfondeguilla, con 76 l/m^2 que se recogieron en gran parte en las tormentas de los días 3 y 4 del mes, en las que incluso se rozó la torrencialidad.

Figura 4
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en julio de 2011



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología



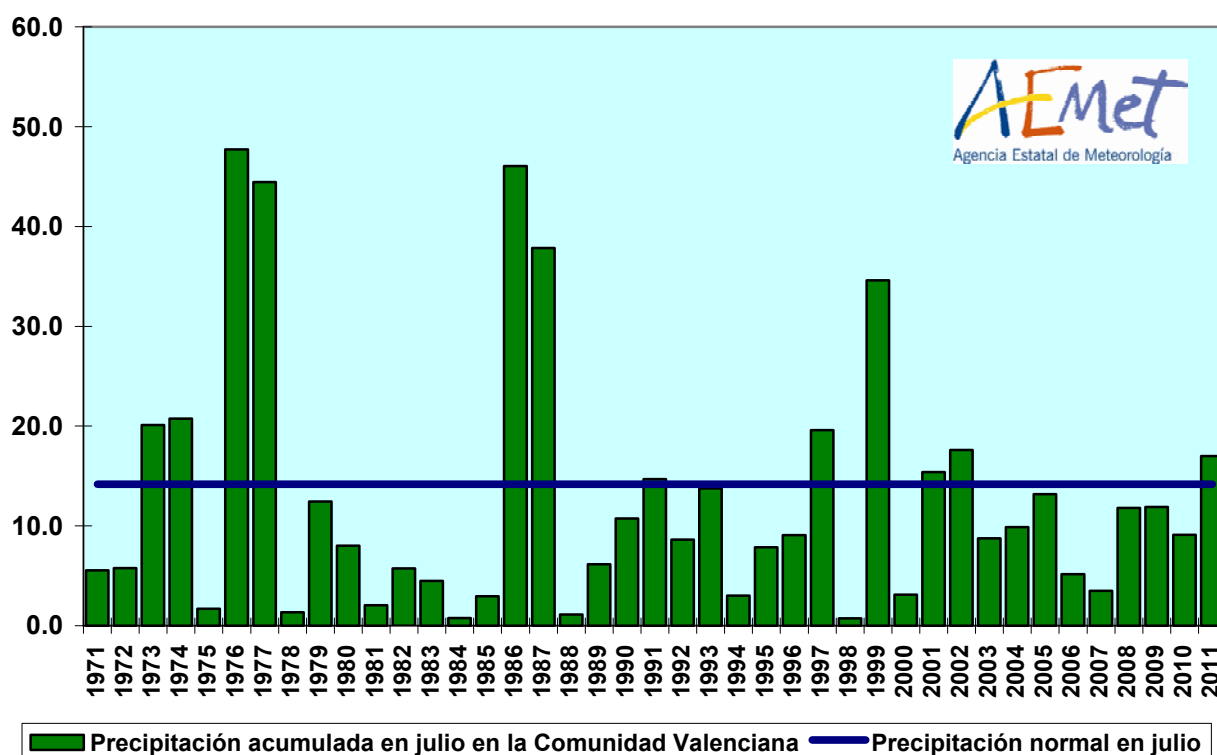
AEMet

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

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	1.5 l/m ²	6.2 l/m ²	-76%	Seco
Valencia	7.5 l/m ²	9.4 l/m ²	-20%	Normal
Castellón	41.7 l/m ²	12.2 l/m ²	+242%	Muy húmedo

En evolución temporal, el mes de julio de 2011 ocupa el lugar décimo entre los más húmedos de la serie de los últimos 41, y ha sido el más húmedo desde 2002. Sin embargo, hay que tener en cuenta que el mes de julio es climáticamente el más seco del año en la Comunidad Valenciana, y por tanto estas desviaciones de precipitación respecto de la media suelen ser poco importantes en el balance anual.

Figura 5
Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en julio (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 agosto de 2011

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología