



AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL PERIODO ENERO-NOVIEMBRE DE 2011 EN CATALUÑA

Temperatura La temperatura media de Cataluña ha superado en +1,5 °C al valor de referencia del periodo 1971- 2000. La anomalía ha sido positiva en todo el territorio.

Se han registrado anomalías superiores a +1,5 °C en gran parte de la provincia de Lleida y en amplias zonas de las de Barcelona y Girona. Las menores anomalías, inferiores a +1 °C, se han registrado sobre todo en las comarcas del Ebro y en el área metropolitana de Barcelona.

Todas las temperaturas medias mensuales de este periodo, excepto la de julio, han superado a los respectivos valores de referencia del periodo 1971-2000. Las diferencias más acusadas se han registrado los meses de abril (+3.8 °C), noviembre (+2.7) y mayo (+2.6).

Abril de 2011 ha sido uno de los más cálidos de la serie, con una anomalía similar a la registrada en abril de 1945. Se registraron temperaturas máximas excepcionalmente altas entre los días 8 y 10, destacando los 33.0 °C de Lleida correspondientes al día 9.

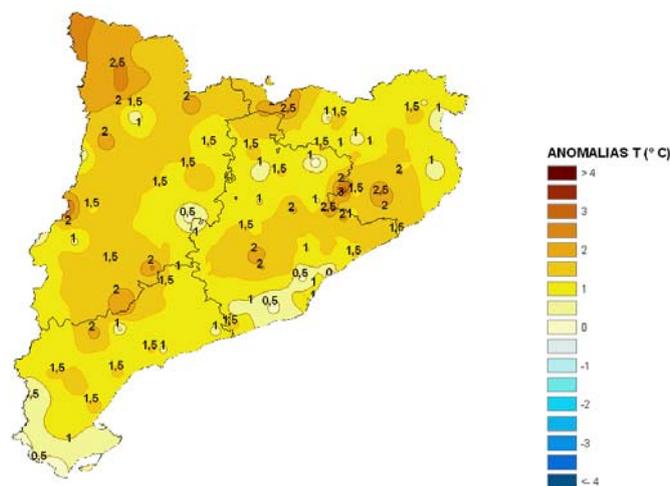
Las temperaturas han sido muy altas en noviembre, aunque el valor medio ha sido inferior al de 2006.

En mayo cabe destacar las altas temperaturas registradas entre los días 23 y 27.

Julio ha sido un mes relativamente frío, con una temperatura media inferior a la de referencia en -0.9 °C. Ha sido el mes de julio más frío desde 1997.

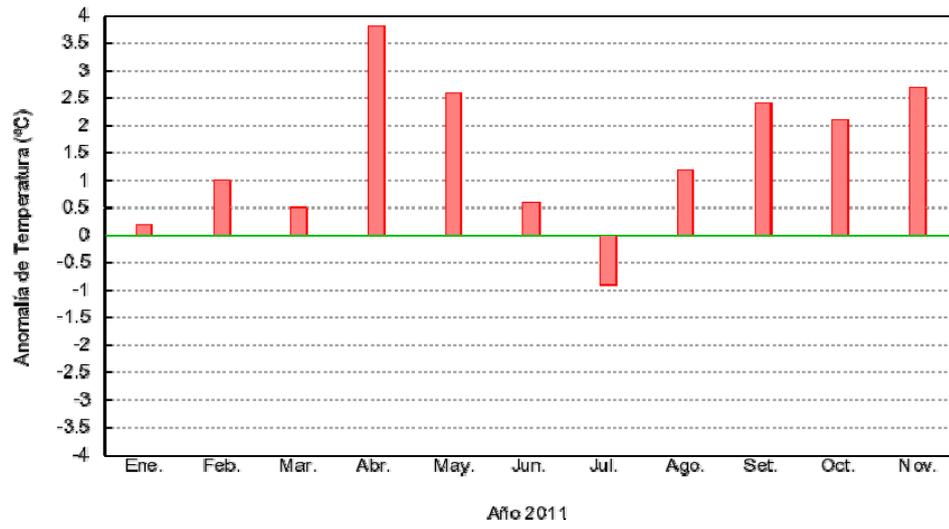
Se pueden destacar también las altas temperaturas registradas durante la primera quincena de octubre, superándose los máximos históricos de numerosos observatorios, algunos con series tan largas como las del observatorio Fabra y las de los aeropuertos de Girona y Reus. No obstante, las temperaturas relativamente bajas de la segunda quincena redujeron la anomalía cálida a +2.1 °C.

ANOMALÍA DE TEMPERATURA (Periodo 01/01/2011 - 30/11/2011)



Anomalías de la temperatura media

Diferencia entre la Temperatura media y su valor normal (01/01/2011 - 30/11/2011)



Precipitación : El valor medio en Cataluña de la precipitación registrada entre enero y noviembre de 2011 ha sido de 654 mm, un valor muy similar al de referencia, al que supera en tan sólo un 4%. La precipitación ha oscilado entre los 300 mm de la depresión de Lleida y los más de 1400 mm en puntos de las comarcas de Girona. Ello supone un déficit hídrico en las comarcas de Poniente y un superávit, puntualmente superior al 60%, en la mitad oriental.

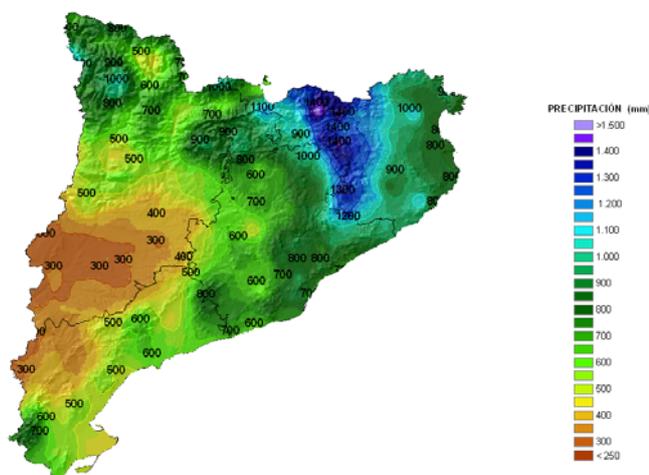
Se han superado los valores de referencia en marzo, junio, julio y noviembre. Por el contrario, la precipitación ha quedado por debajo durante el resto del año, sobre todo en febrero y agosto.

En marzo, la precipitación media ha sido de 129 mm, un 278% del valor normal. Ha sido el mes de marzo más húmedo desde 1974, con precipitaciones muy copiosas en todo el territorio, especialmente en la mitad oriental.

En noviembre, la precipitación media ha sido de 155 mm, un 220% del valor normal. Ha sido también muy húmedo, el más lluvioso desde 1983.

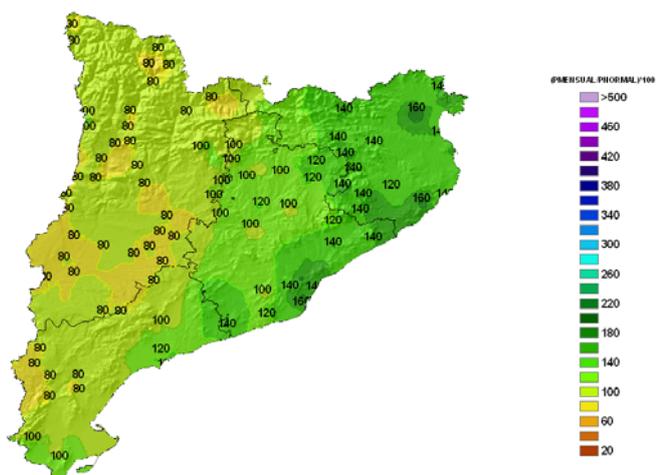
Por el contrario, agosto ha sido muy seco, con una precipitación media de 16 mm, lo que supone un déficit del 73%.

PRECIPITACIÓN ACUMULADA : (Periodo 1/01/2011 30/11/2011)



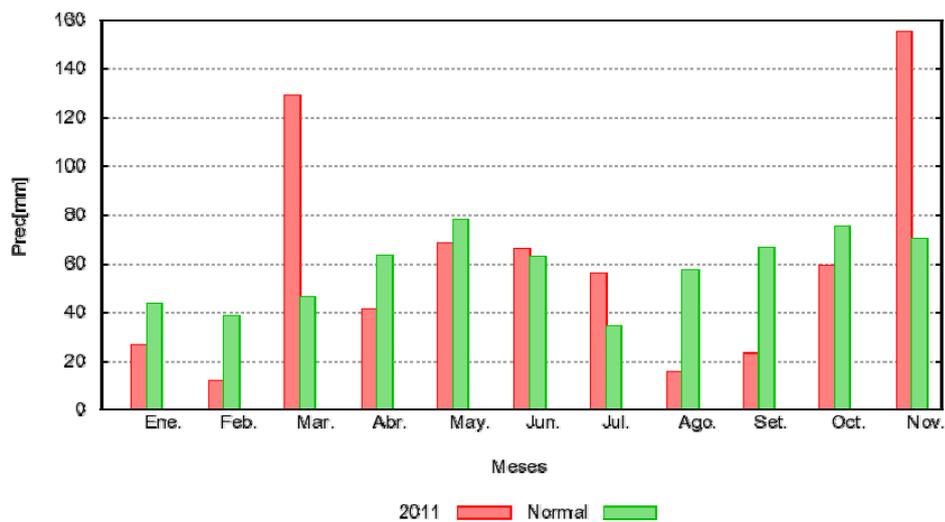
Precipitación acumulada

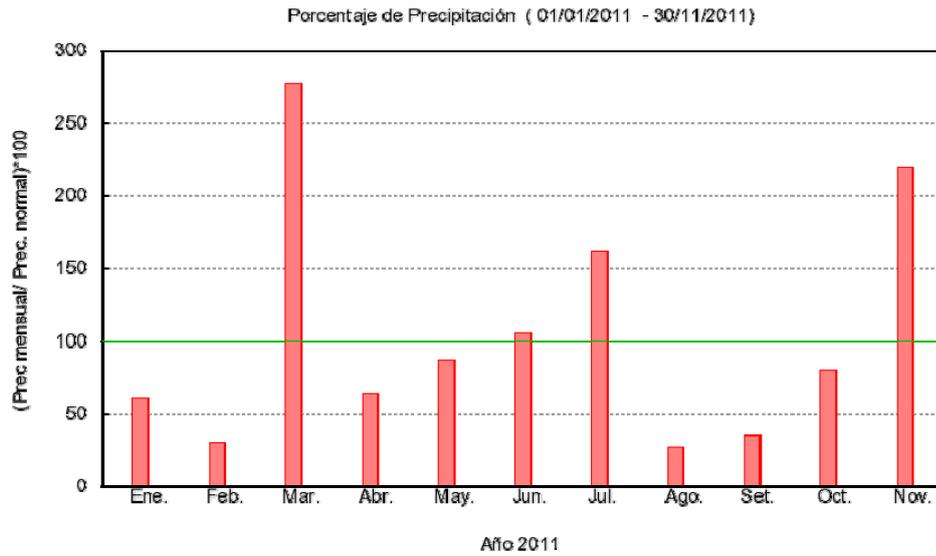
PORCENTAJE DE PRECIPITACIÓN : (Periodo 01/01/2011 -30/11/2011)



Porcentaje de Precipitación

Precipitación mensual media (01/01/2011 - 30/11/2011)





En Barcelona a 19 de diciembre de 2011

Nota:

Los datos empleados para elaborar este avance climatológico anual son provisionales y están sujetos a una posterior validación