

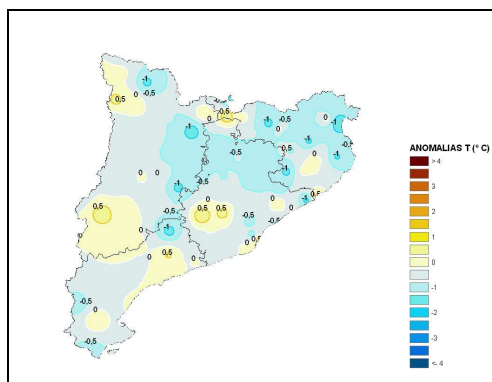


AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

AGOSTO, 2014

La temperatura media ha sido ligeramente inferior al valor de referencia y la precipitación total media ha sido superior a los valores normales

Temperaturas: La temperatura media del mes (21,3°C) ha sido inferior en -0,3°C al valor de referencia. Desde 2007 no se había dado una temperatura media tan baja en agosto. En muchas estaciones del cuadrante noreste ha sido la más baja de los últimos años. En Cataluña ha oscilado entre valores superiores a 25°C en el interior de Tarragona y valores inferiores a 16°C en zonas de montaña.



Diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal

En la evolución térmica del mes se observan tres periodos.

El primero abarca los primeros 11 días y se caracteriza por valores próximos a los normales con un pico cálido el día 10 en el que los termómetros superaron los 36°C en algunas zonas del interior de Tarragona.

Después del día 11, se produjo un brusco descenso de temperaturas, que se mantuvieron por debajo de los valores normales hasta el día 24.

Entre los datos de temperaturas mínimas de estos días destacan:

- La Molina: 5,2°C el día 17
- Lleida: 11,8°C el día 17
- Tarragona: 16,2°C el día 23

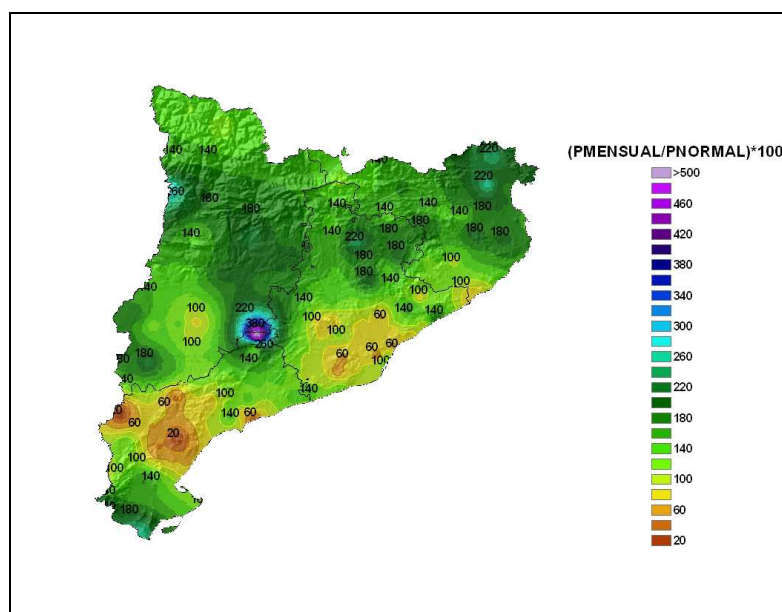
A partir del día 25 se recuperan las temperaturas, con valores ligeramente superiores a los normales y se alcanzan en muchas estaciones los valores más altos del mes, especialmente entre los días 25 y 28.

- Rasquera: 38,3°C el día 26
- Valls: 35°C el día 26
- Badalona: 30,7 el día 26

Precipitación: La precipitación media en Cataluña este mes ha sido de 81 mm., el 141% del valor de referencia. Valor medio similar al mes de agosto del año 2002 (78 mm). Se han superado los valores normales en toda Cataluña excepto en algunas áreas de Barcelona y del interior de Tarragona donde la lluvia ha sido deficitaria. El mayor superávit de precipitación se ha dado en la Conca de Barberá con precipitaciones que han superado en más de 4 veces el valor normal.

Las precipitaciones más abundantes se han dado en las comarcas pirenaicas y prepirenaicas. En muchas estaciones se han batido los récords de precipitación total mensual de los últimos años. Destaca el entorno de la comarca de Osona donde las precipitaciones puntualmente han alcanzado los 190 mm.

Las precipitaciones más escasas se han dado en el interior de Tarragona donde apenas si se han alcanzado los 15 mm.



% Porcentaje de Precipitación

Ha habido varios episodios de precipitación distribuidos a lo largo del mes. Entre los más destacados están el del día 2 y el del día 22. Como corresponde a esta época del año ha sido en muchos casos en forma de chubascos tormentosos que a veces han sido muy intensos y acompañados de granizo.

En varias estaciones los registros han superado el valor máximo de precipitación diaria en agosto.

- Arenys de Mar: 82,8 mm el día 22 record de la serie iniciada en 1986
- Castelló d'empúries: 43,8 mm. el día 22 record con serie iniciada en 1987
- Girona (Sant Daniel): 108 mm. el día 22 record con serie iniciada en 2004

Otros datos destacados:

- Llorac: 165 mm. el día 2
- Moià: 54,6 mm. el día 6
- Cabdella: 63 mm. el día 20
- Torelló: 70 mm. el día 22
- Granollers: 62,7 mm. el día 22

Nota:

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

En Barcelona 08 de septiembre de 2014