

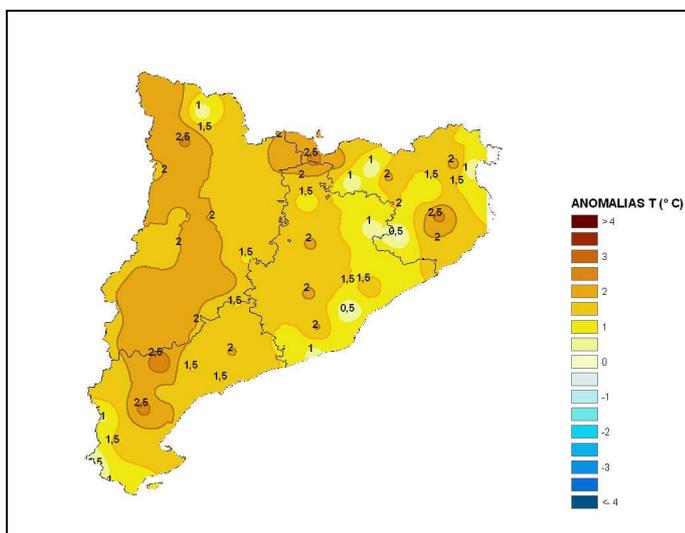


## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

### SEPTIEMBRE, 2014

La temperatura media y la precipitación han superado los valores de referencia.

**Temperaturas:** La temperatura media del mes (19,7 °C) ha superado en +1,7°C al valor de referencia. Junto con el 2011 ha sido el más cálido desde 1991. La temperatura media mensual ha oscilado entre valores superiores a 25°C en algunas estaciones de Tarragona y valores inferiores a 14°C en zonas de montaña.



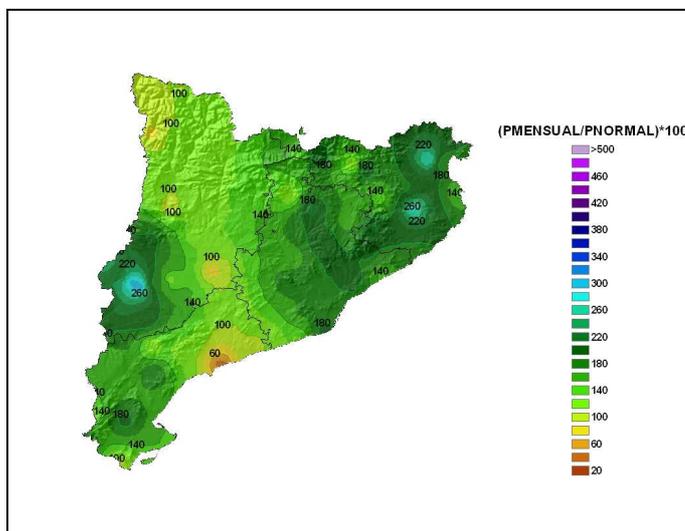
Diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal

En la evolución de las temperaturas a lo largo del mes se observan dos periodos. El primero abarca los 21 días primeros del mes y se caracteriza por temperaturas superiores a las que corresponden a esta época del año. Los valores más altos del mes se han registrado los días 2, 11 y 20. Entre ellos destacan:

- Benifallet: 37,0 °C el día 2
- Tortosa: 36,6 °C el día 11
- Valls: 35,3 °C el día 11
- Arenys de mar: 29,4°C el día 20.

El día 22 se produjo un brusco descenso de temperaturas dando paso a un segundo periodo más frío. Los valores registrados en estos días se han mantenido más cercanos a los de referencia. De este periodo destacan las temperaturas diurnas del día 28, en el que las máximas de Cataluña apenas si alcanzaron los 23°C y las nocturnas del día 26 con temperaturas próximas a cero en cotas altas.

**Precipitación:** La precipitación media en Cataluña este mes ha sido de 100 mm., el 150% del valor de referencia. Desde el año 2006 no se había dado un septiembre tan lluvioso en Cataluña. El mayor superávit de precipitación se ha dado en las comarcas del Gironés y del Segrià con precipitaciones que localmente han superado en más de 2,5 veces el valor normal. Los valores de precipitación más altos se han dado en la provincia de Girona donde se han superado puntualmente los 200 mm. y los más bajos en la Val d'Arán donde apenas se han alcanzado 50 mm.



Porcentaje de precipitación mensual con respecto a la normal

Las precipitaciones se han distribuido a lo largo del mes en varios episodios. Tal y como corresponde a esta época del año la precipitación ha sido en forma de chubascos y en muchos casos han sido localmente muy intensos y acompañados de granizo o fuertes rachas de viento.

Entre las tormentas más severas en la primera quincena destaca la que se produjo en la noche del 4 y la madrugada del día 5 en el entorno de la comarca del Segrià. El núcleo convectivo produjo chubascos de intensidad muy fuerte, rachas de viento huracanadas, abundantes rayos y granizo. En el aeropuerto de Lleida se alcanzaron los 135 km/h.

En la segunda quincena es de notable mención las tormentas del día 28. Las precipitaciones más abundantes se registraron en Barcelona y en Girona. En muchas estaciones las precipitaciones fueron tan altas que superaron los valores registrados en septiembre de los últimos años. En el aeropuerto de Girona se registraron 137,5 mm record de la serie de precipitación diaria iniciada en 1973.

Entre los datos más destacados del mes están:

- Ripoll: 59,3 mm el día 6
- Balsareny: 77,2 mm el día 14
- Sant Jaume: 40,6 mm el día 22
- Figueres Les Aspres: 123,6 mm el día 28
- Aeropuerto de Barcelona: 95,9 mm el día 28
- Sant Hilari: 86,8 mm el día 28
- Vall de Bianya: 56,8 el día 29

**Nota:**

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

En Barcelona 06 de octubre de 2014