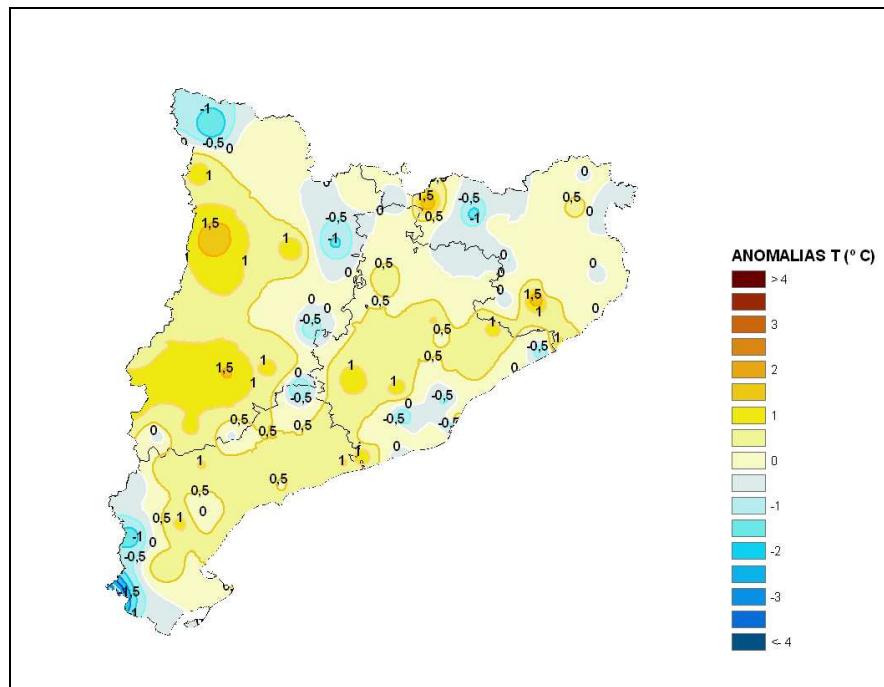


**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA****NOVIEMBRE, 2013**

La temperatura media y la precipitación total media han sido superiores a los valores de referencia.

**Temperaturas:** La temperatura media del mes (8,7°C) ha superado en +0,3°C al valor de referencia. Los datos de temperatura media mensuales han oscilado entre valores superiores a 14°C en el litoral de Tarragona o de Barcelona e inferiores a 2°C en cotas altas. El rango de anomalías ha oscilado entre valores inferiores a 1°C en la Val d'Aran y en los Ports de Beceite y superiores a +1,5°C en el interior de Lleida.



Diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal

La evolución de la temperatura a lo largo del mes muestra un fuerte contraste entre la primera y la segunda quincena.

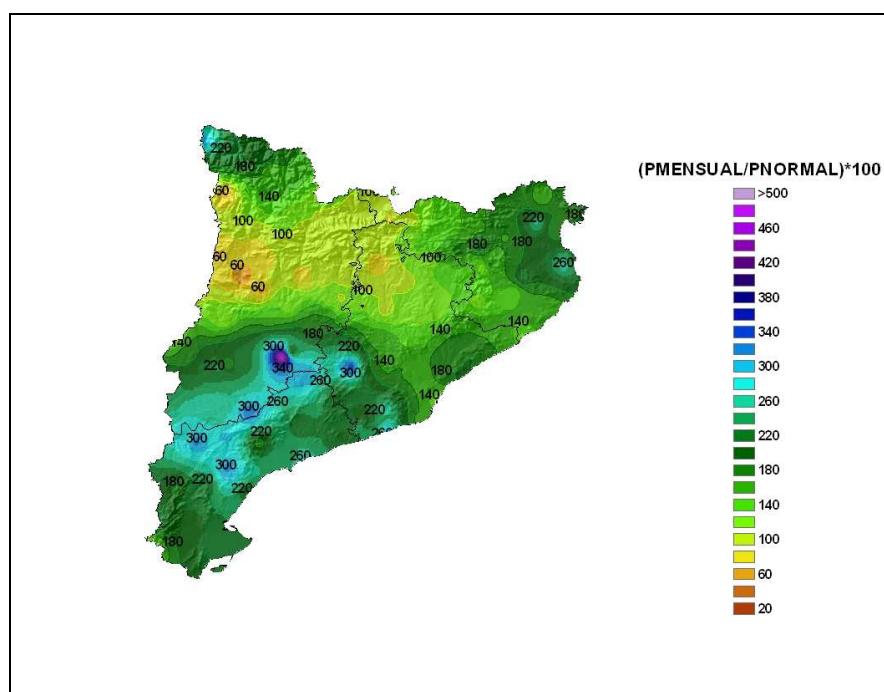
Al principio del mes y hasta el día 14 los termómetros marcaron temperaturas más altas que las que corresponden a esta época del año, especialmente los días 2, 5, 6 y 12. Tan solo en cotas altas se registran temperaturas negativas. El día 6 varios observatorios superaron las temperaturas máximas absolutas de los últimos años. Las temperaturas nocturnas de este día y las del día 13 fueron también muy elevadas.

A partir del día 14 se produce un brusco descenso de temperaturas. Salvo un pequeño repunte en torno al día 18, la segunda quincena ha estado marcada por temperaturas

bajas. Destacan los días 27 y 28, en los que el rango de temperaturas nocturnas osciló entre valores ligeramente superiores a 5°C, en algunas estaciones del litoral e inferiores a -10°C en estaciones de las comarcas pirenaicas.

- Tarragona: 29,3°C el día 6
- Tortosa: 28,2°C el día 6
- Barruera: 22,0°C el día 6
- Os de Balaguer: -5,9°C el día 27
- Arties: -10,6°C el día 27

**Precipitación:** La precipitación media en Cataluña este mes ha sido de 113 mm., el 160% del valor de referencia. El mayor superávit de precipitación se ha dado en la mitad sur, en el noreste y en la Val d'Aran. En algunas estaciones de las comarcas de las Garrigues, Urgell o la Ribera del Ebro el porcentaje ha sido superior a 300%. Las precipitaciones sólo han sido deficitarias en algunas zonas del prepirineo occidental. Las precipitaciones totales han oscilado entre valores superiores a los 270 mm. en la Val d'Aran e inferiores a 40 mm. en algunas estaciones de las comarcas de la Noguera y el Solsonès.



Porcentaje de precipitación mensual con respecto a la normal

La pluviometría de este mes ha estado muy marcada por el episodio de precipitación que tuvo lugar entre los días 16 y 18. Este ha afectado a toda Cataluña. El día 16, las precipitaciones más copiosas se han registrado en la mitad sur donde puntualmente se han superado los 100 mm. (En varias estaciones han sido los valores más altos de los últimos años). El día 17, las precipitaciones más importantes se han localizado en el cuadrante noreste, en algunas zonas se han alcanzado los 90 mm. Por último el día 18 las precipitaciones más intensas se han extendido al litoral y al prelitoral.

Algunos datos de estos días son los siguientes:

Tivissa: 155,0 mm. el día 16  
Girona ( San Daniel) : 94 mm. el día 17  
Sitges :74 mm. el día 18

Otros episodios de precipitación se han registrado los días 4 y 10. Estos han afectado principalmente al pirineo occidental y en algunas estaciones se han superado los 40 mm.

En Barcelona 5 de diciembre de 2013

**Nota:**

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