

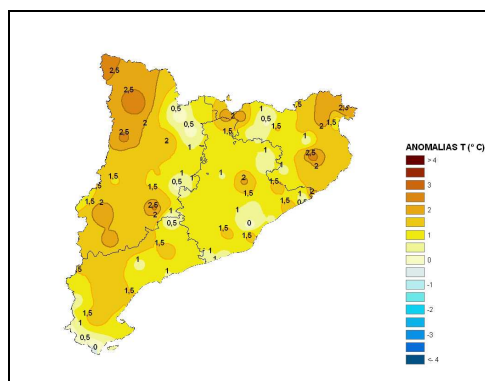


AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

JUNIO, 2014

La temperatura media ha sido superior a la de referencia y la precipitación total media ha sido deficitaria.

Temperaturas: La temperatura media ha sido de 19,7°C, superior en 1,5°C al valor de referencia. La diferencia con el valor normal ha sido mayor en la temperatura diurna (+2,0°C) que en la nocturna (+0,9°C). La temperatura media en Cataluña ha oscilado entre valores superiores a los 23°C en las Tierras del Ebro y en el sur de Lleida y valores inferiores a los 14°C en las zonas de mayor altitud.



Anomalía de la temperatura media en (°C)

El episodio más significativo del mes ha tenido lugar entre los días 8 y 14. Durante estos seis días, de forma generalizada, las temperaturas diurnas se han mantenido por encima de los valores normales. En algunas estaciones del interior de Lleida y de Tarragona se han llegado a superar los 35°C. Este episodio culminó con el descenso de temperaturas que se produjo el día 15.

La evolución de la temperatura en la segunda quincena ha sido menos monótona que la primera alternando ascensos y descensos de temperatura. Destacan las temperaturas altas de los días 20 y 21 y las del día 28.

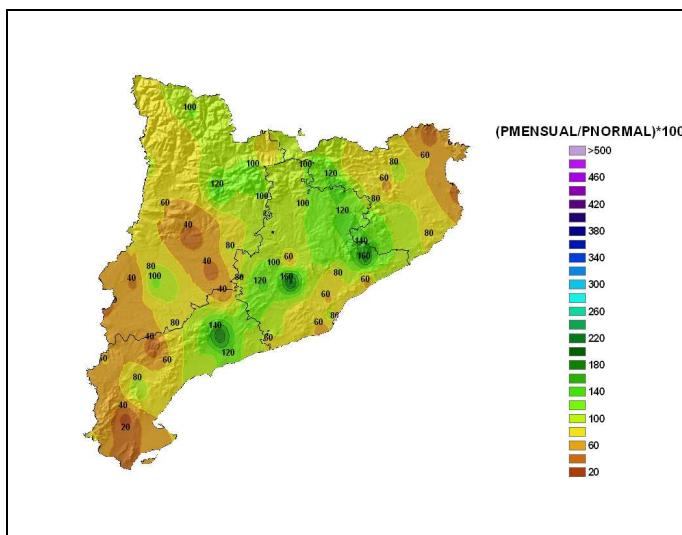
- Tortosa : 37,3°C el día 13
- Lleida: 36,8° C el día 9
- LLimiana:34,9° C el día 20

Las temperaturas más bajas del mes, con valores muy próximos a los normales, se han dado en los primeros días, entre los días 16 y 20 y a finales del mes.

- La Molina 2,3° C el día 30
- Martinet: 3,1 °C el día 2

Precipitación: La precipitación media en Cataluña ha sido de 51 mm., el 81% del valor de referencia. Las precipitaciones más abundantes se han dado en las comarcas pirenaicas y en la Serralada Transversal. Los valores máximos se han alcanzado en el entorno del Ripollés con registros que han superado los 160 mm. Las precipitaciones más escasas, inferiores a 15 mm se han dado en Tarragona.

Sólo en algunas zonas aisladas las precipitaciones han sido superiores a las normales. Entre ellas destacan los macizos del Montseny y de Montserrat, y las áreas circundantes al Maresme y al Baix Penedés con porcentajes que puntualmente ha sido superiores al 170%. En contraste, ha sido inferior al 25% en el interior de Lleida, el sur de Tarragona y amplias áreas del litoral.



% Porcentaje de Precipitación

Las precipitaciones se han sucedido de manera bastante irregular a lo largo del mes concentrándose principalmente entre los días 11-18 y 23-29. De estos destacan los días 14,15,17 y 24.

El día 14 se produjeron chubascos intensos en el tercio norte, dejando precipitaciones importantes en la comarca del Maresme y en la Serralada Transversal. Es de destacar del día siguiente la fuerte granizada que se produjo en Torelló. Algunos datos de estos días son los siguientes:

- Sant Hilari: 44,2 mm el día 14
- Berga: 35,8 mm el día 14

El día 17 las precipitaciones, de nuevo fueron en forma de chubascos que en algunas ocasiones estuvieron acompañados de granizo. Los más importantes se registraron en el Baix Camp con valores que superaron lo 40 mm en algunas estaciones.

Por último el día 24 las precipitaciones afectaron a la mitad occidental de Cataluña. Las más copiosas se dieron en las zonas de mayor altitud. De este día destaca claramente el núcleo convectivo que dejó en Montserrat 92,4 mm

Otros datos de precipitación son los siguientes:

- Ripoll 55,6 mm día 24
- La Molina 48,0 mm día 24

Nota:

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

En Barcelona 05 de julio de 2014