

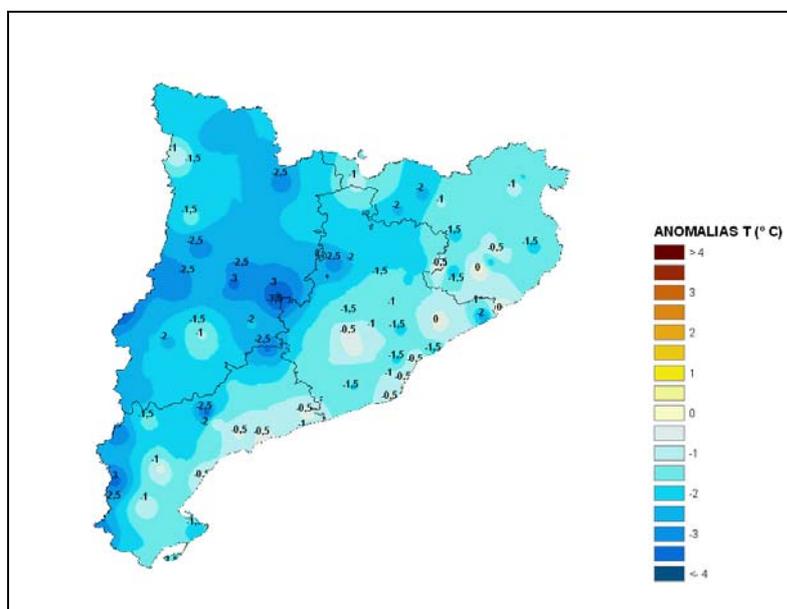


AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

MAYO, 2013

La temperatura media y la precipitación total media del mes de mayo en Cataluña han sido inferiores a los valores de referencia.

Temperaturas: La temperatura media ha sido de 12,5°C, inferior en 1,6°C al valor de referencia. Desde 1985 no se había dado una temperaturas tan baja. Es de resaltar que la diferencia con el valor normal ha sido mayor en la temperatura diurna (1,8°C) que en la nocturna (1,5°C). Las diferencias con los valores de referencia más acusadas se han registrado en la provincia de Lleida y en los Ports de Beseit.



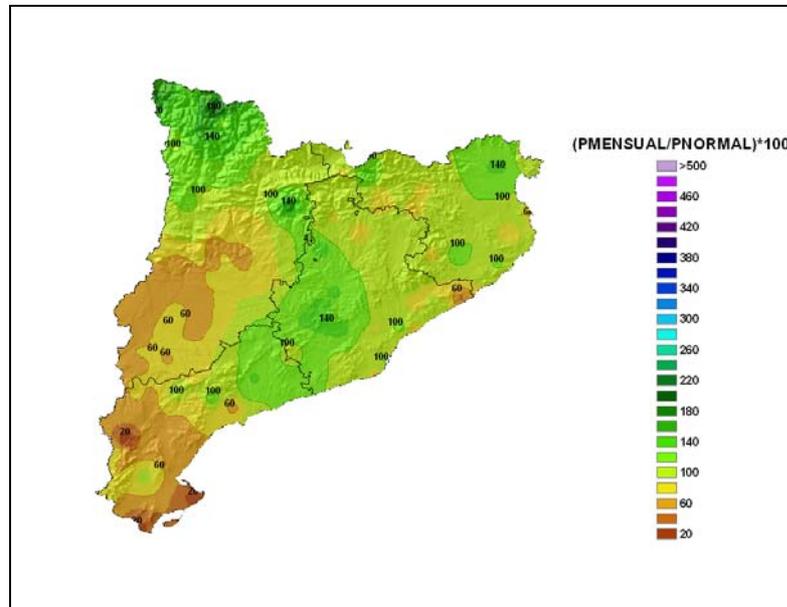
Diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal

Las temperaturas más elevadas se han registrado entre los días 6 y 8. Los valores más altos se han observado en la provincia de Tarragona donde algunas estaciones han superado los 28°C.

- Tortosa: 30,5 °C el día 7
- Tarragona: 28,7°C el día 7
- Esparreguera: 29,5°C el día 8

Son de destacar las temperaturas tan bajas, para esta época del año, que se han registrado entre los días 13 y 21. Este periodo se inició con un brusco descenso de temperaturas el día 13 y continuó, aunque de forma menos acusada, durante los días siguientes. Finalizó con el acusado ascenso de temperaturas que se produjo el día 21.

Precipitación: La precipitación media en Cataluña ha sido de 68 mm., el 87% del valor de referencia. El reparto ha sido desigual. Las precipitaciones más abundantes se han dado en las comarcas pirenaicas y en las más montañosas del interior. El mayor superávit de precipitación se ha producido en el extremo occidental, con precipitaciones que puntualmente han alcanzado los 170 mm. Las más escasas, e inferiores a lo que corresponde a esta época del año, se han observado en algunas comarcas de Tarragona y en la depresión de Lleida, donde muchas estaciones han registrado precipitaciones en torno a los 30 mm.



Porcentaje de precipitación mensual con respecto a la normal

Las precipitaciones se han sucedido de manera bastante regular a lo largo del mes. El episodio más significativo ha tenido lugar entre los días 14 y 16. En este episodio la inestabilidad fue avanzando de oeste a este afectando finalmente a toda Cataluña. El día 14, las precipitaciones más copiosas se han registrado en el cuadrante noroccidental. Al día siguiente, aunque las lluvias se extendieron a toda Cataluña, fue el sector central donde han sido más copiosas. En muchas estaciones se han superado los 30 mm e incluso en algunas de ellas se han sobrepasado los 50 mm. Por último, el día 16, las precipitaciones fueron más débiles y afectaron a Girona y al litoral de Barcelona.

Algunos datos destacados son los siguientes:

- Senterada: 29,1 mm. el día 14
- Artesa de Segre : 19,0 mm el día 14
- El Bruc : 57,8 mm el día 15
- Port del Compte: 52,0 mm el día 15
- Arenys de mar: 16,5 el día 16
- Blanes: 7,8 mm el día 16

Nota:

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

En Barcelona 06 de junio de 2013