

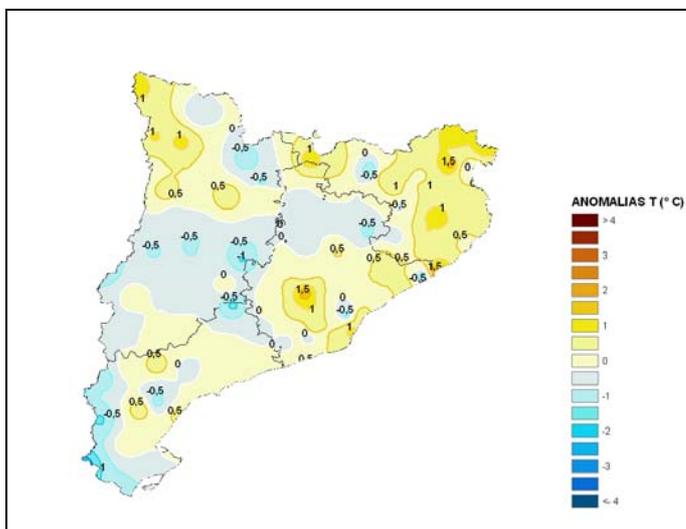


## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

### AGOSTO, 2013

La temperatura media ha sido ligeramente superior al valor de referencia y la precipitación total media ha sido deficitaria.

**Temperaturas:** La temperatura media del mes (21,7°C) ha superado en +0,2°C al valor de referencia. La temperatura media mensual ha oscilado entre valores superiores a los 25°C en algunas estaciones del litoral y del interior de Tarragona y valores inferiores a los 19°C en zonas de montaña.



Diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal

Los rasgos más significativos de la evolución térmica han sido los descensos de temperatura de los días 8 - 9 y el del día 24. Después del primer episodio, a partir del día 10, las temperaturas se recuperaron. Sin embargo, a partir del día 24, las temperaturas se han mantenido bajas.

Las temperaturas máximas diurnas han oscilado entre valores superiores a 36°C y valores inferiores a 15°C, estos últimos en cotas altas.

Entre los datos más destacados están :

- Figueras: 36,5°C el día 5
- Llimiana: 36,4°C el día 2
- Port del Comte: 13,0°C el día 27

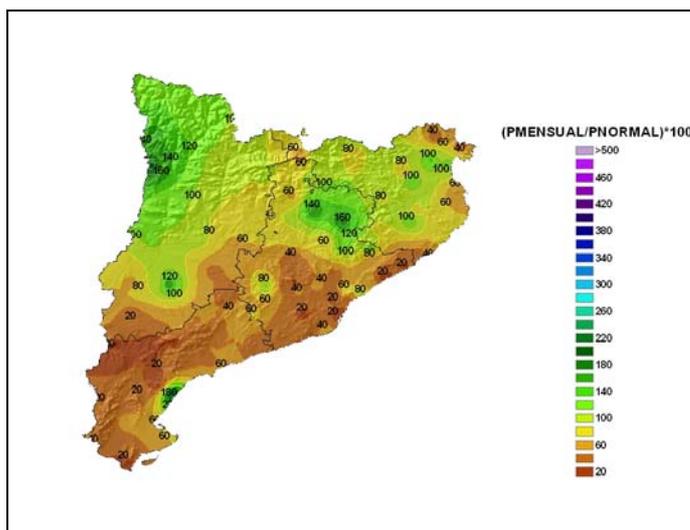
Las temperaturas mínimas han oscilado entre valores superiores a los 25°C e inferiores a 6°C en cotas altas.

- Sitges: 25,2°C el día 7
- Barruera : 5,7°C el día 31

**Precipitación:** La precipitación media en Cataluña este mes ha estado en torno a los 40 mm., el 70% del valor de referencia.

Las precipitaciones han sido deficitarias en gran parte de Cataluña. Se han superado los valores normales sólo en el cuadrante noroccidental de Lleida, la comarca de Osona y en algunas zonas aisladas. Las precipitaciones más abundantes se han registrado en las comarcas de Osona, del Ripollès y en el entorno de la Alta Ribagorça. Las más escasas se han dado en el interior de Lleida, con registros inferiores a 5 mm.

- Vic: 165,8 mm.
- Barruera: 130,6 mm.
- Vandellós: 78,9 mm.
- Tivissa: 2,5 mm.



Porcentaje de precipitación mensual con respecto a la normal

Ha habido varios episodios de precipitación. La precipitación, como corresponde a esta época del año, ha sido en forma de tormenta en muchas ocasiones.

Es de destacar el episodio del día 24. Las zonas más afectadas fueron la provincia de Girona y el norte de la de Barcelona. Varias estaciones superaron los 35 mm y puntualmente se registraron cantidades superiores a los 80 mm e intensidades de más de 100mm/h.

Otros episodios importantes son los de los días 13 y 16. En el primero, las zonas más afectadas fueron las comarcas del Pirineo central y oriental, y en el segundo, la provincia de Lleida.

Algunos datos de estos días son los siguientes:

- Prats de LLuçanès: 85.0 mm e intensidad 121,2 mm/h el día 24
- Sant Julià de Vilatorrada: 48,5 mm e intensidad 105,0 el día 24
- Josà Tuixent : 37,2 mm e intensidad 79,2 mm/h el día 13
- Vall de Bianya: 26,4 mm e intensidad 46,8 mm/h el día 13
- Mollerussa: 33,4 mm e intensidad 86,4 mm/h el día 16
- Llimiana: 37,4 mm e intensidad 70,8 mm/h. el día 16

**Nota:**

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

En Barcelona 05 de septiembre de 2013