



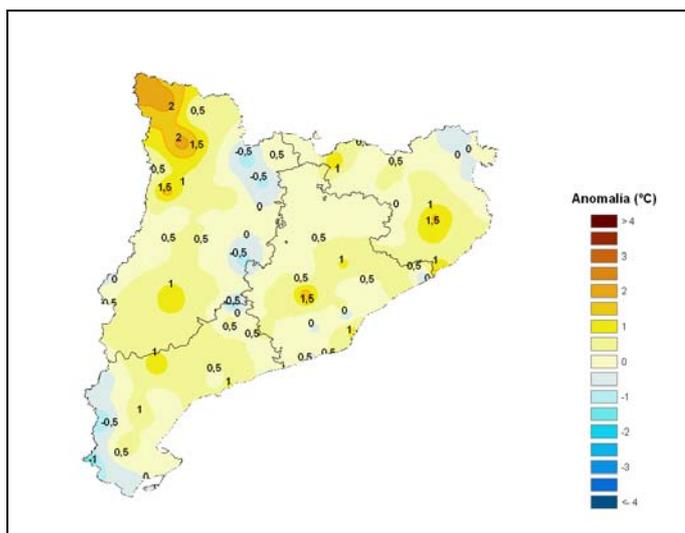
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

JULIO, 2013

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

Temperaturas: La temperatura media del mes (22,6°C) ha superado en +1,0°C al valor de referencia. La diferencia con el valor normal ha sido mayor en la temperatura diurna (+1,2°C) que en la nocturna (0,8°C). La temperatura media mensual ha oscilado entre valores superiores a los 26°C en el interior de Lleida y en las comarcas del Ebro y valores inferiores a los 19°C en zonas de montaña.

Las anomalías han sido positivas en gran parte de Cataluña. Solo en algunas zonas aisladas han sido próximas a cero e incluso ligeramente negativas.



Diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal

Las temperaturas más elevadas se han registrado en los últimos días del mes alcanzando en algunas estaciones de Lleida y de Girona valores superiores a los 36°C.

Algunos datos de estos días son los siguientes:

- Mollerussa : 37°C el día 25
- Girona Parc Migdia: 36,5°C el día 26
- Lleida: 36,8°C en Lleida el día 25.

Las temperaturas mínimas absolutas se han observado al principio y a mediados del mes. Han oscilado entre valores superiores a los 19°C en algunas estaciones del litoral de Barcelona y de Tarragona y valores inferiores a los 10°C en cotas superiores a los 1000 metros

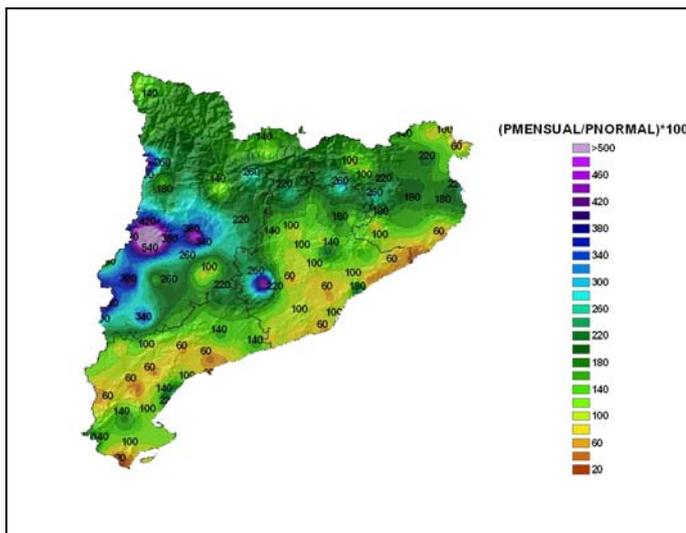
- Vandellòs :19,5°C el día 3
- Barcelona CMT. : 20,1°C el día 2
- Sitges: 20,1°C el día 1
- Josa i Tuixent: 8,7°C el día 15.

Precipitación: La precipitación media en Cataluña este mes ha estado en torno a los 56 mm., el 161% del valor de referencia.

Las precipitaciones han sido superiores a las normales en toda Cataluña salvo en algunas comarcas próximas al litoral y del interior de Tarragona.

Resalta este mes, el rango tan amplio de valores de porcentaje de precipitación mensual con respecto a la normal que se ha dado en la mitad central de Cataluña. Así, en algunas estaciones de las comarcas de la Noguera y del Segrià se han registrado precipitaciones que superan en más de cuatro veces el valor normal (valores superiores a 50 mm. y que puntualmente han superado a los 100 mm) frente a las comarcas del Garraf o del Maresme donde las precipitaciones han sido deficitarias (en torno a los 10 mm.).

Por otra parte, las precipitaciones más copiosas se han registrado en las comarcas pirenaicas con un máximo de precipitación en el entorno del Ripollès (valores superiores a los 200 mm) y las más escasas se han dado en Tarragona (inferiores a 5 mm).



Porcentaje de precipitación mensual con respecto a la normal

En este mes es de destacar varios episodios de precipitación. Los más destacables se han dado entre los días 8 y 23. En ese intervalo, varias estaciones han superado los 50 mm, e incluso han alcanzando puntualmente valores superiores a los 70 mm. Sin embargo no es solo destacable la cantidad de precipitación recogida, sino los valores registrados de intensidad de precipitación que en algunos casos han sido muy altos.

Así podemos destacar los siguientes datos:

- L' Estarlit: 44.2 mm e intensidad 180 mm/h el día 19
- Igualada: 52,4 mm e intensidad 140,4 mm/h el día 11
- Os de Balaguer: 72,2 mm e intensidad 122,4 mm/h el día 10
- Lleida : 46,0 mm e intensidad 111,0 mm/h el día 13

Nota:

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

En Barcelona 07 de agosto de 2013

