

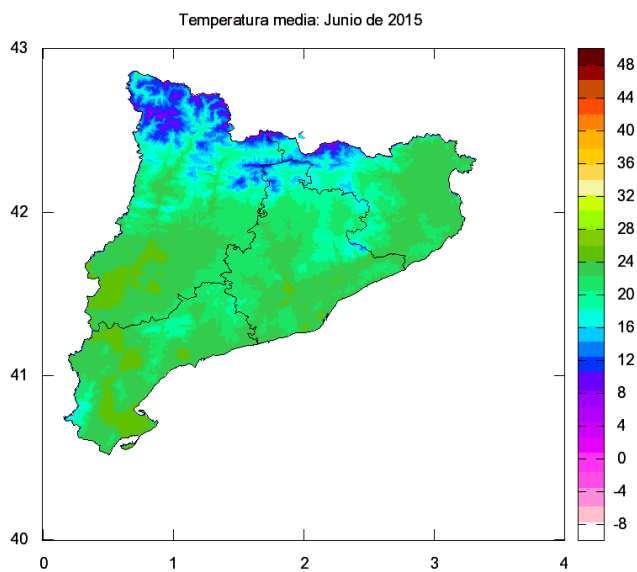


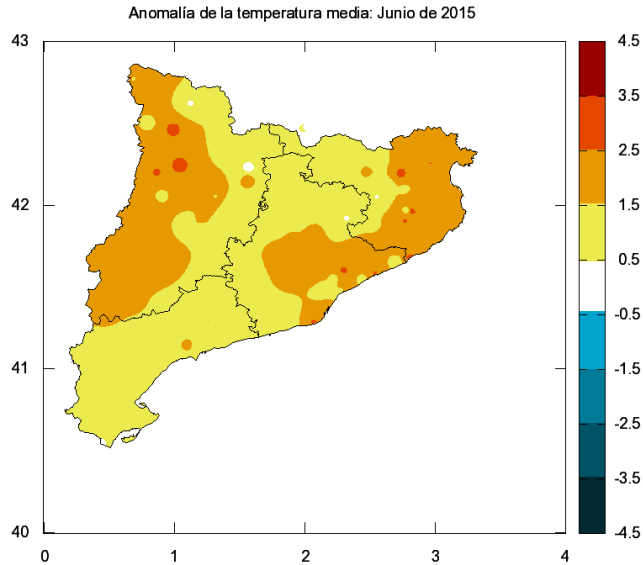
## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

### JUNIO, 2015

La temperatura media y la precipitación mensual de Cataluña han sido superiores a los valores de referencia del periodo 1981 - 2010.

**Temperaturas:** La temperatura media mensual ha sido 20,6 °C, superior en +1,4 °C al valor de referencia del periodo 1981-2010. Ha oscilado entre valores superiores a 24 °C en el litoral y en zonas del interior y valores inferiores a 14 °C en las zonas de mayor altitud. La diferencia con el valor normal ha sido mayor en la temperatura diurna (+2,1 °C) que en la nocturna (+0,7 °C). Las anomalías de la temperatura media han sido positivas en toda Cataluña. Las más acusadas se han dado en el litoral y prelitoral de Barcelona y de Girona y en las comarcas más occidentales de Lleida.





De este mes cabe destacar dos episodios cálidos. El primero abarcó los primeros nueve días. Las temperaturas más altas se registraron en torno al día 4 alcanzándose puntualmente valores superiores a los 34,5 °C en el interior de Lleida. Las diferencias con los valores de referencia fueron más acusadas en las máximas que en las mínimas.

El segundo episodio cálido comenzó el día 26 y se prolongó hasta finales del mes. Como en el anterior, las anomalías de las temperaturas diurnas fueron mayores que las de las nocturnas. En estos días se registraron las temperaturas más altas del mes. Entre los datos más destacados están:

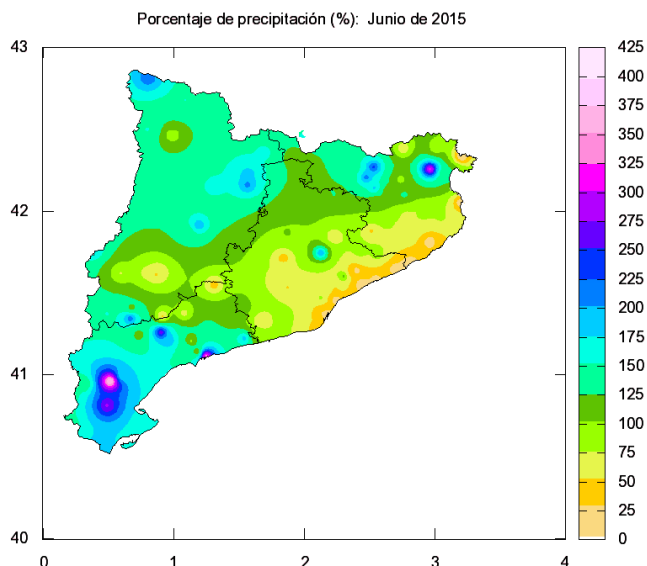
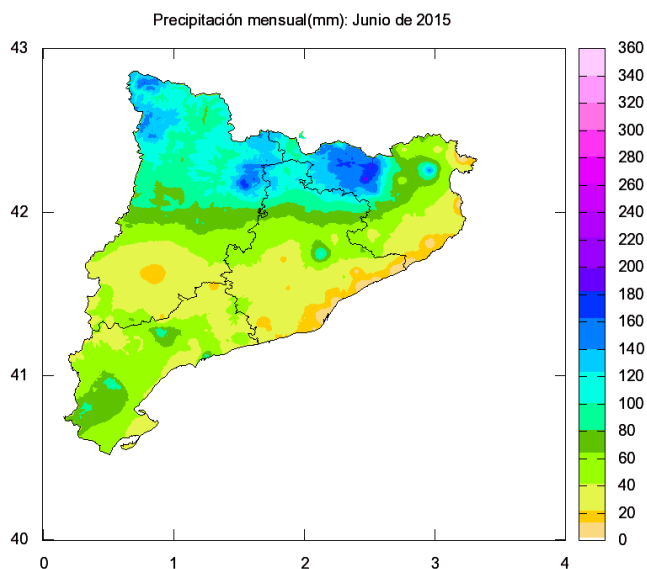
- Rasquera: 37,1 °C el día 27
- LLeida: 39,3 °C el día 28
- Girona ( Parc Migdia): 35,5 °C el día 29
- Artesa de Segre: 38,2 °C el día 30

Las temperaturas más bajas se dieron al inicio y a mediados del mes. Entre los días 13 y 18 hubo un descenso de las temperaturas que fue más acusado en las diurnas que en las nocturnas. Los registros térmicos de estos días se mantuvieron por debajo de los valores de referencia.

Algunos datos destacados son los siguientes:

- Port del Compte: 6,1 °C el día 15
- Maçanet de Cabrenys: 12,4 °C el día 16
- Barcelona (Can Bruixa) 17,9 °C el día 17
- Barruera: 4,6 °C el día 18.

**Precipitación:** La precipitación media en Cataluña ha sido de 63 mm, el 121% del valor de referencia del periodo 1981-2010. Las precipitaciones más abundantes se han dado en las comarcas pirenaicas y las más escasas en el litoral de Barcelona y de Girona. Han oscilado entre valores superiores a los 190 mm en el entorno de la Garrotxa e inferiores a 10 mm en algunas zonas del litoral. El mayor superávit de precipitación se ha dado en algunas zonas de Girona y de Tarragona donde puntualmente la precipitación ha superado en más de tres veces el valor normal.



Las precipitaciones se han distribuido de manera irregular tanto espacial como temporalmente. La primera quincena del mes ha sido más lluviosa que la segunda y la distribución de la precipitación ha estado muy marcada por el paso de líneas de inestabilidad y el desarrollo de tormentas locales. En la primera quincena las precipitaciones más importantes se han dado entre los días 7 y 15. Destacan los núcleos convectivos que dejaron cantidades próximas a los 100 mm en el entorno de Berga y de la Vall de Bianya y los que se desarrollaron en Figueres y en Tarragona con precipitaciones que superaron los 70 mm.

En la segunda quincena, las precipitaciones se concentraron los días 22 y 23. Las lluvias afectaron a toda Cataluña excepto las comarcas del litoral y del prelitoral donde fueron muy escasas o nulas. El desarrollo local de la convección dio lugar a precipitaciones localmente muy intensas.

Algunos datos destacados son los siguientes:

- Vall de Bianya: 96,2 mm el día 10
- Castellterçol: 53,5 mm el día 15
- Cornudella: 50 mm el día 23
- Hortonedá: 27,6 mm el día 22

**Nota:**

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

En Barcelona 06 de julio de 2015