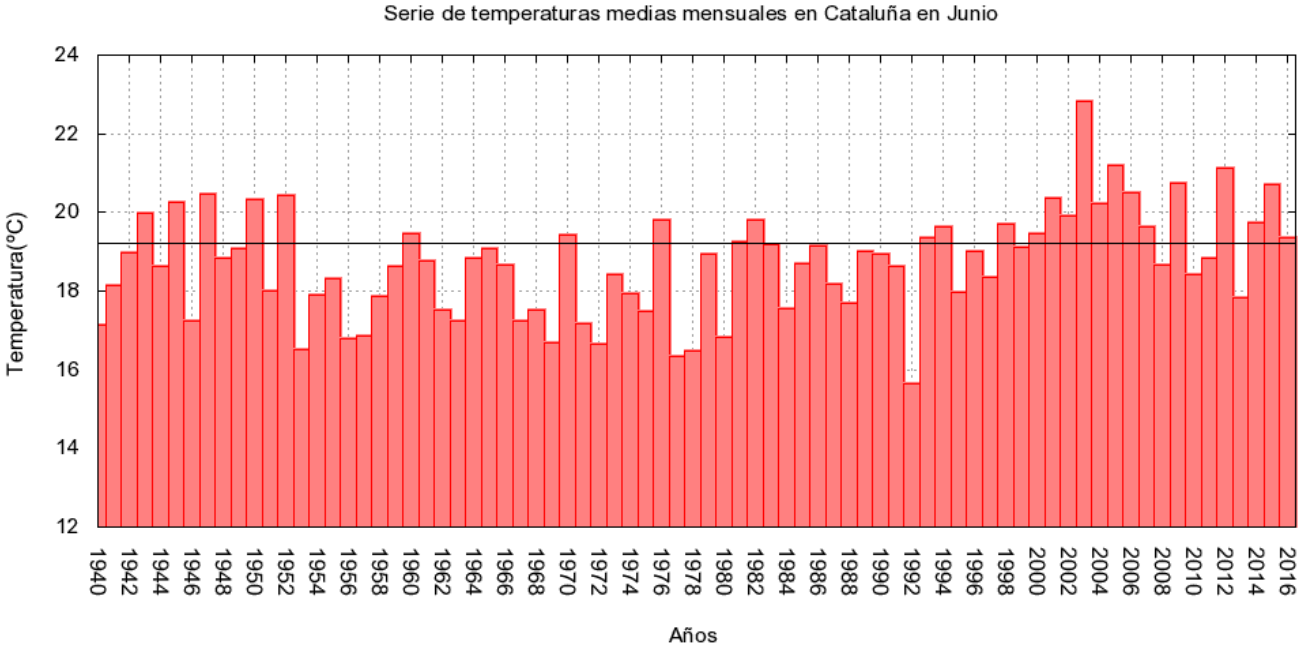
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

Junio: 2016

Temperatura: El carácter térmico del mes ha sido normal* con una temperatura media en Cataluña de 19,3 ºC valor superior en +0,1 ºC al valor de referencia del periodo 1981-2010. Las temperaturas medias mensuales han oscilado entre valores superiores a 24 ºC en el interior de Tarragona e inferiores a 13 ºC en cotas altas.



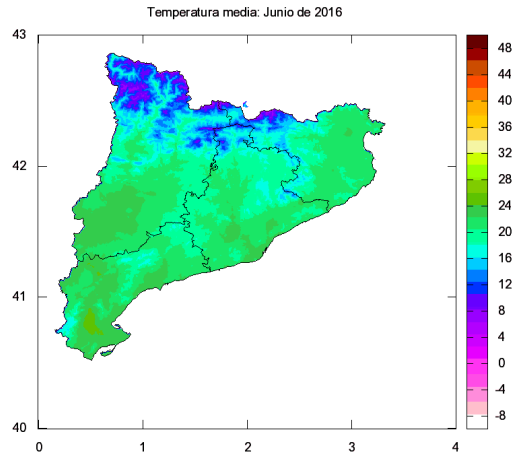
*
EC =Extremadamente cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 2010.
MC =Muy cálido: f < 20%. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
C =Cálido: 20% < f < 40%.
N =Normal: 40%<f< 60%. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
F =Frío: 60% < f < 80%.
MF = Muy frío: f < 80%.
EF =Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

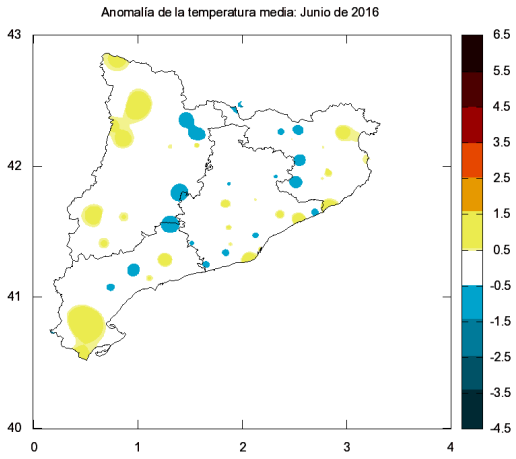
CORREO ELECTRÓNICO
usuarioscat@aemet.es

AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

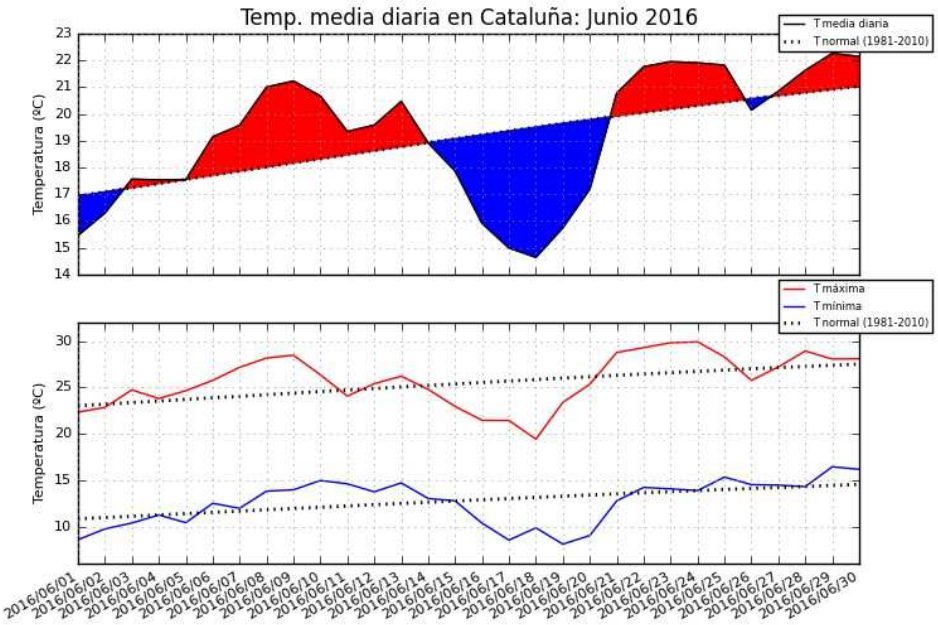
Arquitecte Sert, 1
08005 Barcelona
TEL: 932.211.600
FAX: 932.211.692

La diferencia de la temperatura media mensual y la de referencia en un alto porcentaje de estaciones ha oscilado entre -0,5 ºC y +0,5 ºC





En la siguiente figura se muestra la evolución temporal de la temperatura media diaria en Cataluña.



AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Arquitecte Sert, 1
08005 – Barcelona
TEL: 932.211.600
FAX: 932.211.692

El mes comenzó con temperaturas relativamente bajas. Paulatinamente fueron aumentando hasta superar los valores normales de referencia. Este episodio cálido se prolongó hasta el día 14. La diferencia más acusada con los valores normales se dio el día 9 en el que la temperatura media de Cataluña superó en más de 3 ºC el valor diario de referencia. También destacó de este episodio el día 13 por las temperaturas diurnas tan elevadas que se dieron en Tarragona (37,6 ºC en Tortosa).

A mediados de mes se produjo un brusco descenso térmico abriendo paso a un episodio relativamente frío que se prolongó hasta el día 20. El pico más extremo se dio el día 18 con una anomalía media de -4,8 ºC. En torno a este día se registraron las temperaturas más bajas del mes. Entre los datos más destacados estuvieron los siguientes:

- Martinet: 2,6 ºC el día 17
- Sant Hilari: 4,7 ºC el día 19
- Oix: 5 ºC el día 20
- Barcelona -Drassanes: 14,5 ºC el día 18

Salvo una breve irrupción fría que se produjo en torno al día 26, la última decena del mes fue más cálida de lo normal. Destacaron por altas, las temperaturas registradas los días 23 y 24, en los que muchas estaciones registraron los valores más extremos del mes.

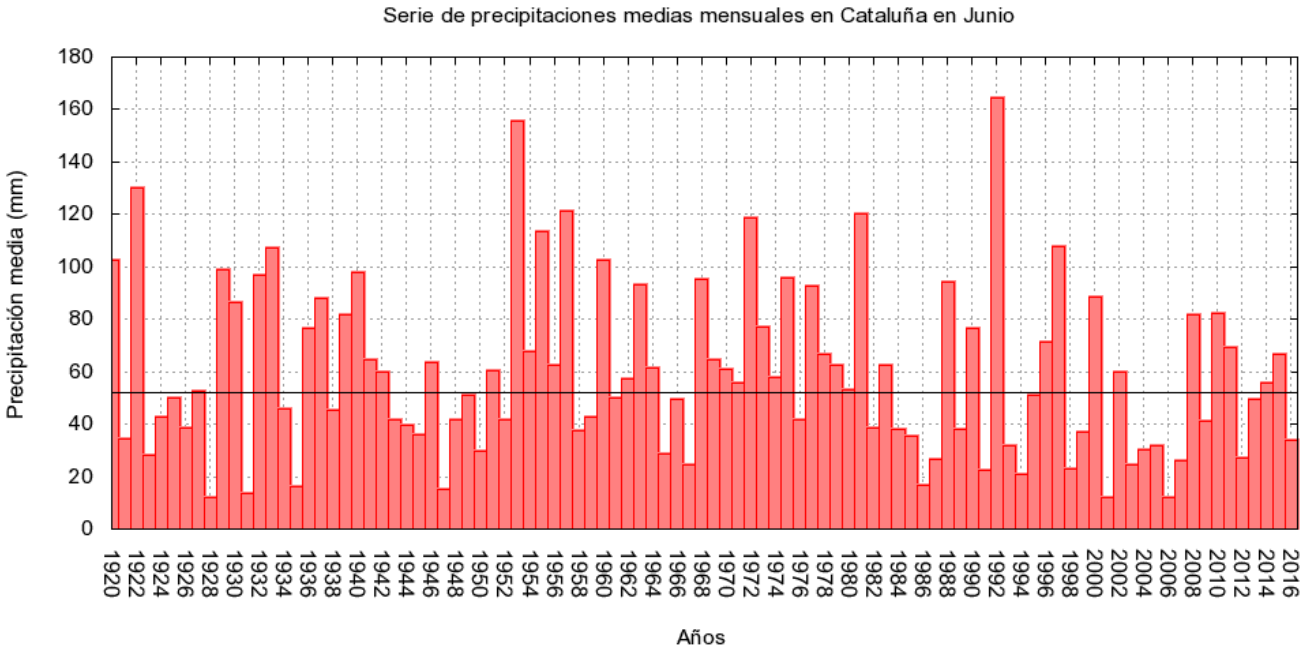
- Lleida: 36,2 ºC el día 24
- Llimiana: 36,7 ºC el día 24
- Massaluca: 34,4 ºC el día 24
- Olot: 33,5 ºC el día 23

CORREO ELECTRÓNICO
usuarioscat@aemet.es

AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

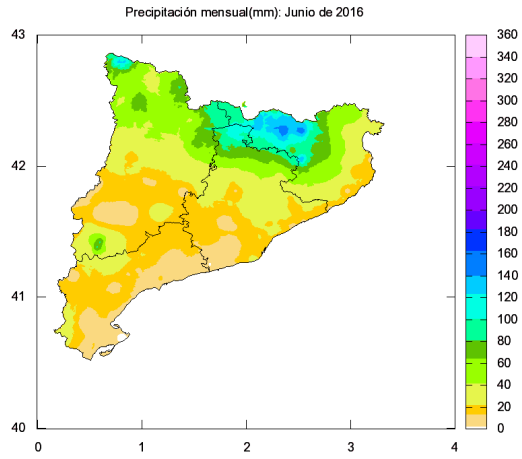
Arquitecte Sert, 1
08005 – Barcelona
TEL: 932.211.600
FAX: 932.211.692

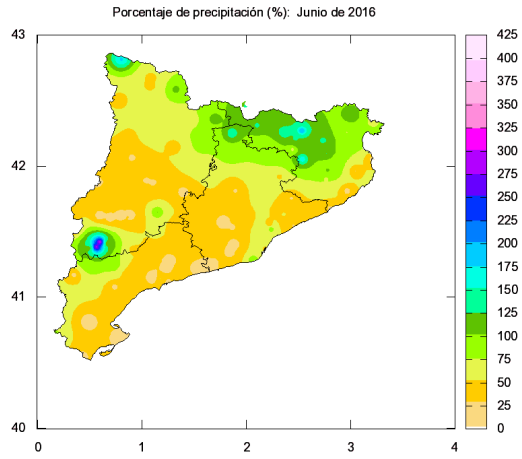
Precipitación: Junio ha sido **un mes normal en cuanto a precipitación**** con una media en Cataluña de 35 mm, el 68 % del valor de referencia del periodo 1981-2010. Desde el 2012 no se había dado un mes de junio tan seco. Las precipitaciones más abundantes se han localizado en las comarcas pirenaicas y en el interior de Lleida. Los máximos de precipitación se han registrado en el Ripollés con valores superiores a los 140 mm. Las precipitaciones más escasas se han dado en el litoral de Barcelona y de Tarragona donde apenas han alcanzado los 10 mm. Salvo en el Ripollés, en la Val d'Aran, y en el interior de Lleida las precipitaciones han sido deficitarias en gran parte del territorio.



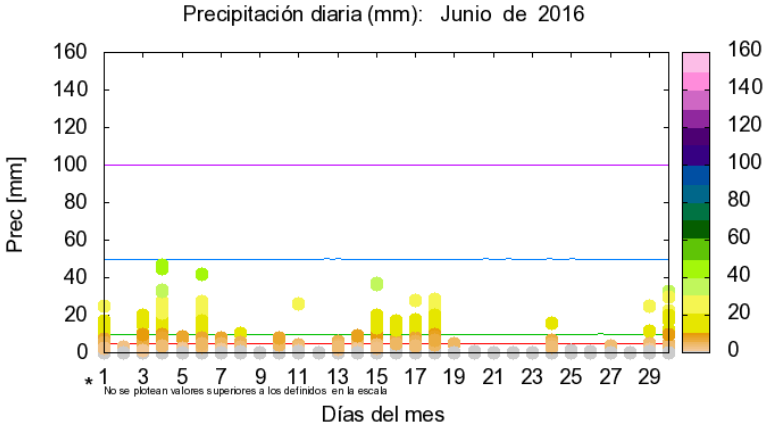
**

EH =Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 -- 2010.
MH =Muy húmedo: f<20%. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
H =Húmedo: 20% < f<40%.
N =Normal: 40% <f< 60%. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
S =Seco: 60% < f<80
MS =Muy seco: f< 80%.
ES =Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.





En la figura siguiente se observa la evolución temporal de la precipitación en mm registrada por cada una de las estaciones de Cataluña:



Las precipitaciones se han distribuido de forma irregular a lo largo del mes. Los episodios más importantes se dieron entre los días 3-6, 15-18, y 29-30. Las precipitaciones más importantes del primer episodio se dieron el día 4 en las comarcas pirenaicas y en el interior de Lleida. De este día destacaron las tormentas acompañadas de granizo que afectaron a las comarcas del Segrià y las Garrigues y que provocaron cuantiosos daños en los frutales de la zona. También destacaron la intensidad de precipitación registrada en algunas estaciones pirenaicas que en algunos casos superaron los 80 mm/h.
Las precipitaciones más importantes del episodio de precipitación que se dio a mediados de mes afectaron principalmente al interior de Lleida y al cuadrante nororiental. Y por último, a finales del mes las precipitaciones se confinaron en las comarcas pirenaicas, con registros que puntualmente superaron los 30 mm.
Entre los datos que más destacaron del mes están los siguientes:

- LLadercans (Bassa Nova): 45,1 mm el día 4
- Vall de Bianya: 44,6 mm el día 4
- Sant Pau de Seguries: 41,7 mm el día 6
- Espolla: 27,6 mm el día 17
- Barcelona_aeropuerto: 24, 7 mm el día 18
- Santa Pau Sacot: 29,8 mm el día 30

En Barcelona a 5 de julio de 2016

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

CORREO ELECTRÓNICO
usuarioscat@aemet.es

AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Arquitecte Sert, 1
08005 – Barcelona
TEL: 932.211.600
FAX: 932.211.692