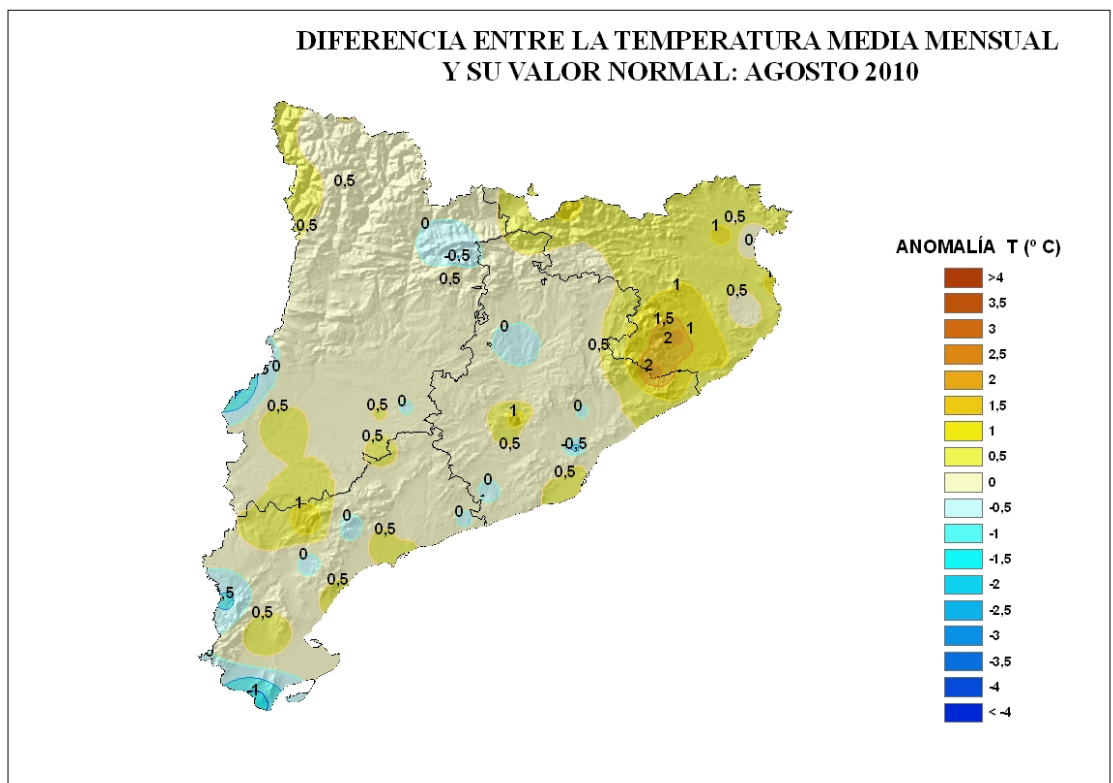




## AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL MES DE AGOSTO DEL 2010 EN CATALUÑA

### TEMPERATURA

El mes de agosto, en conjunto ha tenido carácter térmico cálido. Las diferencias de las temperaturas medias con las normales han sido positivas en casi toda Cataluña excepto en algunas zonas aisladas con valores ligeramente inferiores a cero. Las anomalías positivas más altas se han registrado en la provincia de Girona con valores superiores a 1,5 °C.



Respecto a la evolución temporal de la temperatura, es de destacar el fuerte descenso que se produjo a mediados de mes, como en el caso de Barcelona ciudad con temperaturas mínimas de 17°C, así como las elevadas temperaturas que se alcanzaron el día 27. En este día, se registraron temperaturas superiores a los 36 °C en el sur de Cataluña y en algunas zonas de la provincia de Barcelona; e inferiores a 30 °C en varias comarcas pirenaicas y en algunos puntos del litoral de Girona.

Varias estaciones de Tarragona y de Barcelona superaron los valores de temperatura máxima absoluta registrada en agosto hasta ese momento.

En la siguiente tabla, se detallan algunos de estas efemérides:

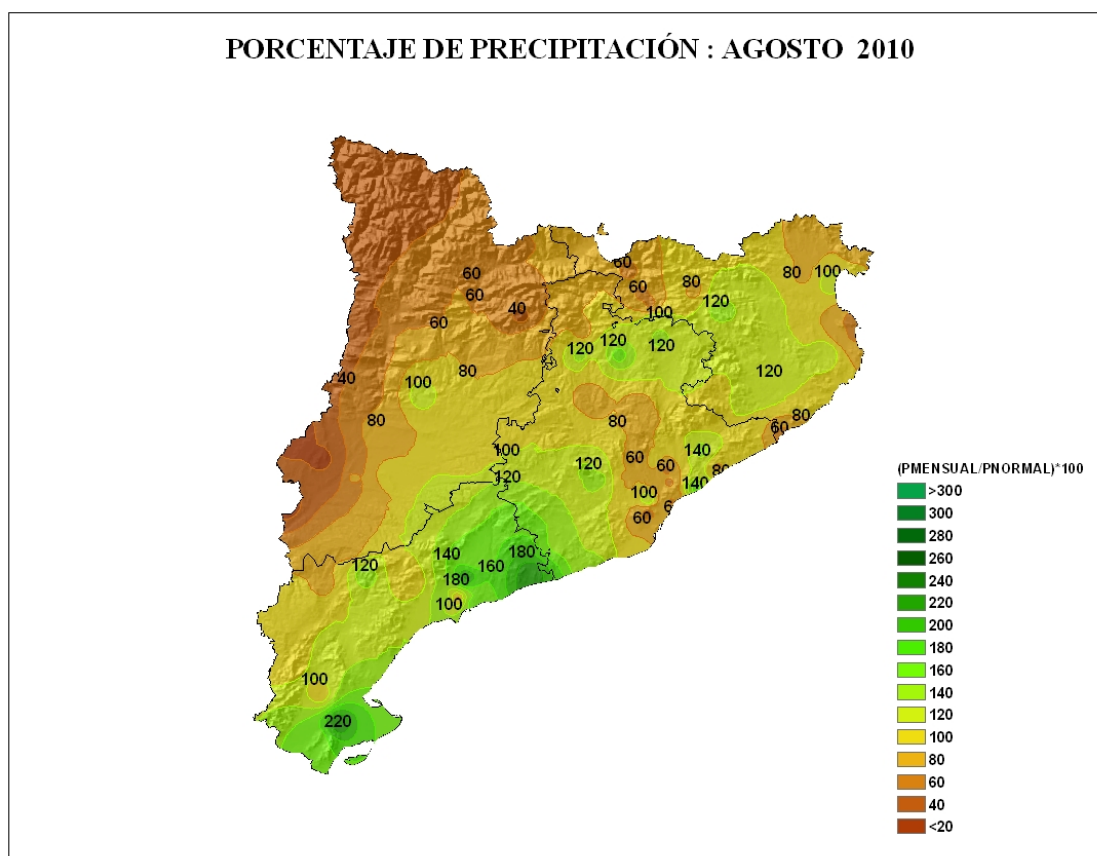
Estación	Temperatura máxima absoluta °C
Tortosa (Observatorio del Ebro)	41,1
Tarragona (Facultad de geografía)	40,1
Vandellós (Central nuclear)	39,5
Barcelona " Drassanes "	39,4
Reus (Centre de Lectura)	38,6
Barcelona (Can Bruixa)	38,2
Barcelona (Font del Gat )	38,0
Reus (aeroport))	38,0
El Vendrell (Bombers)	37,9
Barcelona (CMT)	37,5
Aeropuerto de Barcelona (El Prat)	37,4
Vilafranca del Penedés	37,3
Valls	36,9
Olesa de Bonesvalls	36,7
Alforja	36,2

Cabe destacar la efemérides del Observatorio del Ebro, Tortosa con 41,1 °C con una serie que se inició en 1880 y tiene 117 años completos de datos de temperatura diaria. Este dato de temperatura ha sido superior al registrado el 15 de agosto de 1987 y el 13 del 2003 de este mismo mes, que fue de 40 °C.

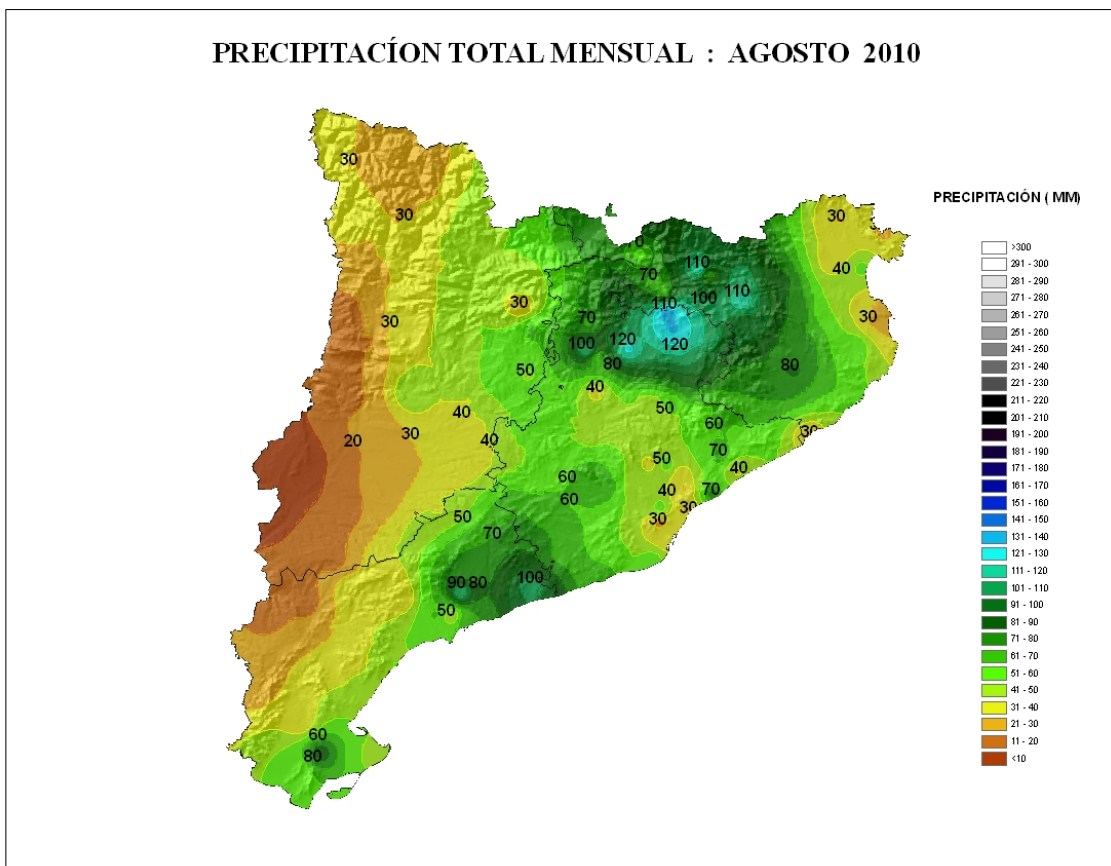
## PRECIPITACIÓN

El mes de agosto, en conjunto ha sido ligeramente más seco de lo normal en Cataluña. El porcentaje de precipitación ha oscilado mucho de unas zonas a otras. Esta ha sido inferior al 40% en las zonas más occidentales de LLeida y puntos aislados del Pirineo y superiores a 160% en algunas comarcas del norte y del sur de Tarragona. Las precipitaciones acumuladas a lo largo de este mes han superado los 90 mm. en algunas comarcas del pirineo oriental y en algunos puntos aislados de Tarragona, y se han registrado cantidades inferiores a 10 mm en el interior de LLeida..

Por otra parte, la distribución temporal de este mes ha sido muy irregular. Cabe destacar la escasa o nula precipitación en la gran mayoría de los días de agosto, interrumpidos por breves y bruscos episodios de precipitación. En estos cortos episodios se han registrado en varios observatorios cantidades muy elevadas con intensidades muy altas. Así cabe mencionar las fuertes precipitaciones registradas los días 1 y 2 que afectaron a toda Cataluña ( 43,4 litros en Artesa de Segre), las del día 12, 13 y 14 en el que hubo fuertes tormentas en la mitad oriental, (68,3 mm en Prat de Lluçanés el día 12 y 61,6 mm en Vilassar de Dalt el día 13) o las del día 19 que afectaron a toda la comunidad ( 41,4 mm en Valls ).



## PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL : AGOSTO 2010



Por lo que respecta al viento, destacan los datos registrados el día 5 con fuertes rachas de viento en los dos extremos orientales de Cataluña.

Barcelona, 6 de septiembre de 2010

Nota:

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