

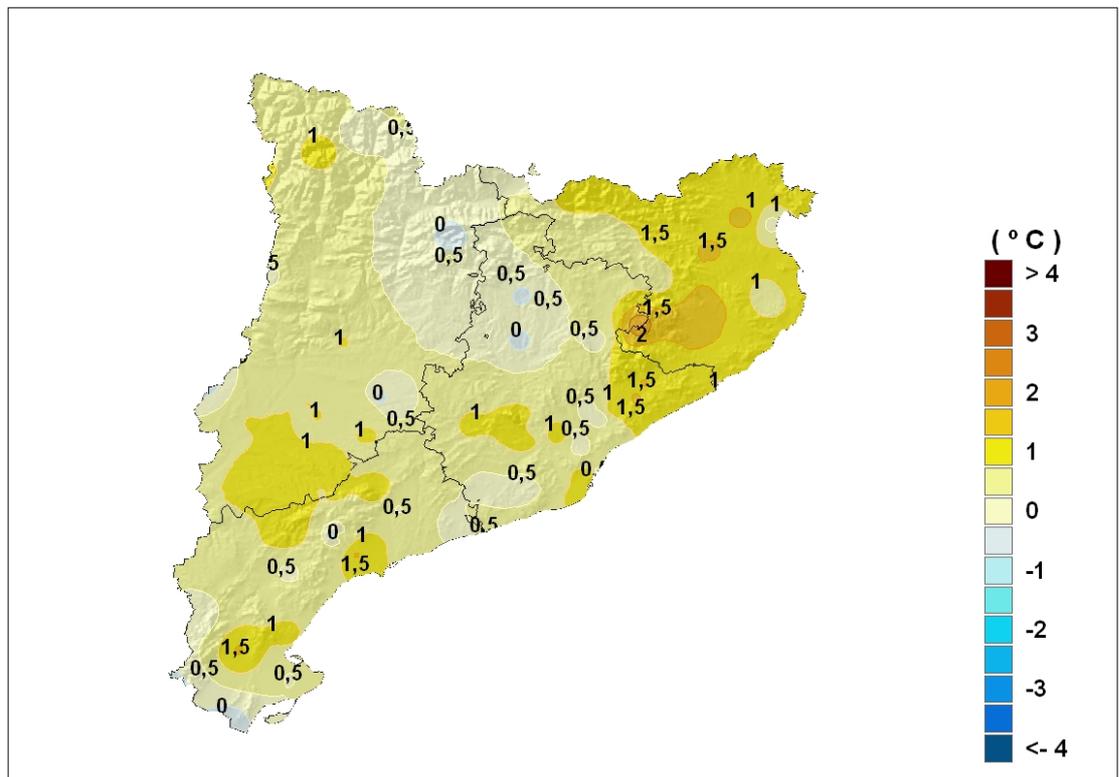


## RESUMEN CLIMATOLÓGICO DEL TRIMESTRE JUNIO JULIO AGOSTO 2010 EN CATALUÑA

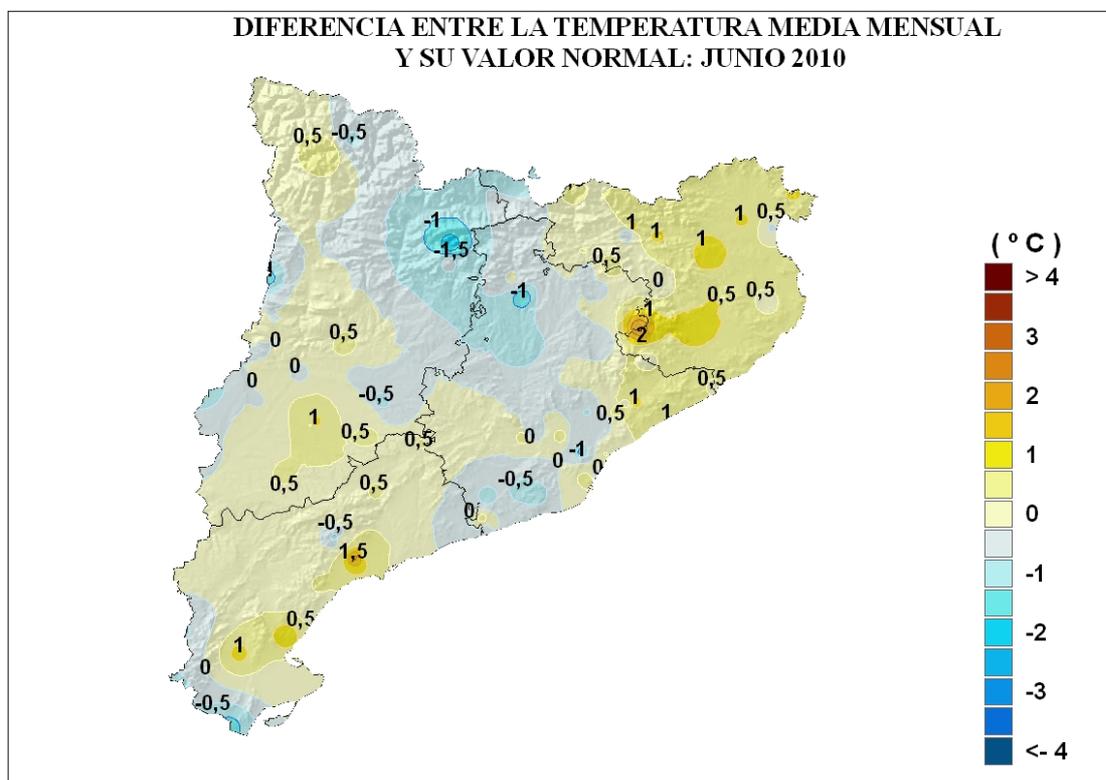
### TEMPERATURA

Salvo puntos aislados, las diferencias de las temperaturas medias del trimestre con las normales han sido positivas en toda Cataluña.

Las anomalías térmicas han sido superiores a 1°C en algunas zonas como en el noreste de Cataluña o el sur de Lleida e inferiores a 0,5°C en otras, como por ejemplo en algunas comarcas del Prepirineo.

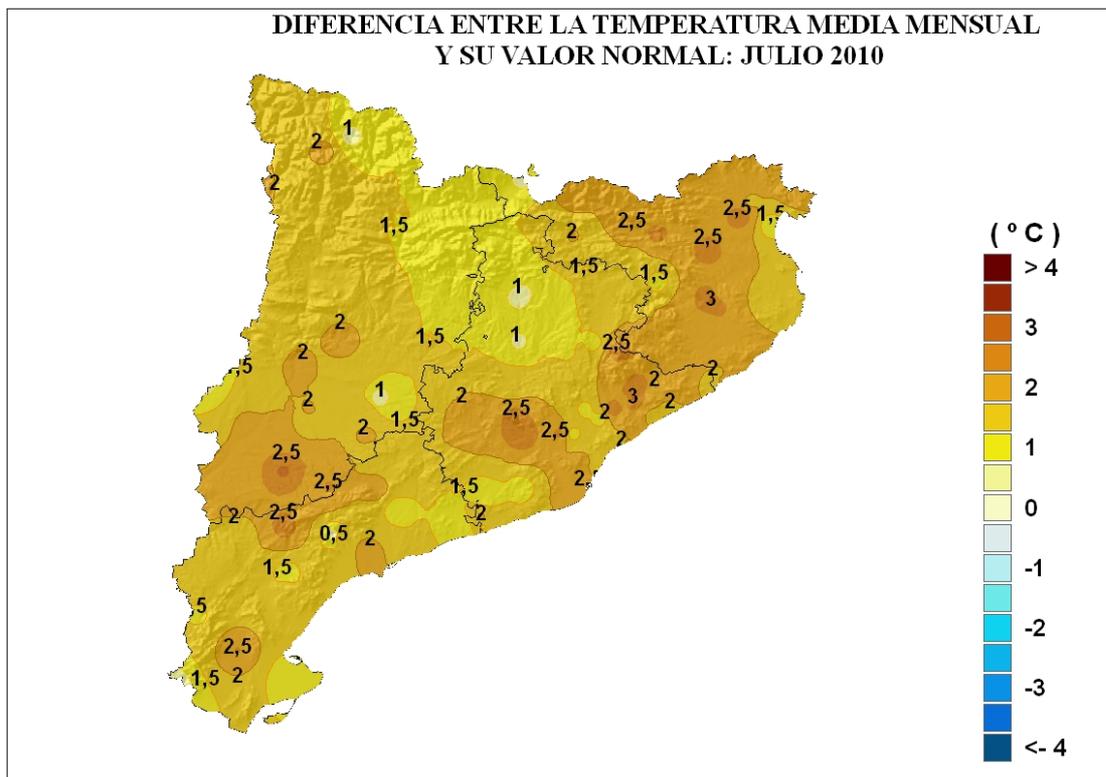


En el mes de junio, las temperaturas fueron superiores a las normales en algunas zonas como la mitad oriental de Girona, e inferiores en otras como en algunas comarcas del Pirineo. En este mes destacaron las bajas temperaturas mínimas observadas el día 21 así como la subida de temperaturas a finales del mes.



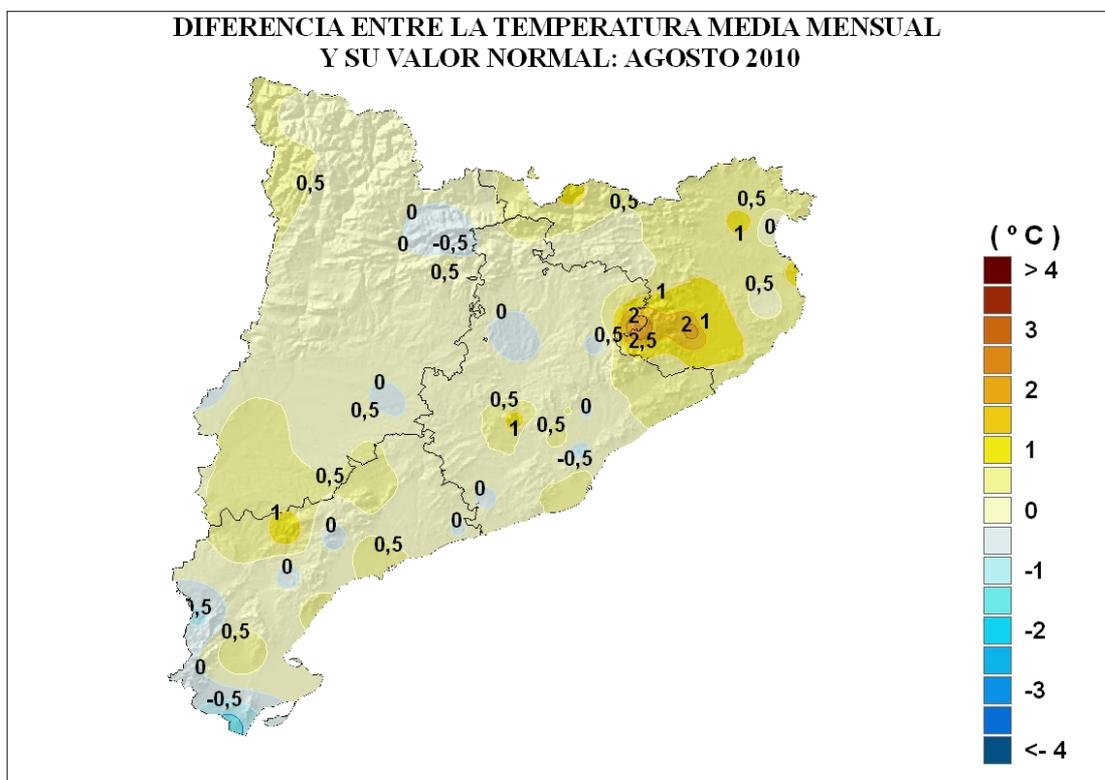
El mes de julio resultó ser el más cálido del trimestre. Las anomalías de temperatura fueron superiores a 1,5 °C en gran parte de la comunidad. Las temperaturas más altas se observaron los días 8, 11 y 12; por ejemplo se registraron 39,9°C el día 8 en Artesa de Segre en LLeida. Las más bajas se observaron los días 24 y 25 ( 15,5°C en el aeropuerto de Girona el día 25)

DIFERENCIA ENTRE LA TEMPERATURA MEDIA MENSUAL  
Y SU VALOR NORMAL: JULIO 2010



El mes de agosto tuvo también carácter cálido.

Las diferencias de las temperaturas medias con las normales fueron positivas en casi toda Cataluña excepto en algunas zonas aisladas con valores ligeramente inferiores a cero. Las anomalías positivas más altas se registraron en la provincia de Girona con valores superiores a 1,5 °C.



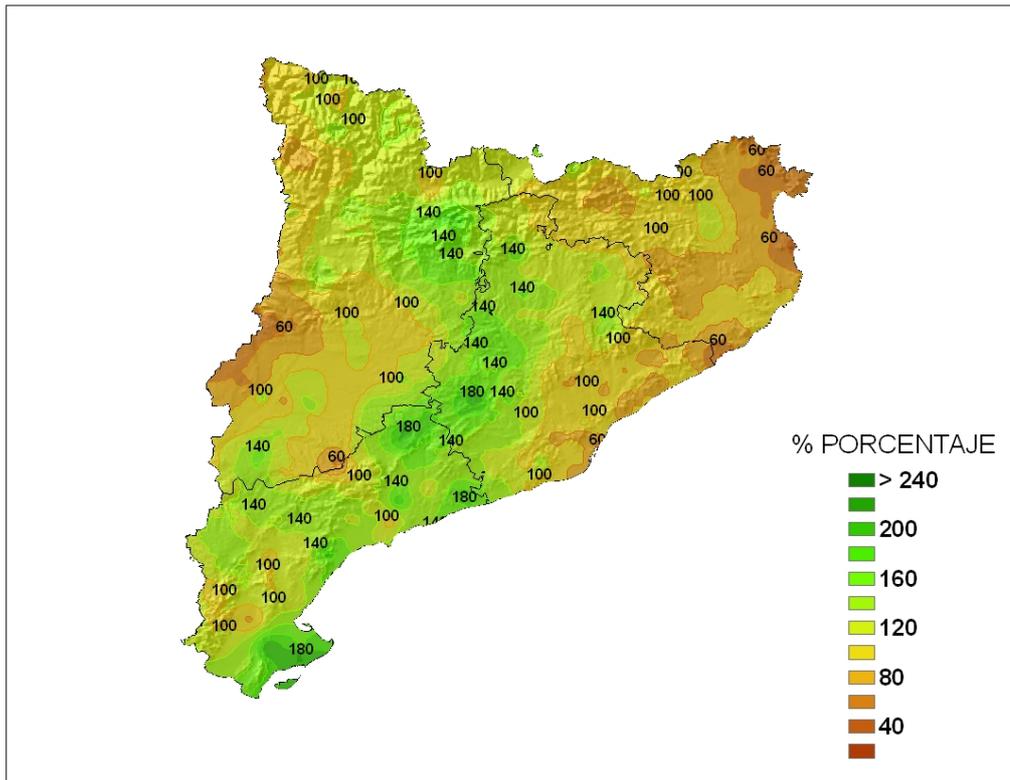
Respecto a la evolución temporal de la temperatura de este mes, es de destacar el fuerte descenso que se produjo a mediados de mes, como en el caso de Barcelona ciudad con temperaturas mínimas de 17°C, así como las elevadas temperaturas que se alcanzaron el día 27. En este día, se registraron temperaturas 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.

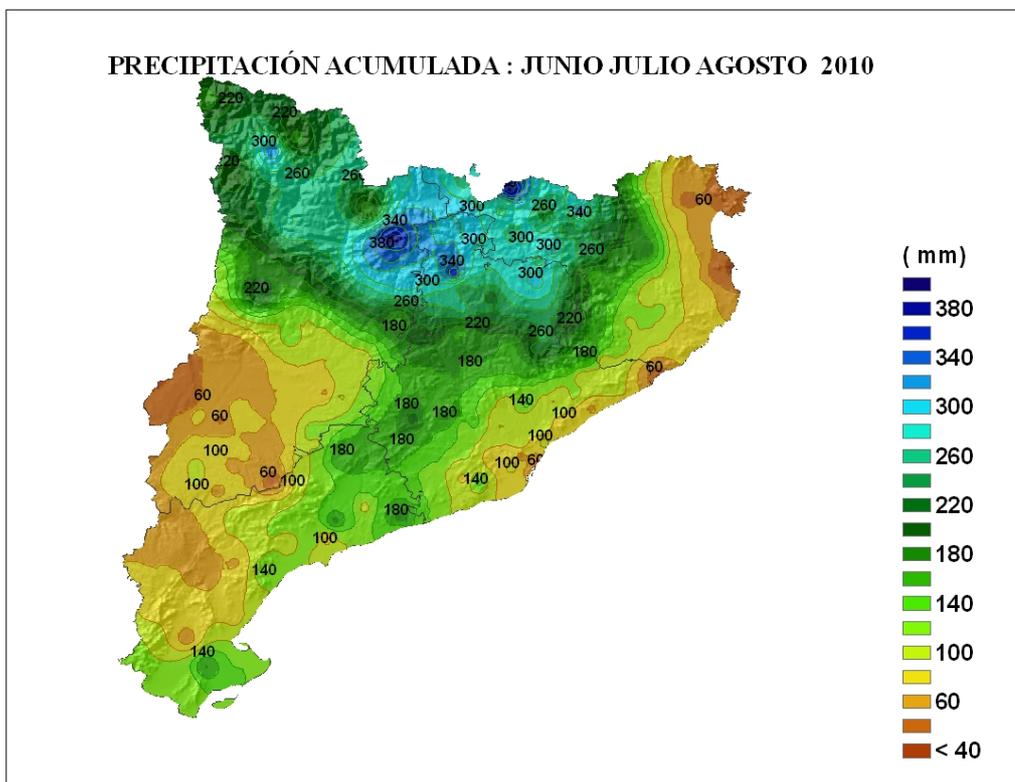
## PRECIPITACIÓN

En este trimestre, las precipitaciones han sido inferiores a los valores normales en el cuadrante oriental de Cataluña y en gran parte de la provincia de LLeida, así como en zonas aisladas de Tarragona . En el resto han superado los valores normales.

La precipitación acumulada en este trimestre ha superado los 200 mm en las comarcas pirineicas, y ha sido inferior a 100 mm en algunas zonas como el litoral de Girona y de Barcelona , o el interior de LLeida y el de Tarragona.



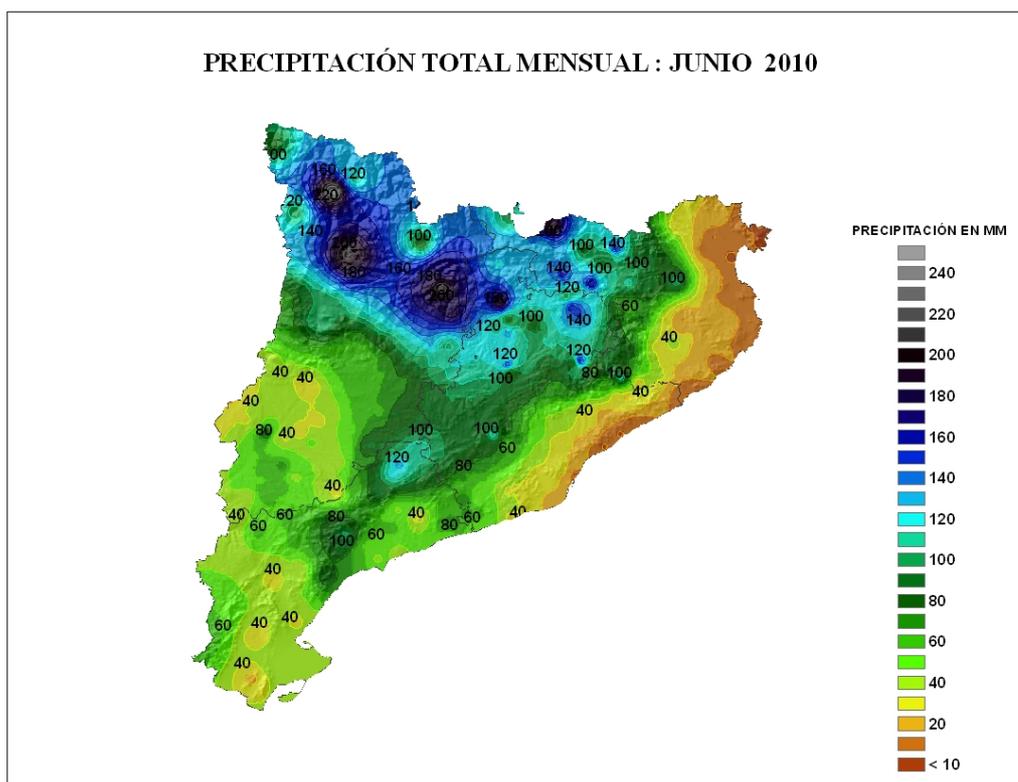
## PRECIPITACIÓN ACUMULADA : JUNIO JULIO AGOSTO 2010



En el mes de junio las precipitaciones fueron superiores a las normales en toda Cataluña excepto en algunas zonas como las comarcas orientales de Girona y de Barcelona. La precipitación acumulada superó los 100 mm en las comarcas pirenaicas y fueron inferiores a 30 mm en el litoral de Girona y de Barcelona.

En este mes hubo varios episodios de precipitación intercalados con días de lluvia inapreciable o nula. Destacaron las precipitaciones de los días 9 y 14

## PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL : JUNIO 2010

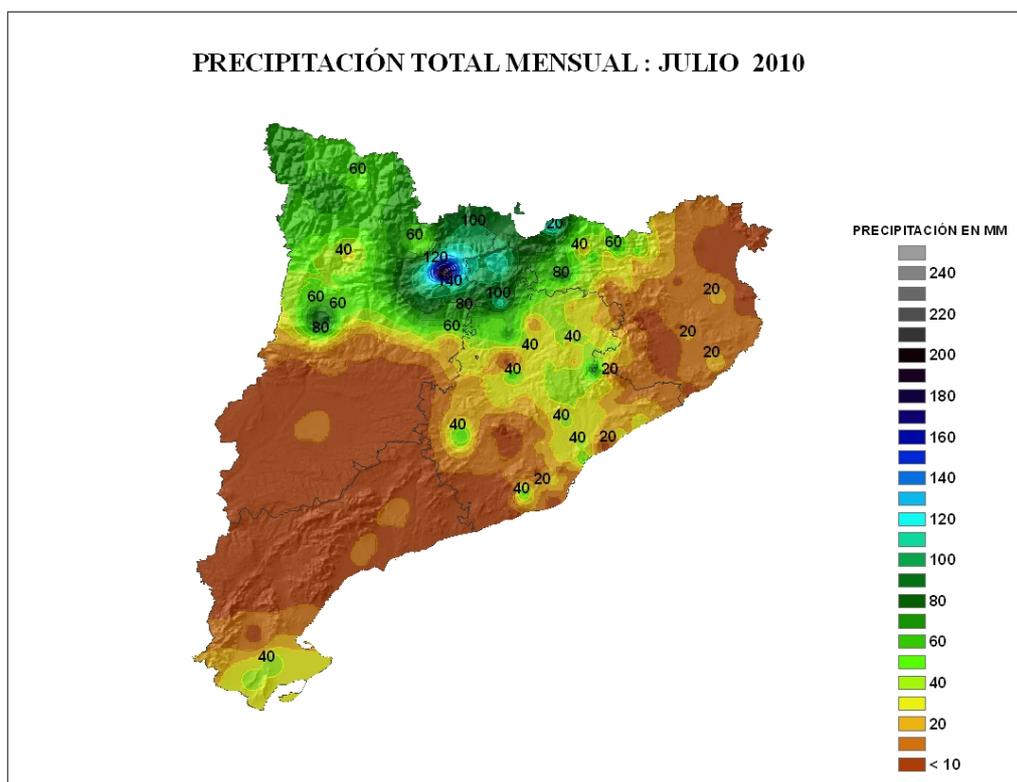


El mes de julio en conjunto fue más seco de lo normal.

El porcentaje de precipitación osciló mucho de unas zonas a otras. Excepto en comarcas del Norte de LLeida, parte de Barcelona y el sur de Tarragona, las precipitaciones totales mensuales registradas fueron inferiores a los valores de referencia.

Las precipitaciones acumuladas a lo largo de este mes superaron los 60 mm. en gran parte del Pirineo y fueron inferiores a 20 mm en amplias zonas de la mitad sur de Cataluña y en las comarcas orientales de la provincia de Girona. Es de destacar las copiosas precipitaciones de los días 3, 4, 11 22 y 29. Se registraron 53.6 mm en Moià en el Bages el día 4, y 72,2 litros en Josa y Tuixen en el Alt Urgell el día 11.

## PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL : JULIO 2010

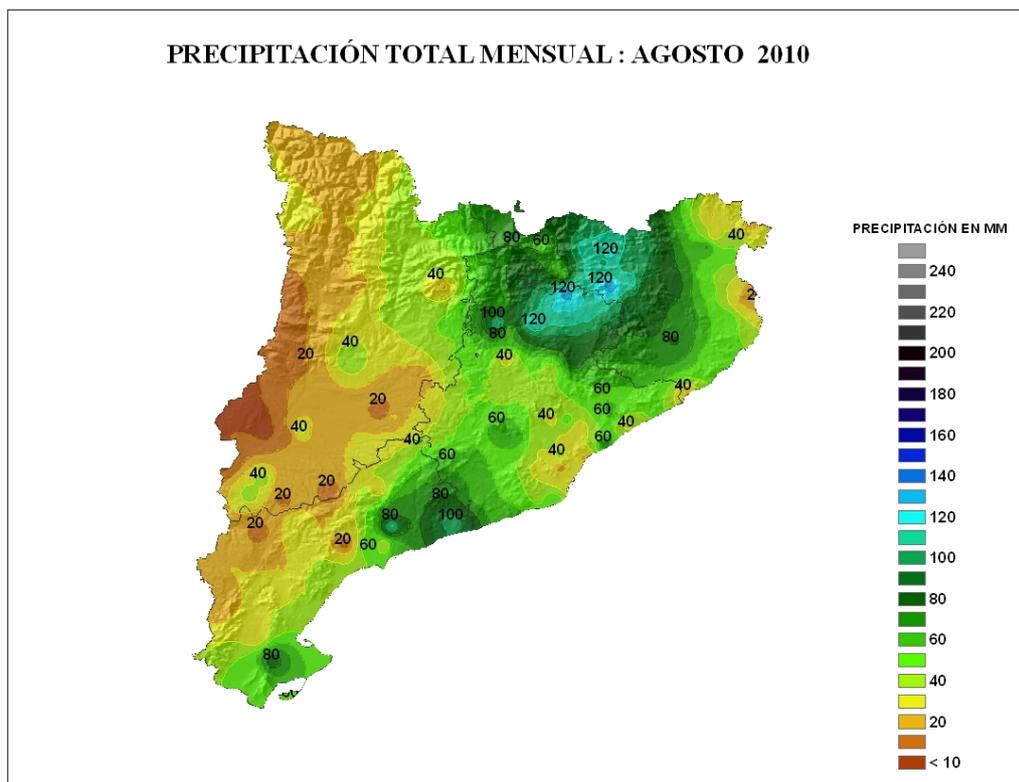


El mes de agosto, en conjunto fue ligeramente más seco de lo normal en Cataluña. El porcentaje de precipitación fue inferior al 40% en las zonas más occidentales de LLeida y puntos aislados de Pirineo y superior a 160% en algunas comarcas de Tarragona.

Las precipitaciones acumuladas superaron los 90 mm en zonas del pirineo oriental y en algunos puntos aislados de Tarragona y se registraron cantidades inferiores a 10 mm. en el interior de LLeida.

Al igual que en los meses anteriores, destaca la irregularidad temporal de las precipitaciones. Cortos e intensos episodios de precipitación registraron en varios observatorios cantidades muy elevadas e intensidades muy altas. Así cabe mencionar las fuertes precipitaciones de los días 1 y 2 ( 43 litros en Artesa de Segre); las de los días 12, 13 y 14 ( 68,3 mm en Prats de LLuçanés, y 61.6 mm en Vilassar de Dalt) o las del día 19 ( 41,4 mm en Valls ).

### PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL : AGOSTO 2010



Por lo que respecta al viento en la tabla adjunta se muestran los datos más significativos.

### Rachas máximas de viento

Estación	Mes	Día	Racha máxima de viento
Espolla (les Alberes)	6	20	91
Castelló d'Empuries	6	20	88
Vandellós (C, Nuclear)	6	19	84
Reus (Aeropuerto)	6	19	80
Manresa (la Culla)	7	29	112
Espolla (les Alberes)	7	4	82
Barruera	7	21	69
Castelló d'Empuries	7	26	67
Espolla (les Alberes)	8	5	87
Tortosa (Obs. del Ebro)	8	5	77
Barcelona (Fabra)	8	12	76

Nota:

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