



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

OCTUBRE DEL 2011

La temperatura media del mes ha sido superior a la normal. Por el contrario, la precipitación ha sido escasa.

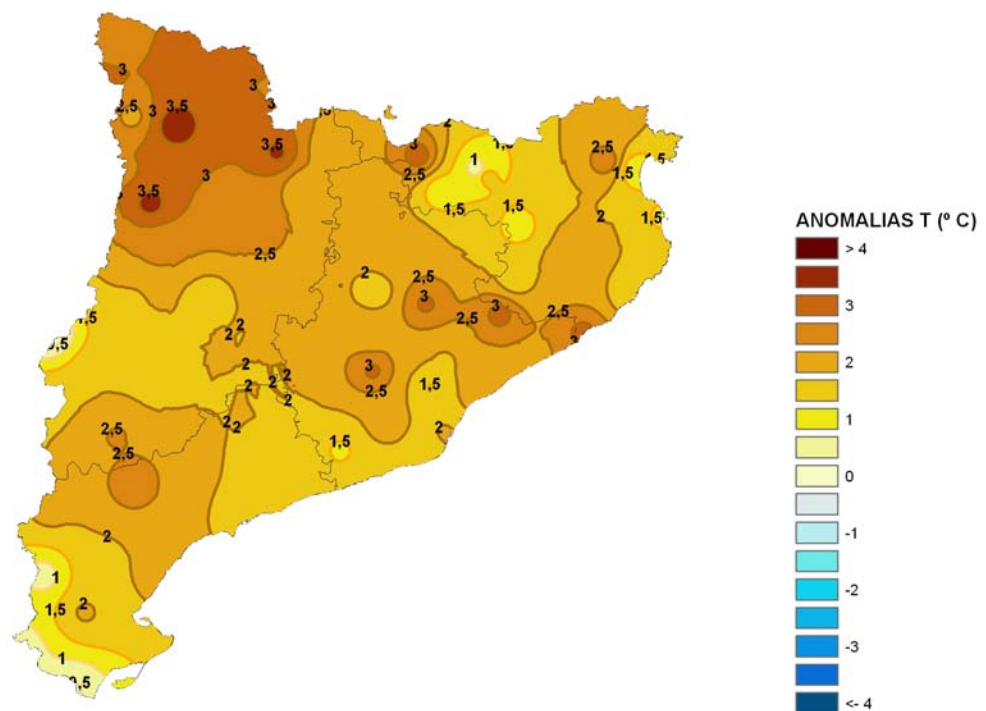
Temperaturas: En Cataluña, la temperatura media ha superado en 2,2°C a los valores de referencia del periodo 1971-2000.

Las anomalías han sido positivas en todo el territorio, siendo superiores a 3°C en el Pirineo de Lleida. Ha sido el mes de octubre más cálido desde el año 2006.

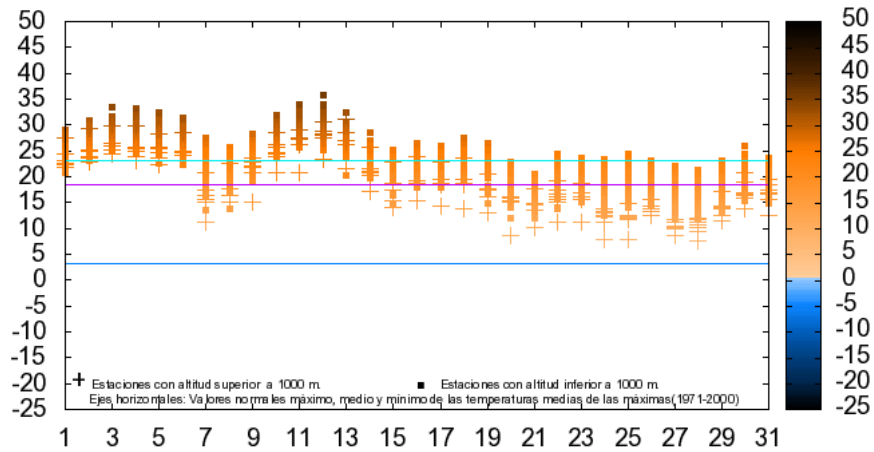
En la primera quincena del mes, las temperaturas han sido muy elevadas, siendo más moderadas en la segunda. Los valores más altos se han registrado los días 3 y 4 y, sobre todo, entre el 10 y el 13. El día 12, las temperaturas máximas en el litoral oscilaron entre los 29,3 °C de Tarragona y los 32,3°C de Castelló d'Empúries. En el resto también fueron muy elevadas, destacando Tortosa donde se alcanzaron los 34°C.

En varios observatorios se han superado los valores máximos históricos de temperatura en octubre. Por ejemplo, en el observatorio Fabra de Barcelona (32.4°C), con datos desde 1926, el aeropuerto de Girona (33.1°C), con datos desde 1973 o el aeropuerto de Reus (31.9°C), cuya serie empezó en 1952.

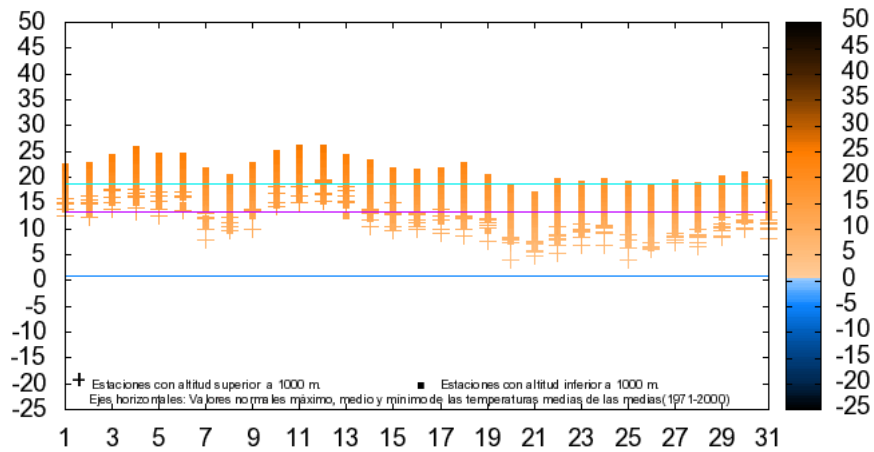
DIFERENCIA ENTRE LA TEMPERATURA MEDIA MENSUAL Y SU VALOR NORMAL OCTUBRE 2011



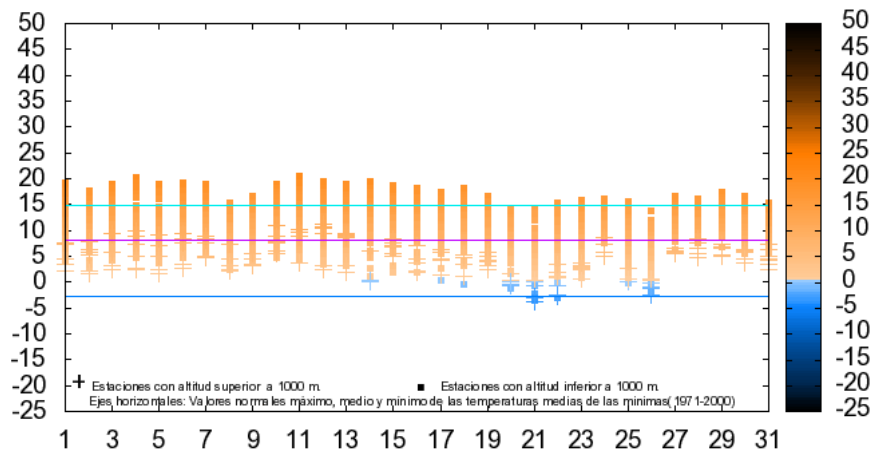
2011:TEMPERATURA MÁXIMA DE OCTUBRE



2011:TEMPERATURA MEDIA DE OCTUBRE



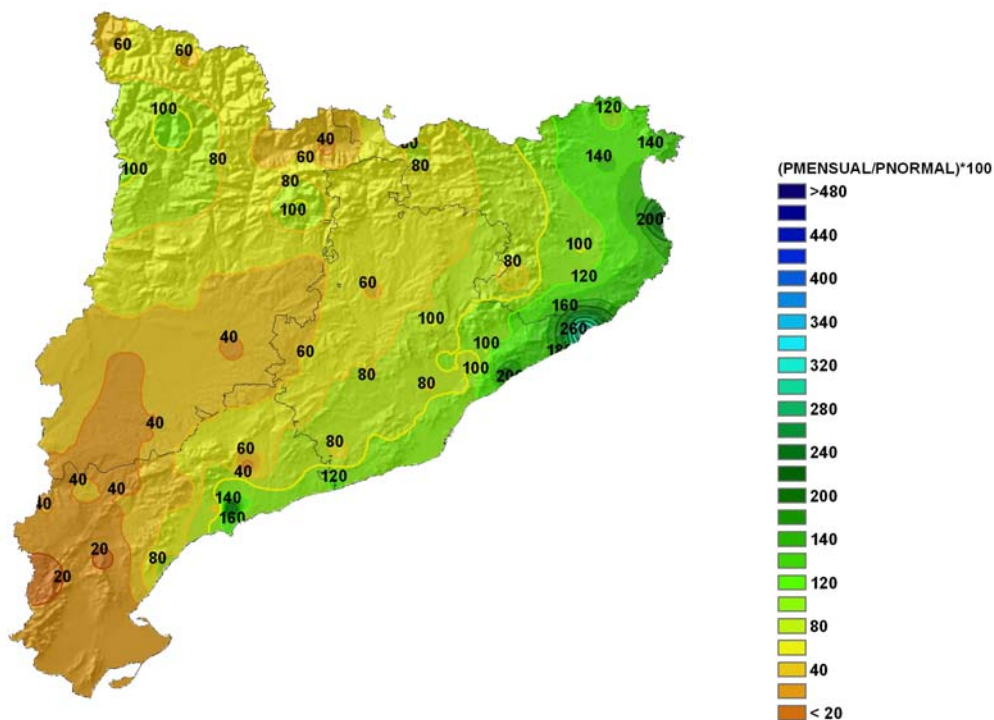
2011:TEMPERATURA MINIMA DE OCTUBRE



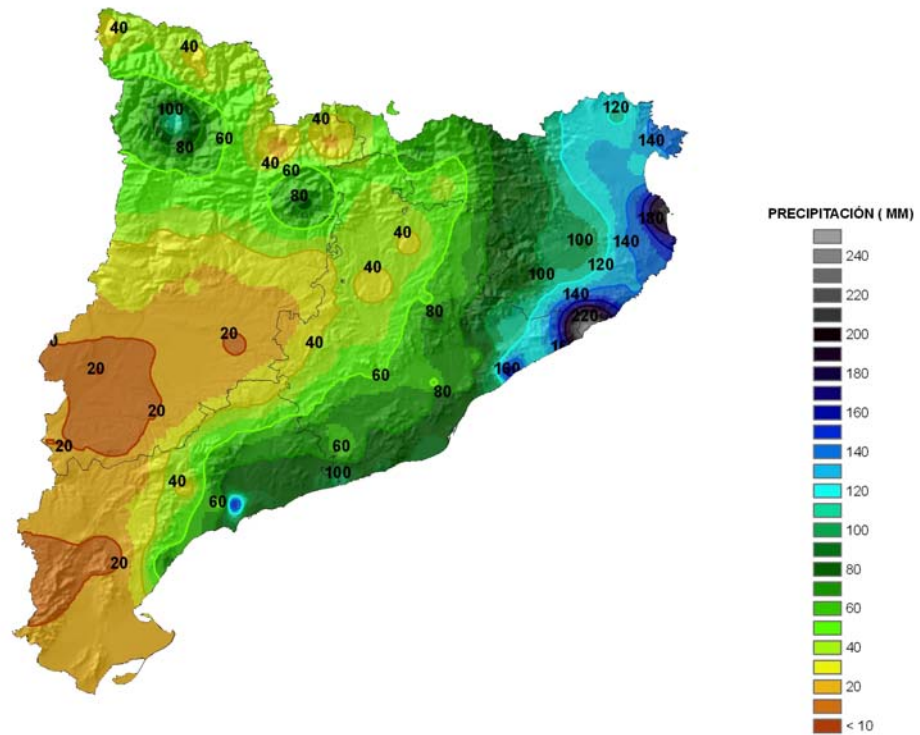
Evolución temporal de la temperatura máxima, media y mínima en (°C) registradas por las distintas estaciones de Cataluña durante este mes.

Precipitaciones: La precipitación del mes de octubre ha sido, en promedio, un 24% inferior a la normal. Ha sido especialmente escasa en las comarcas del Ebro, donde se han registrado valores inferiores a 20 mm. Por el contrario, los valores han sido similares a los normales en el Pirineo de Lleida y muy superiores en la Costa Brava, en el Maresme y en los alrededores de Reus donde se han superado los 150 mm en varias estaciones, alcanzándose los 257 mm en Blanes.

PORCENTAJE DE PRECIPITACIÓN : OCTUBRE 2011



PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL : OCTUBRE 2011



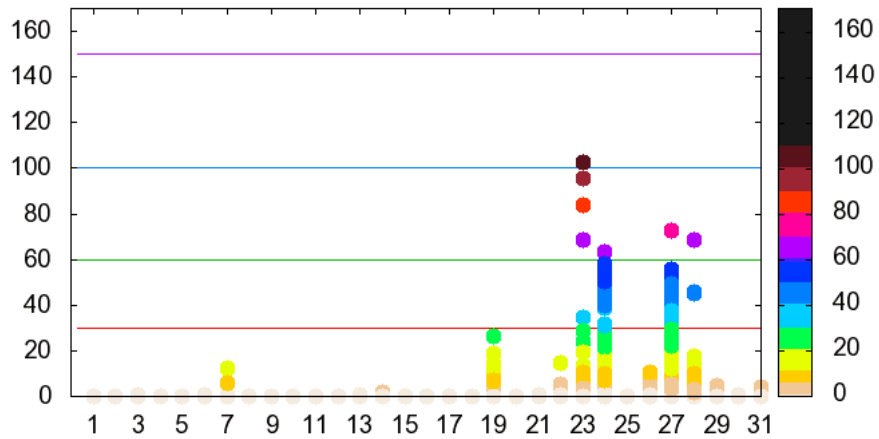
Las precipitaciones se han concentrado en la tercera decena del mes.

Cabe destacar el episodio del 22 al 24, con lluvia en gran parte del territorio, sobre todo en el litoral, y el del 26 al 28, con los valores más altos en las comarcas de Barcelona y Girona.

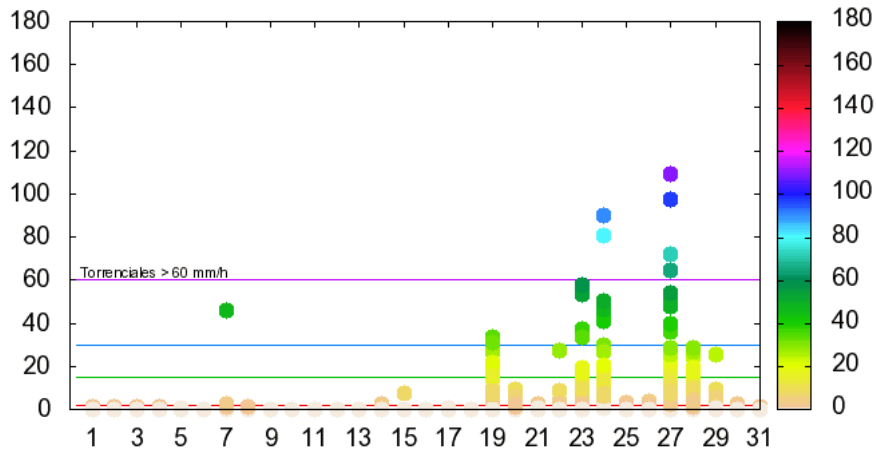
En la tabla siguiente se especifican los valores más destacados:

Precipitación en mm. (Día pluviométrico)				
Estación	Día 23	Día 24	Día 27	Día 28
Reus	95.2		55.0	8.3
Blanes	95.8	54.4	72.4	17.8
Castell Platja d'Aro	68.4		32.2	11.0
L'Estartit	83.8	31.6	51.0	46.0
Castelló d'Empúries	3.6	24.0	41.2	68.4
Peralada	0	14.6	49.5	62.0
El Port de la Selva	1.3	13.0	21.0	112.1

Precipitación diaria (mm) : Mes 10 del 2011



Intensidad de precipitación(mm/hora): Mes 10 del 2011

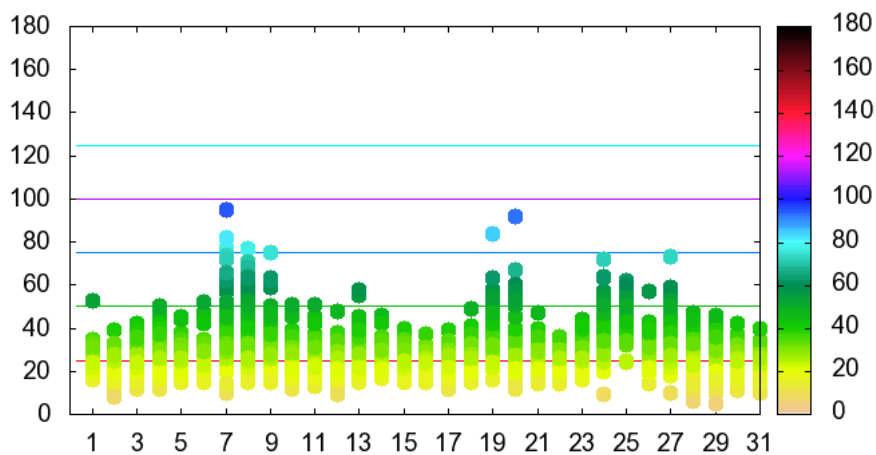


Evolución temporal de las cantidades de precipitación en mm e intensidad en mm/h registradas por las distintas estaciones de Cataluña.

Viento

Por lo que respecta al viento, el episodio más destacado ocurrió el día 7 con rachas próximas a 100 km/h en el Empordà.

Rachas máximas (Km/h): Mes 10 del 2011



Evolución temporal de las rachas máximas de viento registradas por las distintas estaciones de Cataluña.

Nota:

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