



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

NOVIEMBRE DEL 2011

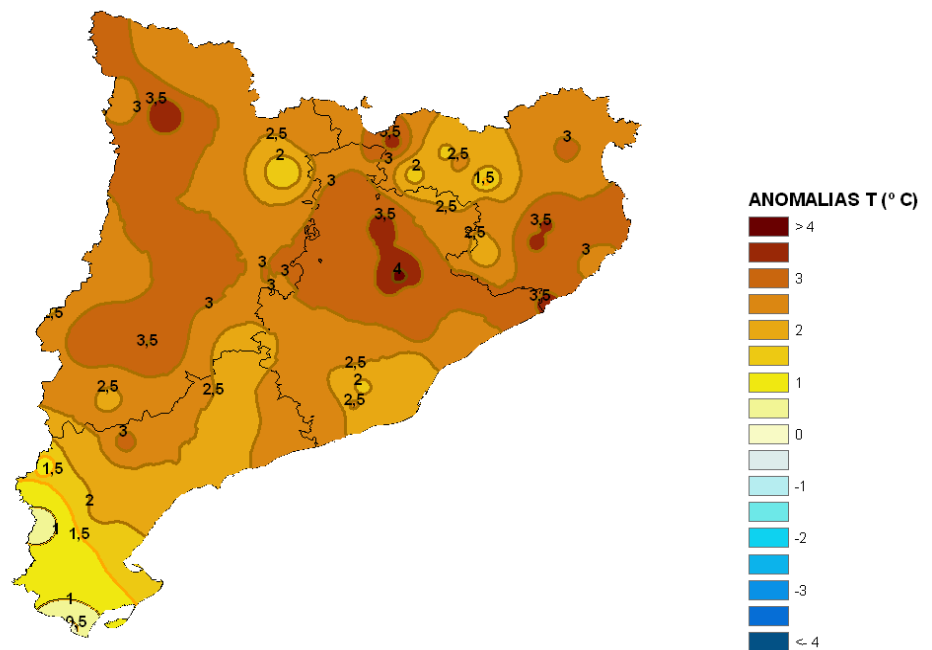
La temperatura media del mes y la precipitación han sido superiores a los valores normales

Temperaturas: En Cataluña, la temperatura media ha superado en 2,7°C a los valores de referencia del periodo 1971-2000.

Las anomalías han sido positivas en todo el territorio. En varias estaciones la diferencia con el valor normal ha sido superior a 3,5°C, las menos significativas se han observado en el sur de Tarragona. Este hecho se ha producido por los valores tan elevados de temperatura máxima y especialmente de las mínimas observados a lo largo del mes.

Ha sido el mes de noviembre más cálido desde el año 2006.

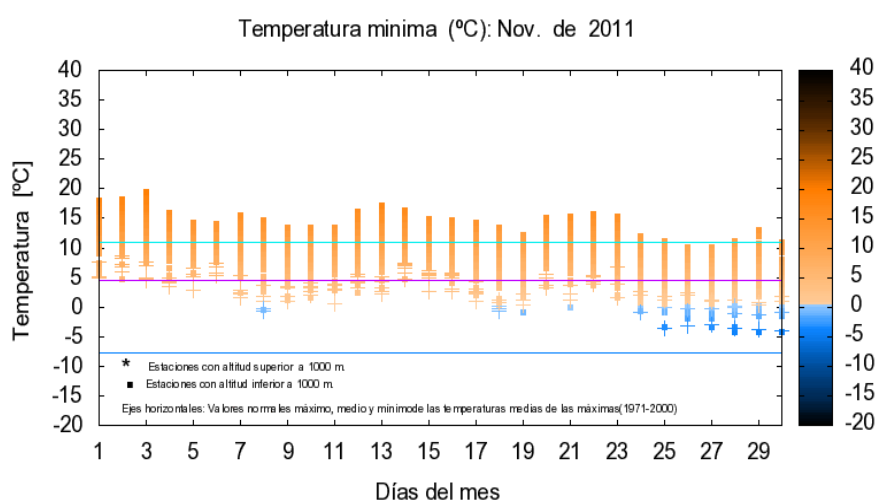
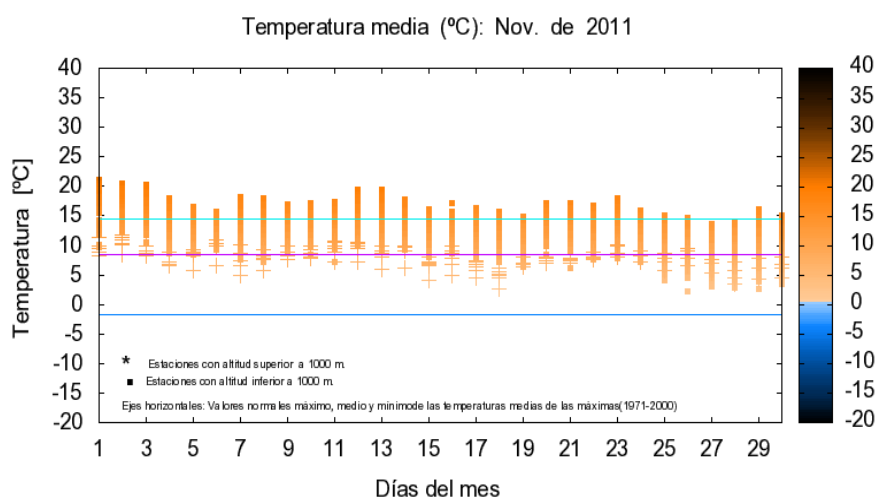
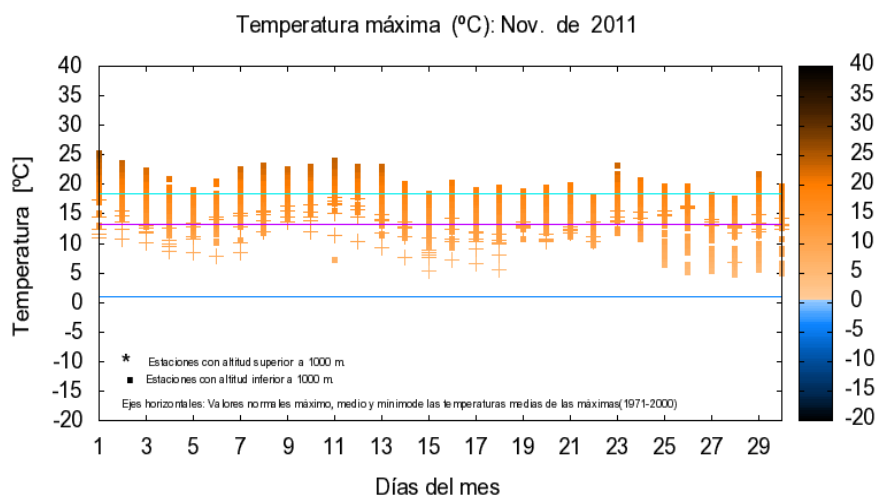
DIFERENCIA ENTRE LA TEMPERATURA MEDIA MENSUAL Y SU VALOR NORMAL NOVIEMBRE 2011



Salvo en los últimos días del mes, en los que han sido mas moderadas, las temperaturas han sido superiores a las normales en ésta época del año.

Las temperaturas más altas se han registrado en los primeros días del mes. Así el día 1 se alcanzaron en varios observatorios máximas superiores a 23 °C, destacando Flix y Tortosa con valores superiores a 25 °C. También es de destacar los valores tan elevados que alcanzaron las

mínimas estos días (18,3 °C en Tarragona ó 18,1°C en Barcelona ambos el día 2) . Otros episodios cálidos han ocurrido entre el 8 y el 11 o entre el 21 y el 23. A partir del día 25 se observó un descenso de temperatura, con heladas en el interior y máximas que el día 28 no superaron los 18°C.

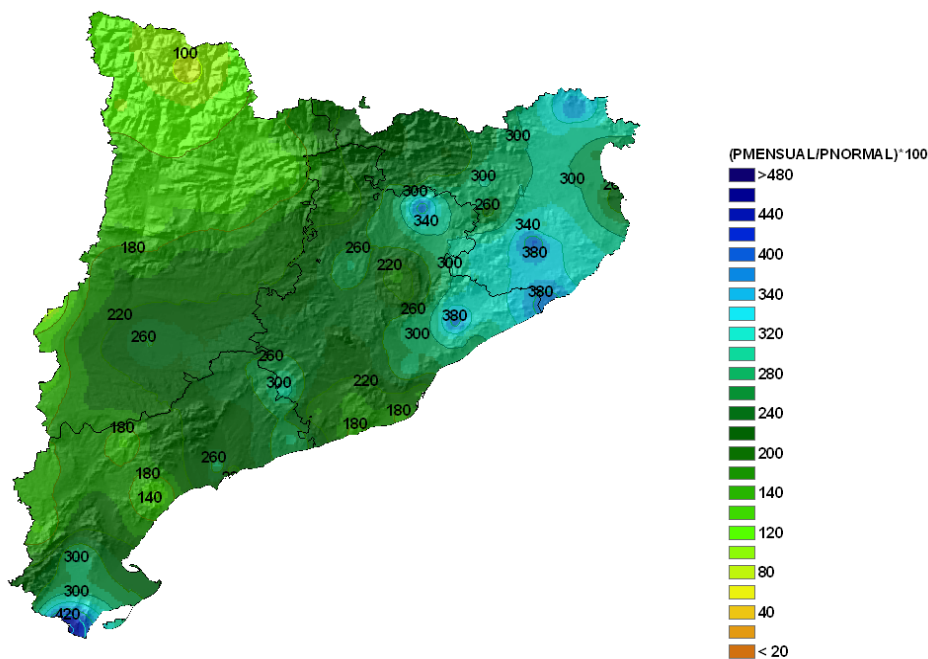


Evolución temporal de la temperatura máxima, media y mínima en (°C) registradas por las distintas estaciones de Cataluña.

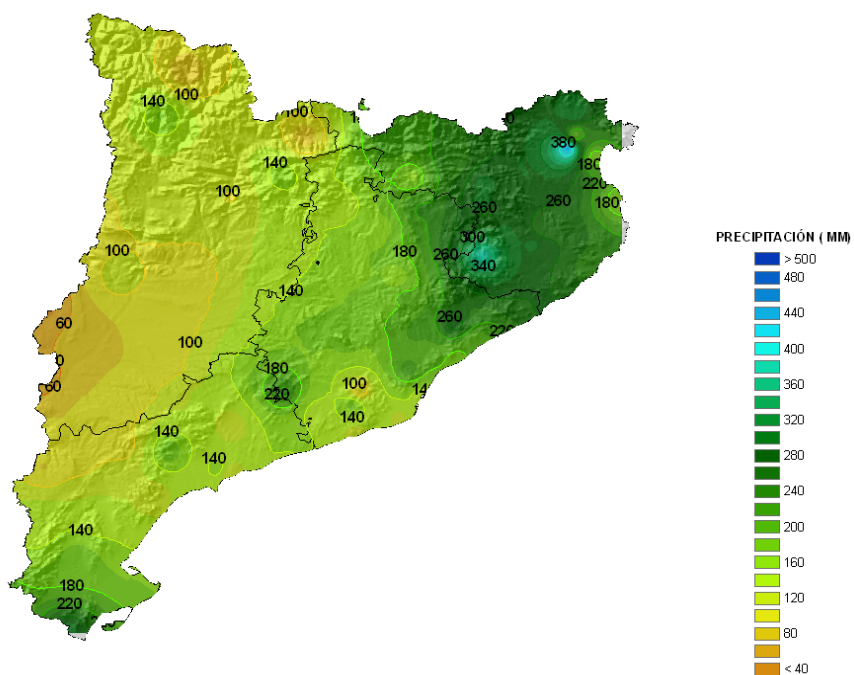
Precipitación: En promedio, la precipitación media del mes de noviembre ha sido 2,2 veces superior a los valores normales. Sin embargo la distribución ha sido muy desigual, porcentajes superiores a 350% se han registrado en el sur de Tarragona y en algunos puntos de Girona e inferiores a 150% en el Pirineo leridano.

Las precipitaciones han sido muy copiosas, siendo este mes el más húmedo desde 1983.

PORCENTAJE DE PRECIPITACIÓN : NOVIEMBRE 2011

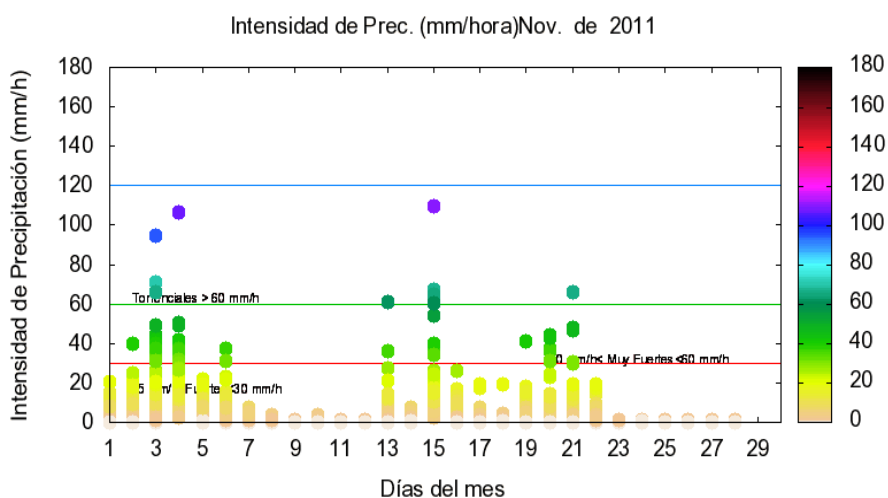
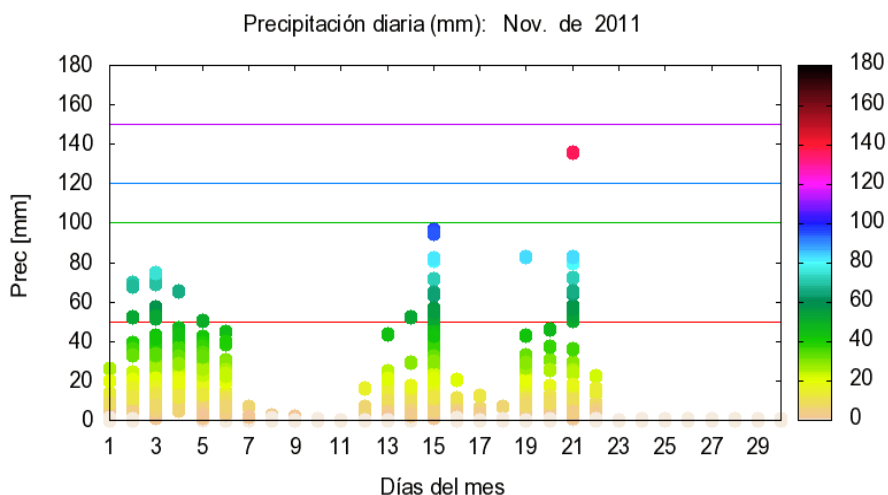


PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL : NOVIEMBRE 2011



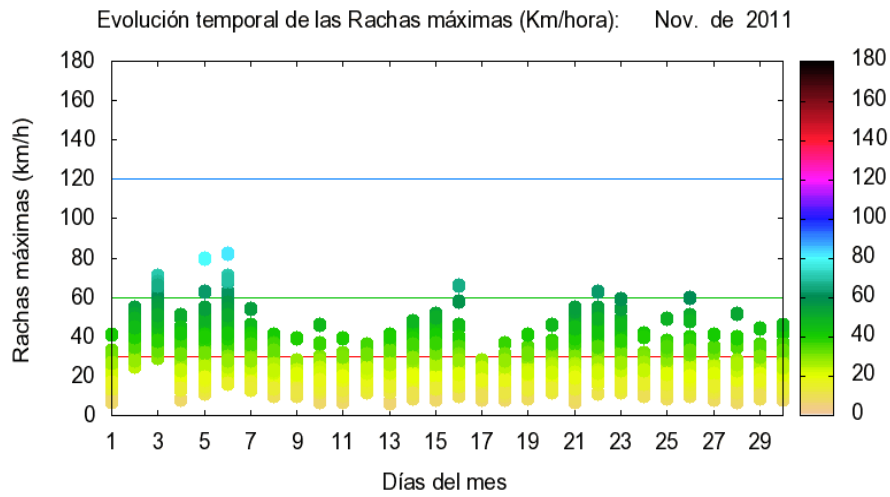
En este mes ha habido tres episodios de precipitación importantes intercalados con periodos secos. El primer episodio tuvo lugar entre los días 2 y 6 y afectó principalmente a las provincias de Girona y de Barcelona. El segundo, entre el 12 y el 16, y el último entre el 19 y 22. Especialmente copiosas fueron las de los días 15, y 21 en los que se registraron cantidades superiores a 80 mm en varias estaciones. En la tabla siguiente se muestran algunos datos destacados:

Precipitación en mm (Día Pluviométrico)				
Estación	Día 2	Día 3	Día 15	Día 21
Pontons	70.0	57.6	23.3	2.2
Cabdella	52.4	32.8	17.2	4.6
Blanes	0.2	76.0	95.8	55.0
Sant Pau de Seguries	0.2	53.0	64.8	58.0
Sant Hilari	7.8	38.6	94.4	72.0
Figueres	1.0	52.6	38.2	135.6
Espolla	2.4	33.2	14.6	82.6



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

Viento:



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

En Barcelona a 2 de diciembre de 2011

Nota:

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