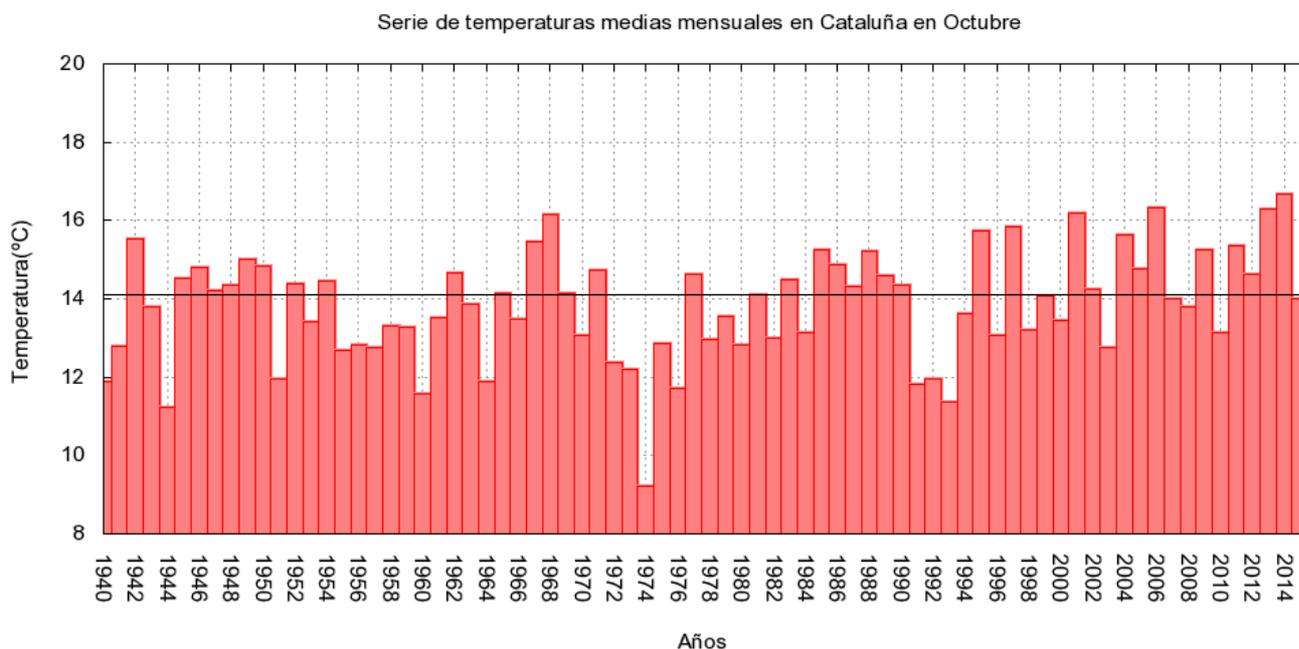




AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

Octubre: 2015

Temperatura: El carácter térmico del mes ha sido normal* con una temperatura media en Cataluña de 14,0 °C. La diferencia con el valor de referencia del periodo 1981-2010 no ha sido significativa.



* 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: $20\% < f < 40\%$.

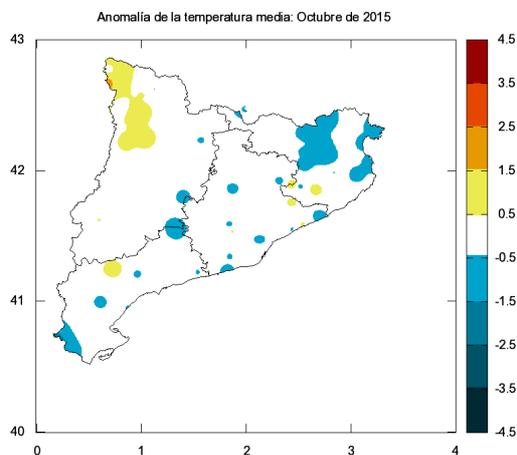
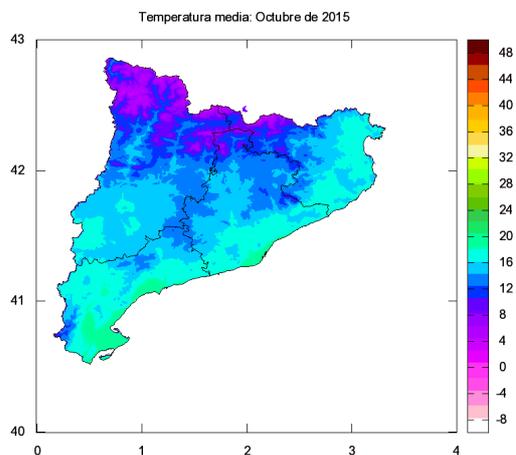
N =Normal: $40\% < f < 60\%$. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.

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.

La temperatura media mensual ha oscilado entre valores superiores a 18° C en el litoral e inferior a 8° C en cotas altas. Salvo en algunas zonas aisladas, las anomalías han oscilado entre -0,5 °C y +0,5 °C.



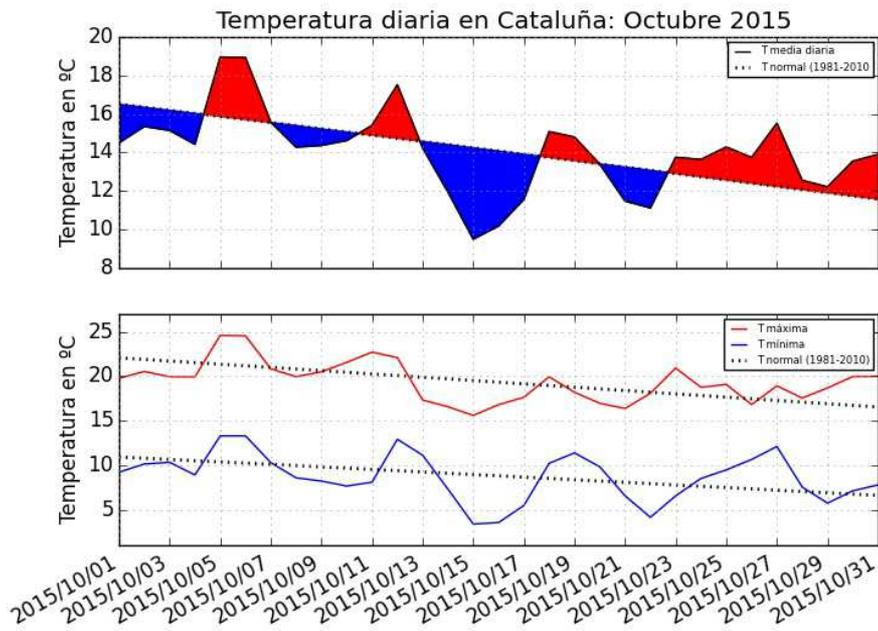
A lo largo del mes la temperatura media diaria en Cataluña ha fluctuado en torno a los valores normales diarios. Los episodios cálidos más destacados se han dado entre el 5 y el 6 y en la última semana. Los días 5 y 6 se han registrado las temperaturas más altas. Algunos datos son los siguientes:

- Tortosa: 31 °C el día 6
- Caldes de Montbui: 30,7 °C el día 5
- Tarragona: 30,4 °C el día 6
- Girona Parc_Migdia: 30,7 °C el día 5

A partir del día 22 y hasta finales del mes la temperatura media ha sido superior al valor de referencia. Destaca el aumento paulatino que se ha producido en la temperatura mínima desde el día 23 hasta el 27. El día 27 en muchas estaciones del litoral la temperatura mínima registrada ha sido superior a 16 °C.

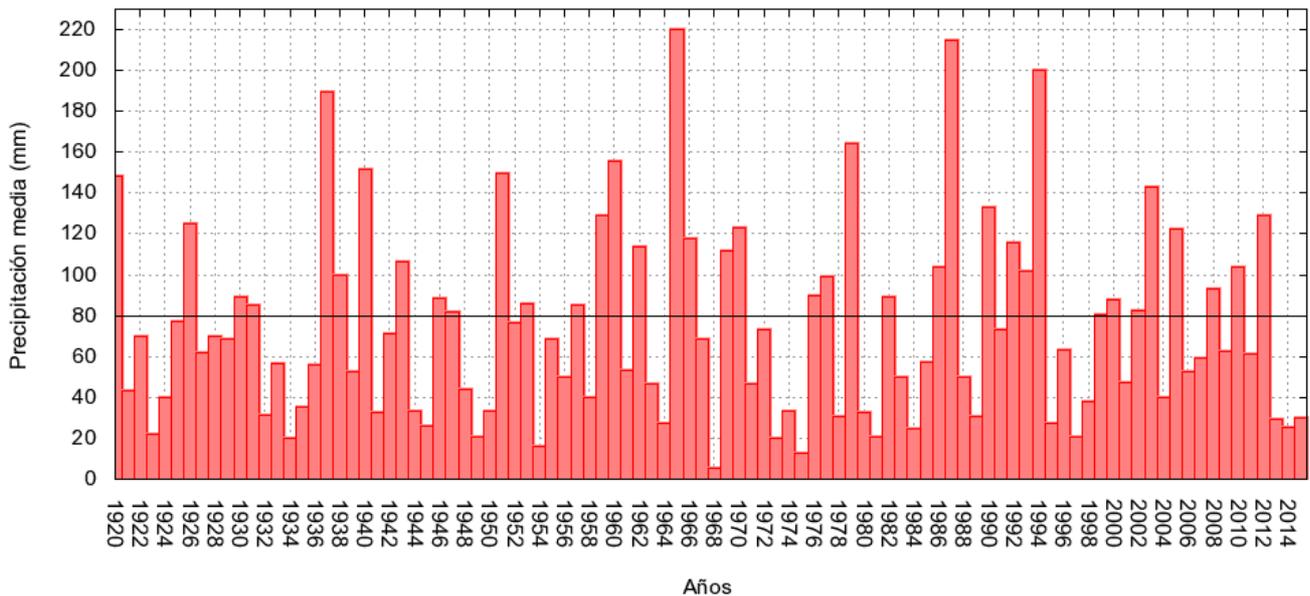
El episodio frío más significativo del mes se ha dado entre los días 13 y 17. La diferencia con los valores de referencia ha sido más acusada en la temperatura mínima que en la máxima. En estos días se han registrado heladas en las comarcas pirenaicas y en algunas zonas del interior de Cataluña. Entre los días 15 y 16 se han dado las temperaturas más bajas del mes.

- Llívia: -6,0 el día 16
- Llorac: -3,0 °C el día 16
- Barruera: -1,9 °C el día 16
- Lleida: 2,8 °C el día 16
- Reus: 6,0 °C el día 15
- Aeropuerto de Barcelona: 9,8 °C el día 15



Precipitación: Octubre ha sido un mes muy seco en cuanto a precipitación** con una media en Cataluña de 30 mm el 38% del valor de referencia. El déficit de precipitación de este mes ha sido muy similar al del octubre del año pasado.

Serie de precipitaciones medias mensuales en Cataluña en Octubre



**

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: $20\% < f < 40\%$.

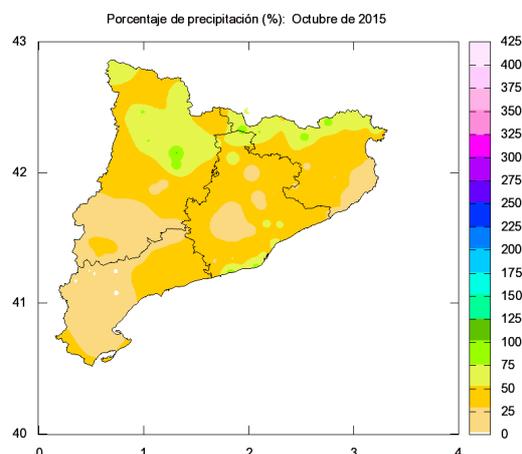
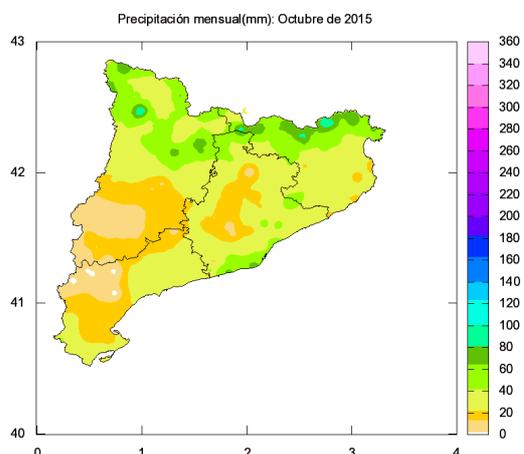
N =Normal: $40\% < f < 60\%$. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.

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.

Las precipitaciones más abundantes se han registrado en las comarcas más septentrionales y en el litoral de Barcelona. Las más escasas se han dado en el entorno del Segrià y en Tarragona. En algunas estaciones de Tarragona y de Lleida la precipitación total mensual no ha superado los 5 mm. Salvo algunas zonas aisladas, las precipitaciones han sido inferiores a los valores de referencia. La provincia de Tarragona y el sur de Lleida han sido las zonas más deficitarias.



La precipitación este mes de octubre, se ha distribuido irregularmente temporal y espacialmente. La primera quincena ha sido más lluviosa que la segunda. En la primera ha habido varios episodios de precipitación y en la segunda ha predominado el tiempo seco.

La inestabilidad atmosférica de los últimos días de septiembre se ha prolongado durante los primeros días de octubre dejando precipitaciones que han afectado a gran parte de Cataluña. Las más copiosas se han dado en el Pirineo y en los alrededores de las comarcas del Tarragonès y del Garraf. En la primera quincena también han destacado las precipitaciones registradas el día 6 en el Alt Empordà y las de los días 12 y 13 en la mitad norte de Cataluña.

En la segunda quincena, salvo los días 26 y 27 las precipitaciones han sido nulas o muy escasas. El episodio de precipitación de los días 26 y 27 ha afectado a gran parte del territorio. Las más copiosas se han registrado en las provincias de Girona y de Barcelona el día 26. Entre los datos más destacados del mes están los siguientes:

- Sitges(Vallcarca): 53,2 mm el día 2
- Aeropuerto de Barcelona: 48,1 mm el día 2
- Espolla: 34,6 mm el día 6
- La Vall d'en Bas: 27,4 el día 12
- Santa Maria de Palautordera: 11,8 mm el día 13
- Martorelles: 21,1 mm el día 26
- Girona (Parc del Migdia): 13,0 mm el día 26

En Barcelona a 5 de noviembre de 2015

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