

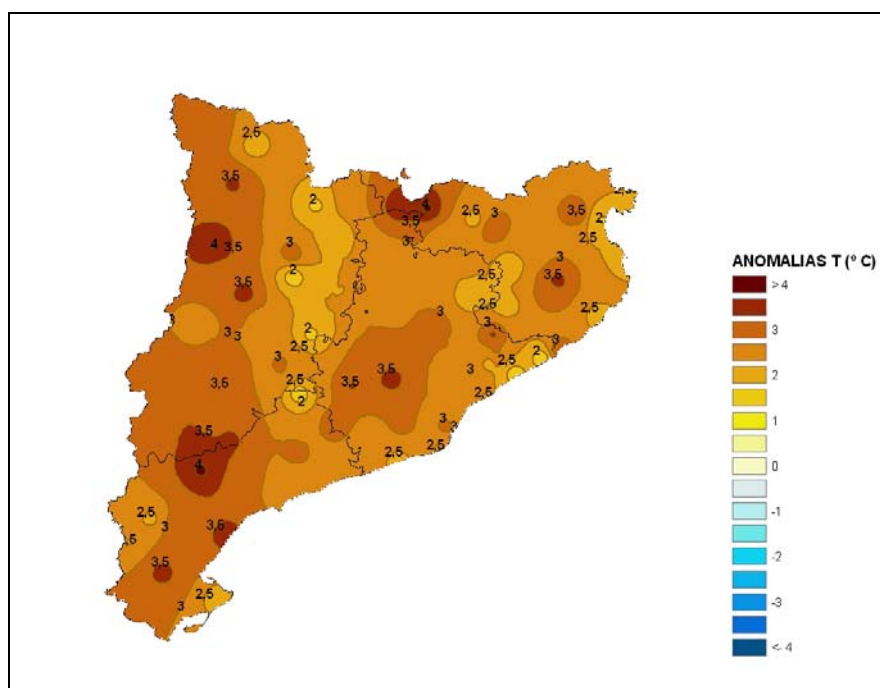


AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

OCTUBRE, 2013

La temperatura media ha sido superior al valor de referencia y la precipitación total media ha sido deficitaria.

Temperaturas: La temperatura media del mes (16,2°C) ha superado en +2,9°C al valor de referencia. Ha sido uno de los meses de octubre más cálidos de la serie que comienza en 1940. Desde el 2006 no se había dado una anomalía de temperatura media tan próxima a los +3°C. Los datos mensuales de temperatura media han oscilado entre valores superiores a los 22°C en Tarragona e inferiores a 10° C en cotas altas. El rango de anomalías ha estado entre valores ligeramente inferiores a +2°C y superiores a +4°C. Es de resaltar que la diferencia con los valores de referencia ha sido mayor en las temperaturas diurnas (+3,1°C) que en las nocturnas (+2,6). En la distribución geográfica de las temperaturas medias de las máximas mensuales destacan las observadas en algunas observatorios de Tarragona, como la de Tortosa con 27,4°C (anomalía de +4,4°C) ó Alforja con 23,6°C (+4,9 °C).



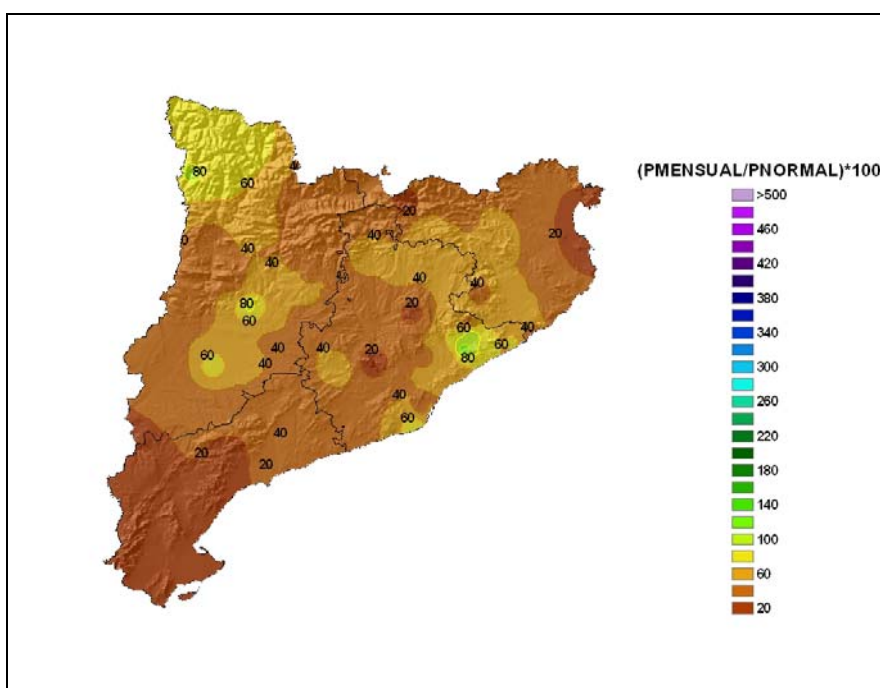
Diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal

Han sido muchos los días del mes en los que la temperatura ha sido superior a lo que corresponde a esta época del año. Sólo los días 11-13 y a finales del mes se han registrado temperaturas relativamente bajas. .

Las temperaturas más elevadas se han registrado los primeros días del mes cuando en varios observatorios se superaron los 31°C y puntualmente en Tarragona los termómetros alcanzaron valores próximos a los 34°C.

Las temperaturas mínimas absolutas más bajas se han observado entre los días 11-13 y en los últimos días del mes, en los que algunas estaciones del Pirineo han registrado temperatura negativas.

Precipitación: La precipitación media en Cataluña este mes ha sido de 25 mm., el 33% del valor de referencia. Desde 1997 (20,8 mm) no se había registrado un octubre tan seco. Han sido muy pocas las estaciones donde los valores de precipitación registrados hayan sido próximos a los de referencia. De forma generalizada ha sido deficitaria y muy especialmente en el sur de Tarragona y en el litoral de Girona donde la precipitación mensual acumulada ha sido inferior a 10 mm.



Porcentaje de precipitación mensual con respecto a la normal

Los episodios de precipitación más importantes se han registrado en la primera decena del mes y en los días 19 y 22. Destaca el del día 4, con precipitaciones generalizadas y localmente muy intensas, y con registros que puntualmente han superado los 30 mm. El episodio del día 19 ha afectado tan solo a las comarcas pirenaicas más occidentales y el del 22 exceptuando a Girona, a toda Cataluña aunque en general fueron débiles.

Algunos datos de estos días se muestran en la siguiente tabla.

- Igualada: 40,6 mm el día 4
- Mieres: 33,2 mm el día 4
- Barruera: 31,6 mm el día 19

En Barcelona 6 de noviembre de 2013

Nota:

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