GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial
en Cataluña

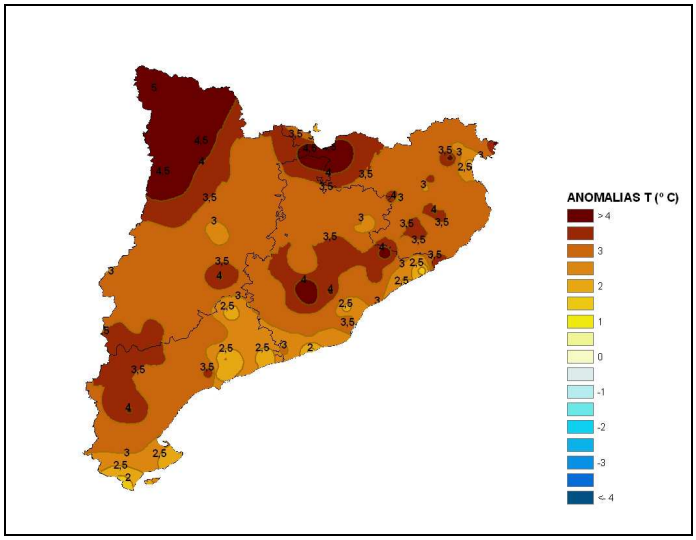
Delegació Territorial
a Catalunya

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

OCTUBRE, 2014

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

Temperaturas: La temperatura media del mes (16,7ºC) ha superado en +3,4ºC al valor de referencia. Ha sido el mes de octubre más cálido de la serie que comienza en 1940. Los cinco meses de octubre más cálidos de los últimos 75 años se han dado en los años 1968, 2001, 2006, 2013 y 2014 y cuatro de ellos han ocurrido en los últimos 15 años. Los datos mensuales de temperatura media han oscilado entre valores superiores a los 21ºC en el litoral de Tarragona e inferiores a 10ºC en cotas altas. Las mayores diferencias con los valores de referencia (superiores a +4ºC) se han dado en el cuadrante noroccidental de Cataluña.
Es de resaltar que la diferencia con los valores de referencia ha sido mayor en la temperatura diurna (+3,9ºC) que en la nocturna (+2,8). Destaca la temperatura media de las máximas mensuales registradas en algunos observatorios como en Tortosa con 27,4ºC (anomalía de +4,0ºC), Lleida con 25,0ºC (anomalía de +3,6ºC) ó aeropuerto de Girona con 25,3ºC (+4,1 ºC).



Diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal

En la evolución de las temperaturas a lo largo del mes se observan dos periodos. El primero abarca hasta el día 27 y el segundo hasta finales del mes. Hasta el día 27 ha habido varios episodios muy cálidos intercalados por breves intrusiones frías. A partir de este día y hasta finales del mes las temperaturas bajan aunque se mantienen con valores más altos a los que corresponden a esta época del año.
Las temperaturas más elevadas se han registrado entre los días 7 y 10 y entre los días 18 y 21. Especial mención merecen las registradas el día 21 en el entorno de la comarca del Tarragonès. En algunas estaciones, se han registrado los valores de temperatura máxima

CORREO ELECTRÓNICO
usuarioscat@aemet.es

AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Arquitecte Sert, 1
08005 Barcelona
TEL: 932.211.600
FAX: 932.211.692

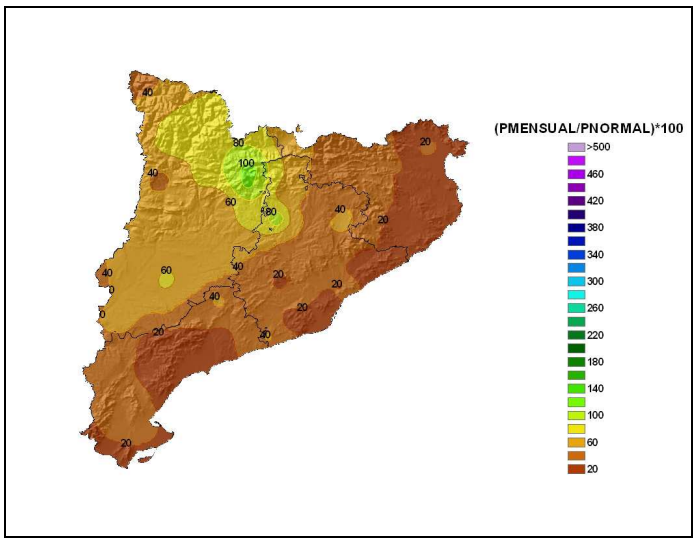
www.aemet.es

del mes de octubre más altos de su serie. Entre ellos destacan la estación de Reus con 32'5ºC cuya serie de datos de temperaturas se inició en 1953.
Algunos datos de estos días son los siguientes:

- Castelló d'empúries: 31,4ºC el día 9
- Tarragona: 33,1 ºC el día 21
- Sabadell: 30'2ºC el día 20
- Igualada: 30ºC el día 18

Las temperaturas más bajas se han dado a finales del mes, especialmente el día 30 con temperaturas próximas a cero en cotas altas.

Precipitación: La precipitación media en Cataluña este mes ha sido de 25 mm., el 33% del valor de referencia. Como el del año pasado este octubre ha sido muy seco. Pocas estaciones han superado los valores de referencia. De forma generalizada ha sido deficitaria y muy especialmente en el litoral y el prelitoral donde la precipitación mensual acumulada ha sido inferior a 10 mm.



Porcentaje de precipitación mensual con respecto a la normal

Ha habido muy pocos días con precipitación y los episodios más importantes se han registrado en la primera quincena del mes. Destaca el del día 4, con precipitaciones que han afectado a la mitad norte de Cataluña y el episodio que se ha dado entre los días 9 y 12 con registros que puntualmente han superado los 30 mm.
Algunos datos de estos días se muestran en la siguiente tabla.

- Josa i Tuixen: 45,5 mm el día 4
- Vic: 34,6 mm el día 4
- Tortosa: 33,4 mm el día 10
- Benifallet: 24,0 el día 10

En Barcelona 5 de noviembre de 2014

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

CORREO ELECTRÓNICO
usuarioscat@aemet.es

AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Arquitecte Sert, 1
08005 - Barcelona
TEL: 932.211.600
FAX: 932.211.692