



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

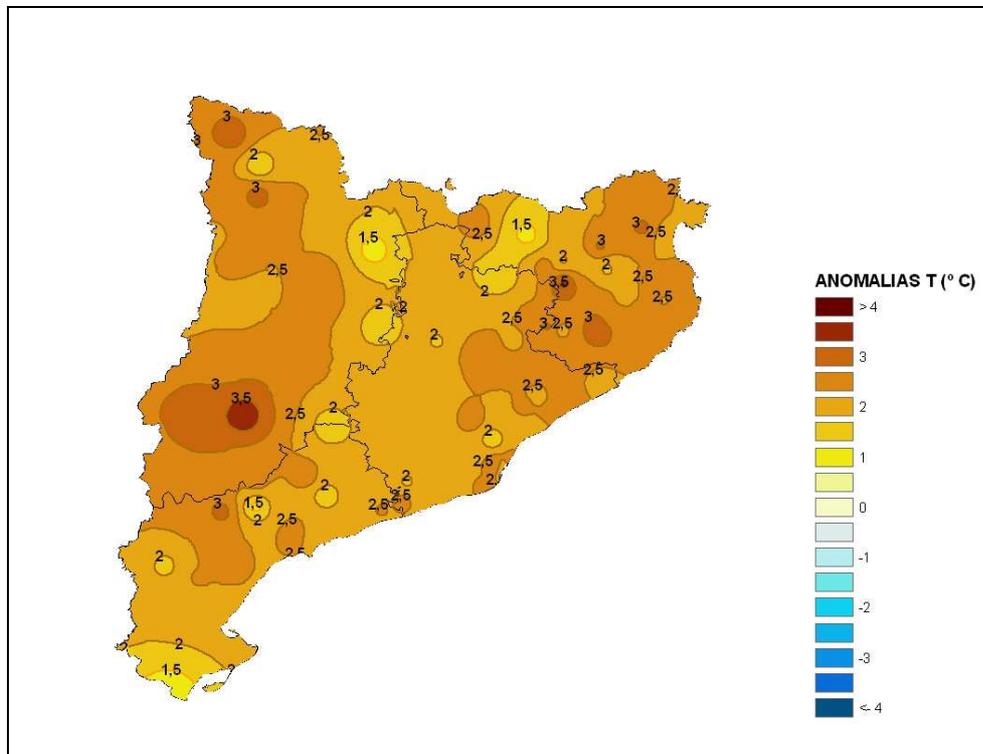
### NOVIEMBRE, 2014

La temperatura media y la precipitación total media han sido superiores a los valores de referencia.

**Temperaturas:** La temperatura media del mes (10,9°C) ha superado en +2,4°C al valor de referencia. Ha sido uno de los meses de noviembre más cálidos de los últimos 70 años, junto con el 2006, 1947, 2011 y 1983. La diferencia con los valores de referencia ha sido mayor en la temperatura nocturna (+2,7°C) que en la diurna (+2,1).

Los datos de temperatura media mensuales han oscilado entre valores superiores a 16°C en algunas áreas del litoral e inferiores a 5°C en cotas altas. Entre los más destacados están el del aeropuerto de Barcelona con 15,7°C (máximo de su serie histórica que comienza en 1924) y el del observatorio de Lleida con 12,5°C.

Las anomalías han sido positivas en toda Cataluña y las mayores diferencias con los valores de referencia se han dado en la depresión de Lleida donde han sido superiores a +3°C.



Diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal

En la primera quincena del mes, además de las altas temperaturas de los primeros días hubo dos breves irrupciones cálidas que provocaron un aumento generalizado de las temperaturas. Estas fueron durante los días 7-8 y 13-14. El día 7 se alcanzaron los 24°C en algunas estaciones de Tarragona. El 13 en muchos observatorios del litoral se registraron temperaturas diurnas próximas a 21°C y en los días siguientes las heladas quedaron reducidas a las cotas altas.

En los días precedentes a estos episodios cálidos se registraron en muchas estaciones las temperaturas más bajas del mes.

- Oix : -1.0 el día 6
- La Molina : -3,7°C el día 6
- Rasquera : 1,1 el día 11
- Planoles : -0,9 el día 11

En la segunda quincena de las temperaturas diurnas destacan los valores tan elevados que se registraron entre los días 19 -23. De las nocturnas las registradas desde el día 23 hasta finales del mes con valores superiores a los de esta época del año. En muchas estaciones han sido las temperaturas mínimas más altas registradas en el mes de noviembre en los últimos años.

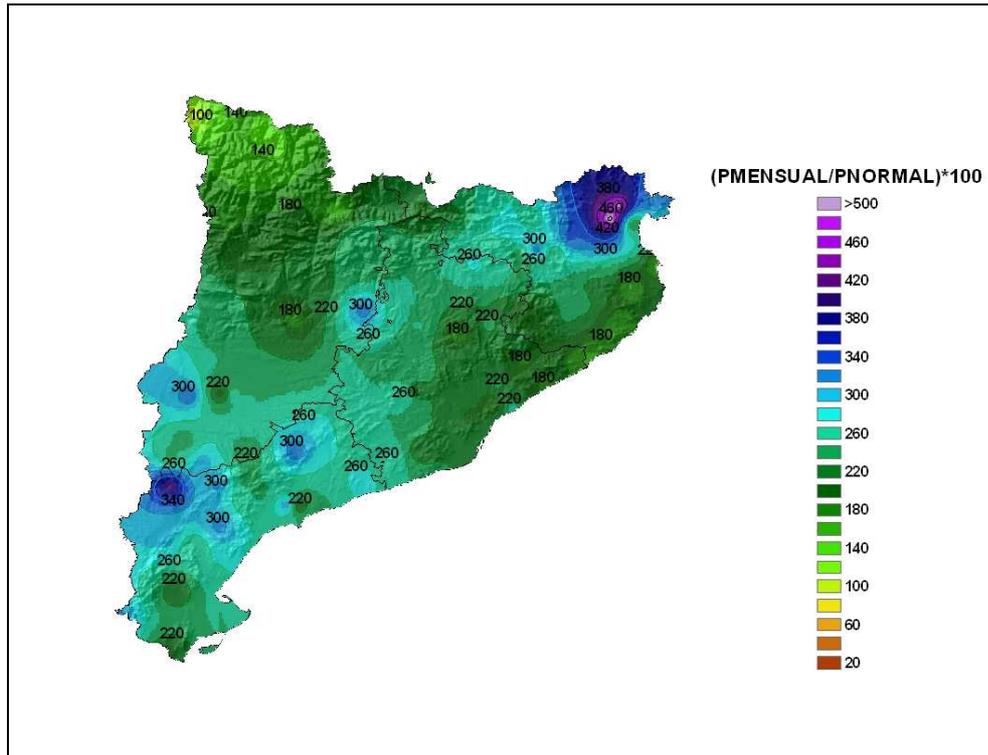
Entre las efemérides más destacadas están:

- Castelló d'empúries: 15,4°C día 24 ( mínima más alta de la serie que comienza en 1997)
- Horta de Sant Joan 15,1°C día 23 ( serie iniciada en 2006)
- Les Planes d'hostoles : 13,4°C día 29
- La Pobla de Cérvoles 14,2°C día 23

Las temperaturas más bajas de esta segunda quincena se dieron los días 18 y 19.

**Precipitación:** La precipitación media en Cataluña este mes ha sido de 163 mm., el 230 % del valor de referencia. Este mes de noviembre ha sido uno de los meses de noviembre más húmedos de los últimos 70 años, junto con el de 2011, 1983 y 1967. La pluviometría del mes ha quedado claramente marcada por las precipitaciones registradas los días 29 y 30.

La precipitación total mensual ha superado los valores normales en toda Cataluña. El mayor superávit de precipitación se ha dado en el norte de Girona y en Tarragona donde puntualmente se han superado en más de cuatro veces el valor normal. Las precipitaciones totales han oscilado entre valores superiores a los 310 mm. en Girona e inferiores a 80 mm. en la depresión de Lleida.



#### Porcentaje de precipitación mensual con respecto a la normal

En la primera quincena del mes ha habido dos episodios de precipitación. El primero tuvo lugar entre los días 2 y 4 y el segundo el día 14. En el primer episodio las precipitaciones afectaron a toda Cataluña y las más copiosas se dieron en el norte de Lleida con precipitaciones que en algunas estaciones superaron los 40 mm. El segundo episodio afectó a todo el territorio excepto a Girona donde fueron nulas o muy débiles.

Algunos datos de estos días son:

- Port del Compte: 67,1 mm el día 3
- Vilassar de Dalt: 51,8 mm el día 3
- Barruera: 41,2 mm el día 3
- Terrassa: 36,6 mm el día 3
- Barruera: 36,8 mm el día 14
- Cabdella: 54 mm el día 14

En la segunda quincena hasta el día 25 las precipitaciones han sido débiles o nulas. A partir de este día las precipitaciones han sido generalizadas. De estos últimos destacan los días 29 y 30 y especialmente las precipitaciones registradas en la provincia de Girona y de Tarragona donde muchas estaciones han superado los máximos de precipitación diaria en el mes de noviembre de sus respectivas series históricas.

Entre los datos más destacados están los siguientes:

- Figueres: 247,4 mm el día 29 (máximo de la serie iniciada en 2009)
- Perelada: 219 mm el día 29 (máximo de la serie iniciada en 1986)
- Espolla: 176,4 mm el día 29 (máximo de la serie iniciada en 2009)
- El Port de la Selva: 144,3 mm el día 29 (máximo de la serie iniciada en 1970)
- Sant Pau de Seguries: 134,2 el día 29 (máximo de la serie iniciada en 1987)
- Cornudella de Montsant : 105,0 mm el día 29
- Tivissa: 101,0 mm el día 29
- Montblanc: 96,2 mm el día 29 (máximo de la serie iniciada en 1945)

En Barcelona 5 de diciembre de 2014

**Nota:**

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