

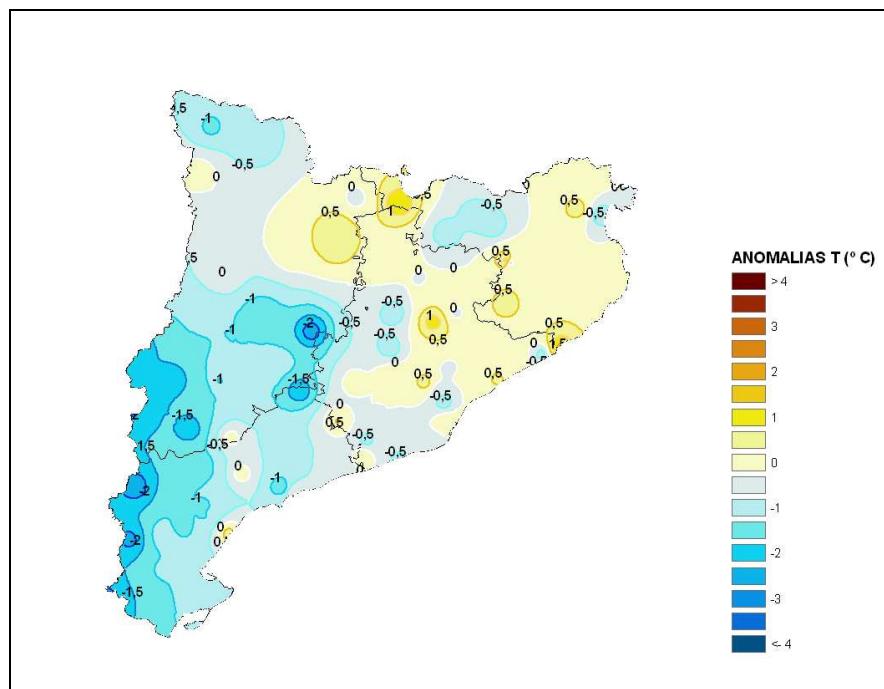


AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

DICIEMBRE 2013

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

Temperaturas: La temperatura media del mes ($5,4^{\circ}\text{C}$) ha sido inferior en $0,3^{\circ}\text{C}$ al valor de referencia. Los datos de temperaturas medias mensuales han oscilado entre valores superiores a 11°C en el litoral de Tarragona o de Barcelona e inferiores a 2°C en cotas altas. Las anomalías han fluctuado entre valores inferiores a $1,5^{\circ}\text{C}$ en los Ports de Beceite y en algunas zonas del interior de Lleida y superiores a $+1^{\circ}\text{C}$ en algunas zonas aisladas.



Diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal

Las temperaturas diurnas más altas se registraron durante los días 3 y 5 en las provincias de Girona y de Barcelona y en los días 27 y 29 en Tarragona.

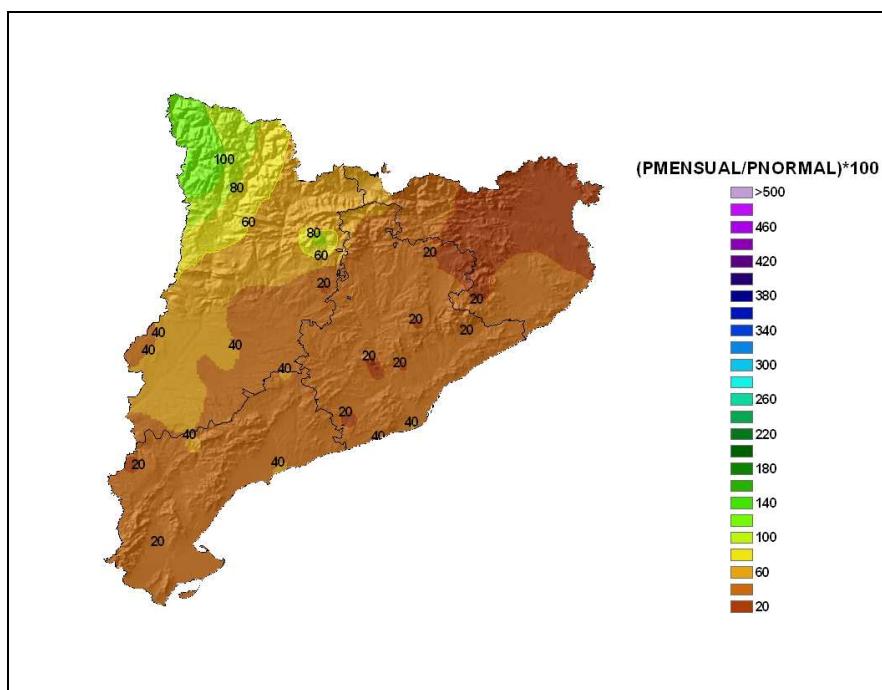
En Lleida, en la primera quincena, las temperaturas diurnas se mantuvieron muy bajas debido principalmente a las nieblas.

- Aeropuerto de Girona : $19,9^{\circ}\text{C}$ el día 4
- Sabadell: $21,4^{\circ}\text{C}$ el día 3
- Tortosa: 19°C el día 27

Las temperaturas nocturnas más bajas se dieron en la primera quincena y en los últimos días del mes. Entre las más destacadas están las observadas el día 2 en las comarcas pirenaicas y en el interior de Lleida, así como las registradas a finales de año en las zonas más montañosas de Barcelona y de Girona.

- Arties: -10,4°C el día 2
- Os de Balaguer: -5,8°C el día 2
- Sant Pau de Segurries: -6,5°C el día 30
- Balsareny: -5,9°C el día 30

Precipitación: La precipitación media en Cataluña este mes ha sido de 18 mm., el 36% del valor de referencia. El mayor superávit de precipitación se ha dado en las comarcas pirenaicas más occidentales. La provincia de Girona, el interior de la de Barcelona y el sur de Tarragona han sido las zonas más deficitarias. Las precipitaciones totales han oscilado entre valores superiores a los 90 mm en el entorno de la Vall Fosca e inferiores a 8 mm. en algunas estaciones del litoral gerundense.



Porcentaje de precipitación mensual con respecto a la normal

El primer episodio de precipitación del mes tuvo lugar el día 19. Este afectó a toda Cataluña y las precipitaciones más copiosas se registraron en la Serralada Transversal, el litoral de Barcelona y en la provincia de Tarragona. El siguiente episodio ocurrió el día 24 y se prolongó hasta el día siguiente. Las precipitaciones en cotas altas fueron en forma de nieve, y en algunas estaciones del pirineo se superaron los 50 mm. Finalmente, el día 28 hubo precipitaciones débiles que afectaron a la mitad occidental de Cataluña.

Entre los datos más destacados están:

- Barruera: 57,6 mm el día 24
- Port del Comte: 51,0 mm el día 24
- Fontmartina: 32,6 mm el día 19
- Aeropuerto de Barcelona: 15,9 mm el día 19.

En Barcelona 8 de enero de 2014

Nota:

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

