



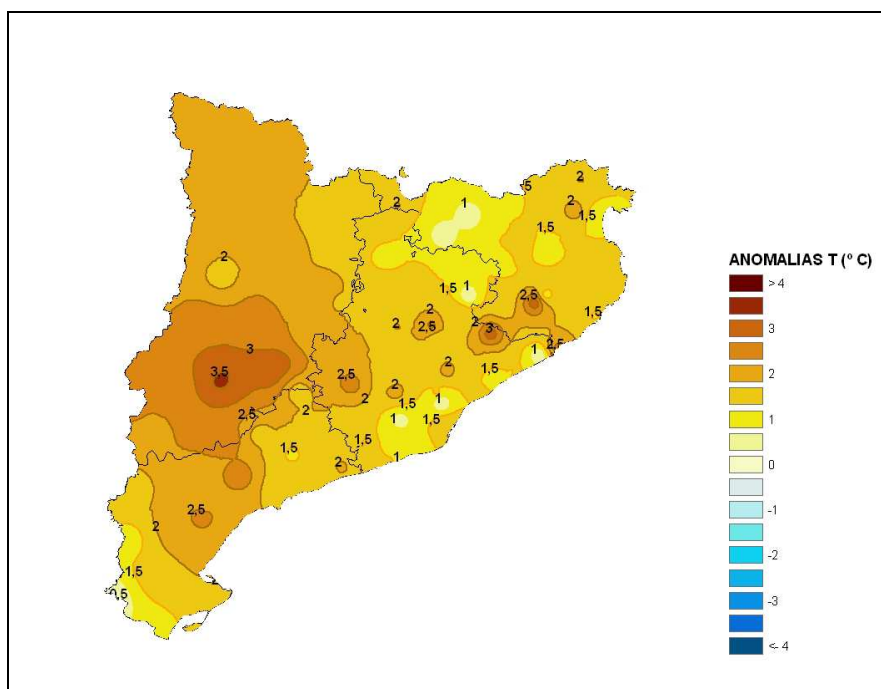
## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

### ENERO , 2014

En Cataluña, la temperatura media y la precipitación mensual han superado los valores de referencia.

**Temperaturas:** la temperatura media mensual (6,7°C) ha superado al valor de referencia en +2,0 °C. Desde el 2008 no se había dado una anomalía tan alta. Los valores medios mensuales han oscilado entre los 12°C en algunas estaciones del litoral y valores inferiores a los 3°C en cotas altas. Las anomalías más acusadas se han dado en el interior de Lleida.

|



Las temperaturas más elevadas se han registrado en la primera quincena y entre el 25 y 26. En estos días tanto las diurnas como las nocturnas alcanzaron valores más altos que los que corresponden a esta época del año.

Las temperaturas máximas absolutas se han observado en la primera decena del mes en Barcelona, en Girona y en las comarcas más montañosas de Lleida y los días 25 y 26 en Tarragona y en muchas estaciones de Lleida

Algunos de los valores más destacados de temperaturas máximas son los siguientes.

- Aeropuerto de Reus: 21,1 °C el día 25
- Barcelona : 20,6°C el día 3
- Figueres: 19,2°C el día 4

Las temperaturas mínimas también han sido muy elevadas durante estos días. Destacan especialmente las nocturnas de los días 3, 4, 11, 12 y 25 en los que sólo se registraron

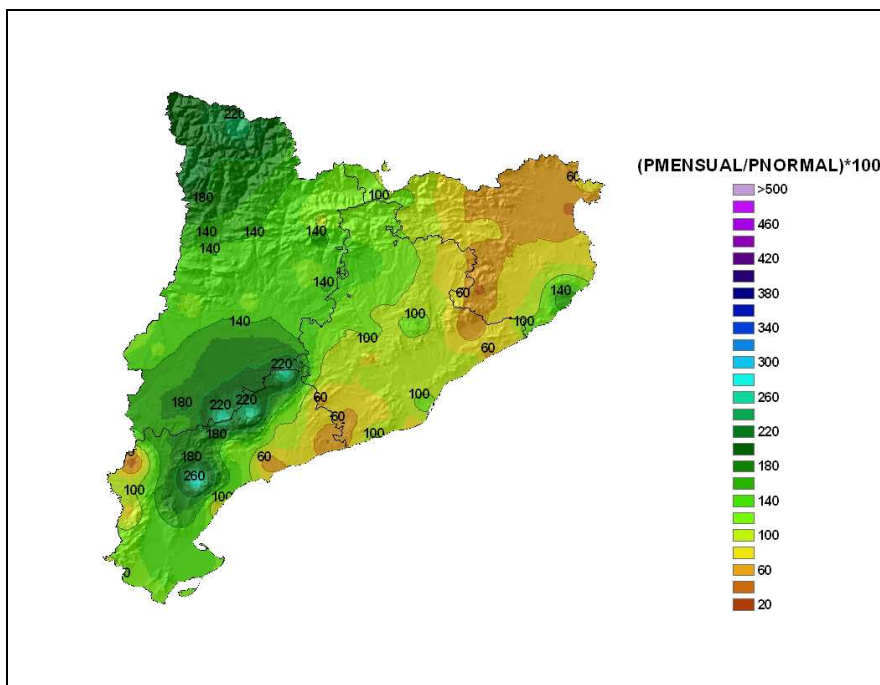
heladas en cotas altas.

Las temperaturas más bajas se han registrado durante los días 21 y 22 y en los últimos días del mes. En estos días las noches fueron frías con temperaturas por debajo de cero en la mitad norte de Cataluña.

- Martinet: -7,3 °C el día 31
- Berga: -2,8°C el día 21
- Barruera :-5,8°C el día 22

**Precipitación:** En enero la precipitación media ha sido de 49 mm. el 112% del valor de referencia. Desde el 2010 la precipitación de enero no había superado los valores normales. Ha habido superávit de precipitación en la mitad occidental y en litoral del Baix Empordà y ha sido deficitaria en el resto. Las mayores diferencias con los valores normales se han dado en el entorno de las montañas de Prades , de la sierra del Montsant y en las comarcas pirenaicas más occidentales.

Las precipitaciones totales mensuales han oscilado entre valores superiores a los 140 mm registrados en el pirineo leridano y valores inferiores a 15 mm totalizados en algunas estaciones del litoral.



Las precipitaciones se han repartido de forma irregular a lo largo del mes. En la primera quincena del mes el episodio más destacable ha sido el de los días 3-4, en el que las precipitaciones del pirineo leridano fueron las más importantes.

La segunda quincena ha sido más lluviosa que la primera. Los días con precipitaciones más destacadas fueron los días 18-19, 24 y 29.

El episodio de precipitación del día 18 ha sido el más importante del mes, con registros que en algunas estaciones de Tarragona han superado los 70 mm. El del día 24 ha afectado principalmente al pirineo leridano y al Alt Empordà con precipitaciones que localmente superaron los 65 mm y los 12 mm respectivamente. Y el del 29 afectó a todo el territorio pero de forma muy irregular. Así en algunas zonas como en el litoral de Barcelona o en el entorno de la Conca de Barberà se han superado los 20 mm y en otras como en el Pirineo o en el sur de Tarragona las precipitaciones registradas han sido muy escasas.

**Nota:**

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