

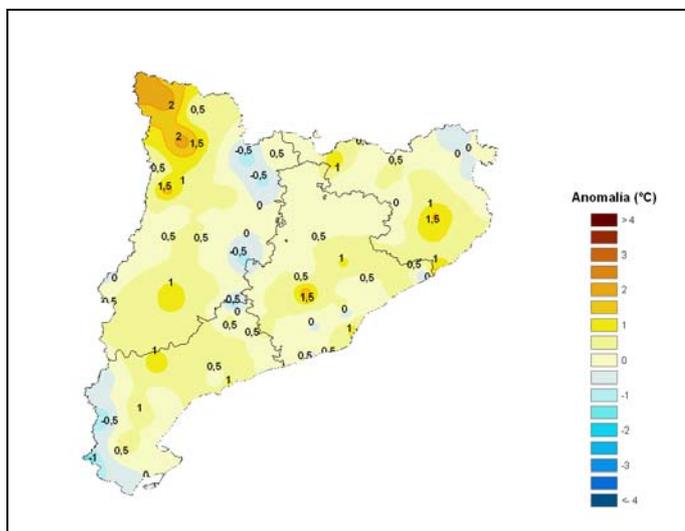


AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

MARZO, 2013

La temperatura media y la precipitación total media del mes de marzo en Cataluña han sido superiores a los valores de referencia.

Temperaturas: La temperatura media del mes (8,8°C) ha superado en +0,5°C al valor de referencia. Es de resaltar que la diferencia con el valor normal ha sido mayor en la temperatura nocturna (+1,2°C) que en la diurna, para la que ha sido incluso ligeramente inferior (-0,2°C). Las diferencias con los valores de referencia más acusadas se han observado en las comarcas pirenaicas más occidentales.



Diferencia entre la temperatura media mensual y su valor normal

Las temperaturas más elevadas se han registrado entre los días 21 y 22 y 28 y 29. En la provincia de Lleida y las comarcas de montaña de Barcelona y de Girona las máximas del mes se han dado el día 22. Sin embargo, en muchas estaciones de Tarragona y de Barcelona los registros más altos se han observado los días 28 y 29.

Algunos datos de estos días son los siguientes:

- Artesa de Segre: 23°C el día 22
- Les Planes d' Hostoles : 22,5°C el día 22
- Rasquera: 22,5°C el día 28
- Vilassar de Dalt: 22,1°C el día 29.

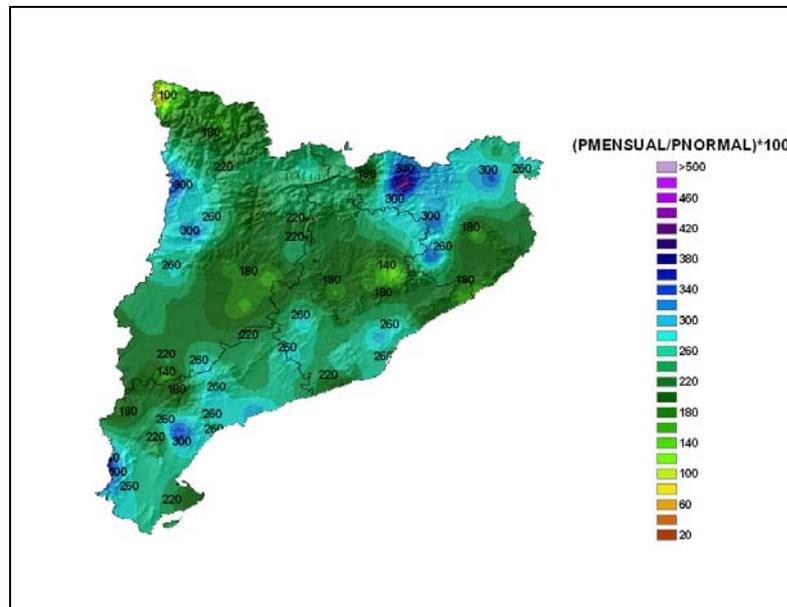
Es de destacar el brusco descenso de temperaturas que se ha observado a mediados del mes. Así el día 15, han sido muy pocos los observatorios en los que la temperatura nocturna ha superado los 5°C.

Entre los datos más significativos de este día se encuentran los siguientes:

- La Molina: -10,3°C el día 15
- Torà: -4,9°C el día 15
- Sant Pau: -4,6°C el día 15.
- Barcelona : 6,2°C el día 15

Precipitación: La precipitación media en Cataluña este mes ha estado en torno a los 108 mm., el 230% del valor de referencia.

Se han registrado precipitaciones superiores a las normales en toda Cataluña. Las más copiosas se han observado en la Serralada Transversal y en los Ports de Beseit. En el Ripollés puntualmente se ha superado los 270 mm lo que representa más del 400% del valor normal. Los mínimos de precipitación se han registrado en la depresión de Lleida con valores inferiores a los 60 mm.



Porcentaje de precipitación mensual con respecto a la normal

En este mes es de destacar dos episodios de precipitación.

El primer y el más importante tuvo lugar entre los días 4 y 6.

Este afectó a toda Cataluña y las precipitaciones más importantes se han dado en la Serralada Transversal y en Tarragona. Las lluvias más copiosas de este episodio se registraron el día 5 en el Ripollés con precipitaciones que puntualmente alcanzaron los 130 mm.

Algunos datos destacados son los siguientes:

- Sant Pau de Seguries: 130 mm. el día 5
- Sant Hilari: 119,4 mm el día 5
- Pradell de la Teixeta: 65,5 mm el día 5

Otro episodio a destacar ha ocurrido entre los días 11 y 13. Las provincias de Girona y Barcelona han sido las más afectadas, con precipitaciones que puntualmente superaron los 30 mm.

- Figueres: 49,4 mm el día 12
- Barcelona: 31,4 mm el día 13

Nota:

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

En Barcelona 04 de abril de 2013