



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

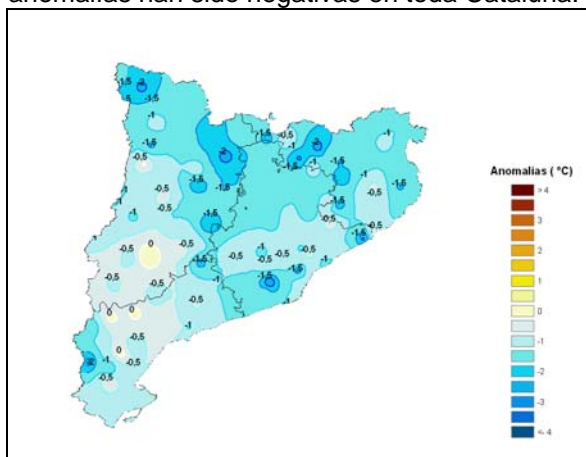
FEBRERO , 2013

El mes de febrero ha sido más frío y más seco de lo normal.

Temperaturas: En febrero la temperatura media mensual ha sido de 5,1 °C.

La temperatura media en Cataluña ha oscilado entre valores superiores a los 10°C en algunas estaciones del litoral y valores negativos en las cotas altas del Pirineo Leridano.

En conjunto, la diferencia de temperatura con las normales ha sido inferior en 1°C al valor de referencia del periodo 1971-2000. Las anomalías han sido negativas en toda Cataluña.



Diferencia de la temperatura media mensual con el valor de referencia.

Las temperaturas más elevadas se han registrado el día 1. En este día se han alcanzado valores superiores a los 21°C en algunas estaciones.

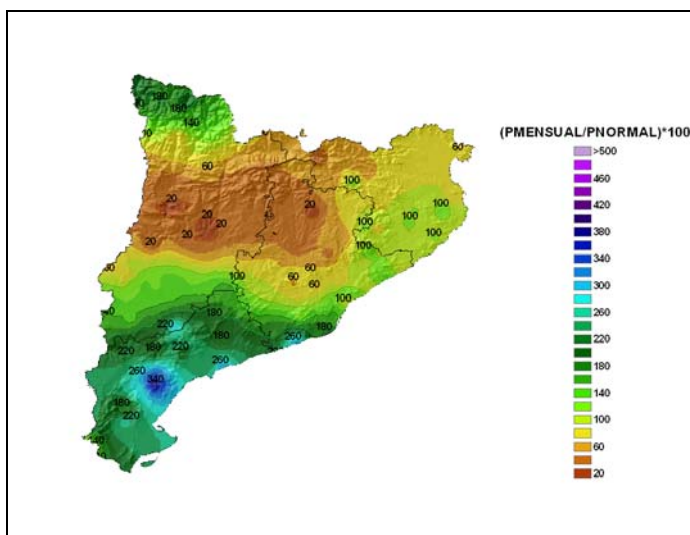
- Girona Parc migdia 21,7°C el día 1
- Tarragona : 21,6°C el día 1
- Barcelona Aeropuerto: 21,4°C el día 1.

Las más bajas se han dado entre los días 7 y 9 y especialmente entre el 23 y el 27. En este último episodio las temperaturas registradas fueron inferiores a los valores normales. Es de destacar los días centrales de esta ola de frío, los días 26 y 27, en los que se cifraron temperaturas nocturnas inferiores a -10°C en algunas estaciones del Pirineo e incluso -7°C en zonas septentrionales de la depresión central.

- Martinet -11,7°C el día 26
- LLorac : -9,7°C el día 26
- Balsareny: -7,2°C el día 26
- Artesa de Segre: -7°C el día 26

Precipitación: En febrero la precipitación media ha sido de 34 mm. el 88 % del valor de referencia. Las precipitaciones han sido superiores a los valores normales en la provincia de Tarragona, en el sur de Lleida y de Barcelona y en las comarcas pirenaicas más occidentales. El mayor superávit se ha dado en Tarragona donde puntualmente se han alcanzado valores superiores al 300%. En el resto han sido deficitarias.

El máximo de precipitación mensual se ha dado en la Val d'Aran, donde algunas estaciones han superado los 150 mm. Un segundo máximo, se ha observado en los Ports de Besseit y en las comarcas del litoral de Tarragona y del sur de Barcelona, con valores que en algunas estaciones han superado los 90 mm. (104,9 mm. en Tivissa, 93,6 mm. en Sitges). Los mínimos de precipitación, se han registrado en el interior de Cataluña, donde la precipitación total mensual no ha alcanzado los 10 mm.



Porcentaje de precipitación mensual respecto al valor normal en %

En este mes es de destacar dos episodios de precipitación.

El primero ha tenido lugar entre los días 21 y 23 y las precipitaciones más intensas se han dado en la mitad sur de Cataluña

- Tarragona: 29,0 mm. el día 22.
- El Vendrell : 26,5 mm. el día 22.
- Maials: 25,3 mm. el día 22.

El segundo ha ocurrido entre los días 28 y 29. Éste afectó a la mitad oriental de Cataluña, y las precipitaciones más copiosas se han dado en Tarragona y en el sur de Barcelona donde puntualmente se han superado los 80 mm.

- Olesa de Bonesvalls: 82,2 mm. el día 28.
- Sitges: 69,0 mm. el día 28.
- Tortosa: 61,3 mm. el día 28.

En Barcelona a 5 de marzo de 2013

Nota:

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