



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

FEBRERO , 2015

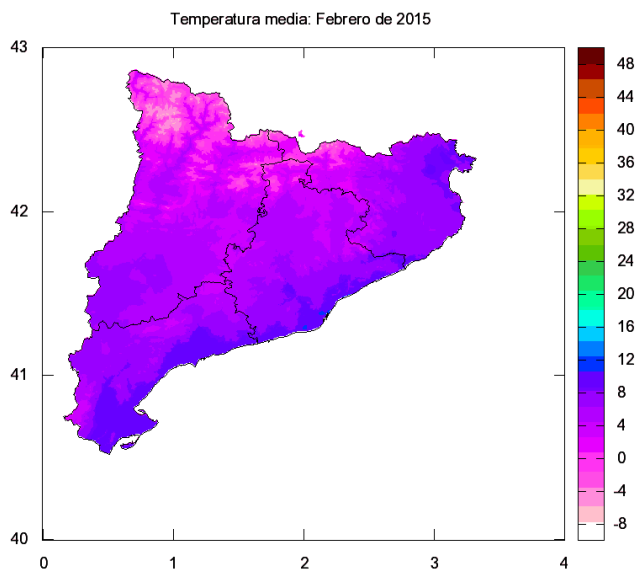
En Cataluña, la temperatura media ha sido inferior al valor de referencia y la precipitación mensual ha sido deficitaria.

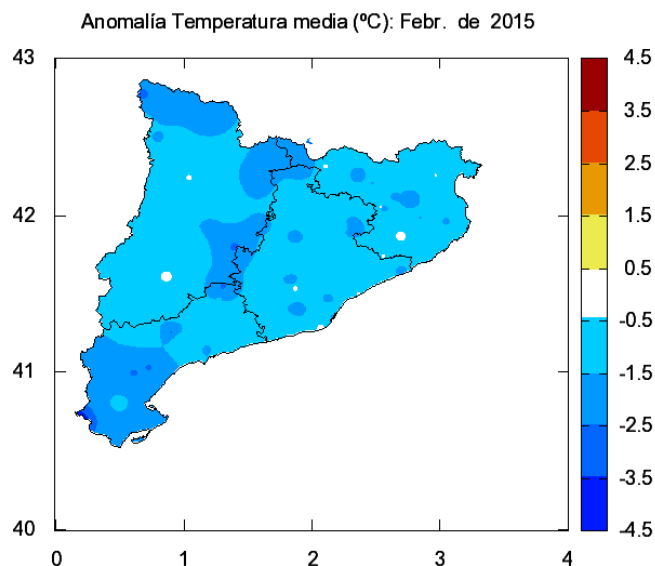
Temperaturas: la temperatura media mensual (4,9°C) ha sido inferior al valor de referencia del periodo 1981-2010 en -1,3 °C. Ha oscilado entre valores negativos en cotas altas del Pirineo y superiores a 10°C en algunos puntos del litoral.

Las anomalías han sido negativas en toda Cataluña. En algunas zonas del Pirineo Occidental y Central y en el sur de Tarragona las anomalías han sido inferiores a 2°C y puntualmente incluso inferiores a 2,5°C.

La diferencia de la temperatura media del mes con respecto a la normal del periodo 1981-2010 en algunas estaciones son las siguientes:

- Lleida : -1°C
- Aeropuerto de Barcelona: -0,3°C
- Aeropuerto de Girona :-1,3°C
- Tortosa: -1,4°C





El mes comenzó con un episodio frío. Éste se intensificó a partir del día 4 con la entrada en la península de una masa de aire muy frío procedente del interior del continente europeo. El día 4 las temperaturas máximas de Cataluña apenas si alcanzaron los 9°C. Las bajas temperaturas de este episodio provocaron fuertes heladas que se extendieron hacia el sur y el este de Cataluña llegando a alcanzar en algunas zonas la costa. De este episodio entre los datos más destacados están:

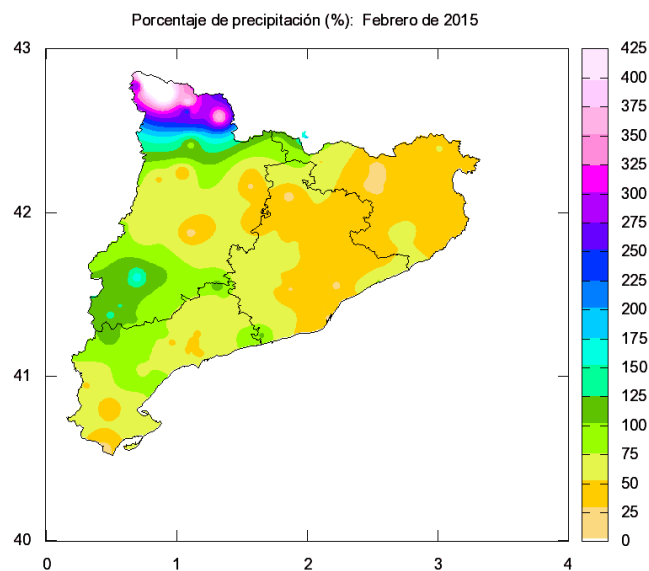
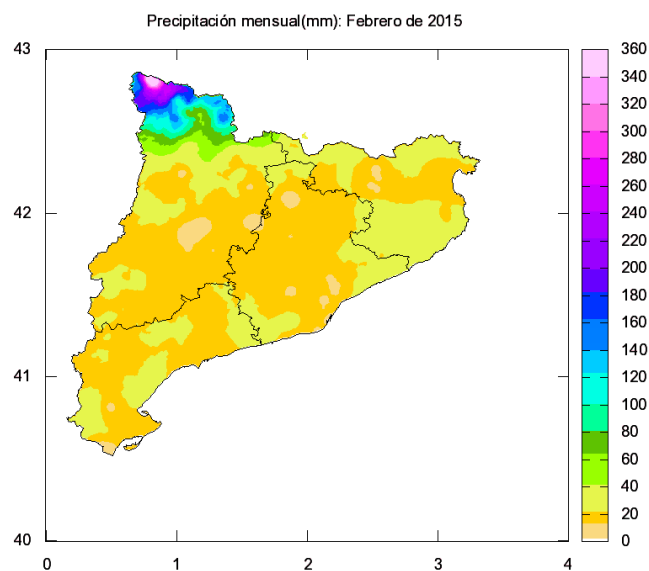
- Llívia: -14°C el día 4
- La Molina: -13,8°C el día 6
- Llorac: -10,9°C el día 7
- Castell Platja d'Aro: -2,1 el día 6

A partir del día 8 paulatinamente las temperaturas se fueron recuperando, primeramente las máximas y más lentamente las mínimas. Los termómetros registraron valores más próximos a los normales. Este periodo más estable se prolongó hasta el día 22.

Pasado este día se produjeron varias oscilaciones de temperatura siendo la más destacada el aumento brusco de la temperaturas diurna que se produjo el día 23, y el de la nocturna del día 26. El día 23 en muchos observatorios se alcanzaron las máximas absolutas más altas del mes. Algunos datos de estos días son los siguientes:

- Tortosa: 21,5°C el día 23
- Barcelona Fabra: 18,1°C el día 23
- Mollerusa: 18,0°C el día 23
- Llimiana: 19,5°C el día 26

Precipitación: En febrero la precipitación media fue de 24 mm, el 70% del valor de referencia. El mayor superávit de precipitación se dio en la Val d'Arán. La zona más deficitaria fue el cuadrante nordeste. Los valores de precipitación más altos, superiores a 400 mm, se registraron en el pirineo occidental y los más bajos, inferiores 20 mm se dieron en muchas estaciones situadas al sur de los Pirineos.



Las precipitaciones se repartieron de forma irregular a lo largo del mes. El primer episodio de precipitación se dio en los primeros días. Las precipitaciones fueron generalizadas y las más importantes se registraron en la Val d'Arán y en Tarragona. Dado que en estos días la temperatura era muy baja, la precipitación en muchos casos fue en forma de nieve incluso en cotas muy bajas. Algunos datos de este episodio son los siguientes:

- Bagergue: 39,3 mm el día 1
- Sitges: 22,8 mm el día 3
- Rasquera: 13.8 mm el día 3

A mediados del mes volvieron las precipitaciones en el sector pirenaico más occidental llegando a alcanzar en algunas estaciones los 10 mm.

En la última decena las precipitaciones más importantes se dieron a partir del día 23. Un frente frío entró en la península y a su paso por Cataluña dejó precipitaciones que en muchos casos también fue en forma de nieve. Las más importantes se dieron en la Val d'Arán.

Algunos datos destacados son los siguientes:

- Torán-Refugi dera Honeria: 40 mm. el día 24
- Torán-Refugi dera Honeria: 160 mm. el día 25
- Torán-Refugi dera Honeria: 73 mm. el día 26
- Isil Bonaigua: 76 mm. el día 25
- Areu: 60 mm el día 25
- Girona-Costa Brava: 17,3 mm el día 23

Nota:

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

En Barcelona a 5 de marzo de 2015