



## AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL PERIODO ENERO – NOVIEMBRE DEL 2010 EN CATALUÑA

### TEMPERATURA

En este periodo y de forma general las diferencias de temperaturas medias en Cataluña con los valores de referencia del periodo 1971 – 2000 han sido prácticamente nulas. Tal y como puede observarse en la Figura 1 en gran parte de Cataluña las anomalías han oscilado entre  $-0.5^{\circ}\text{C}$  y  $0.5^{\circ}\text{C}$ . A lo largo de estos once meses las diferencias positivas más significativas ocurrieron en los meses de julio y abril y las negativas en febrero, marzo y noviembre. (Fig. 2).

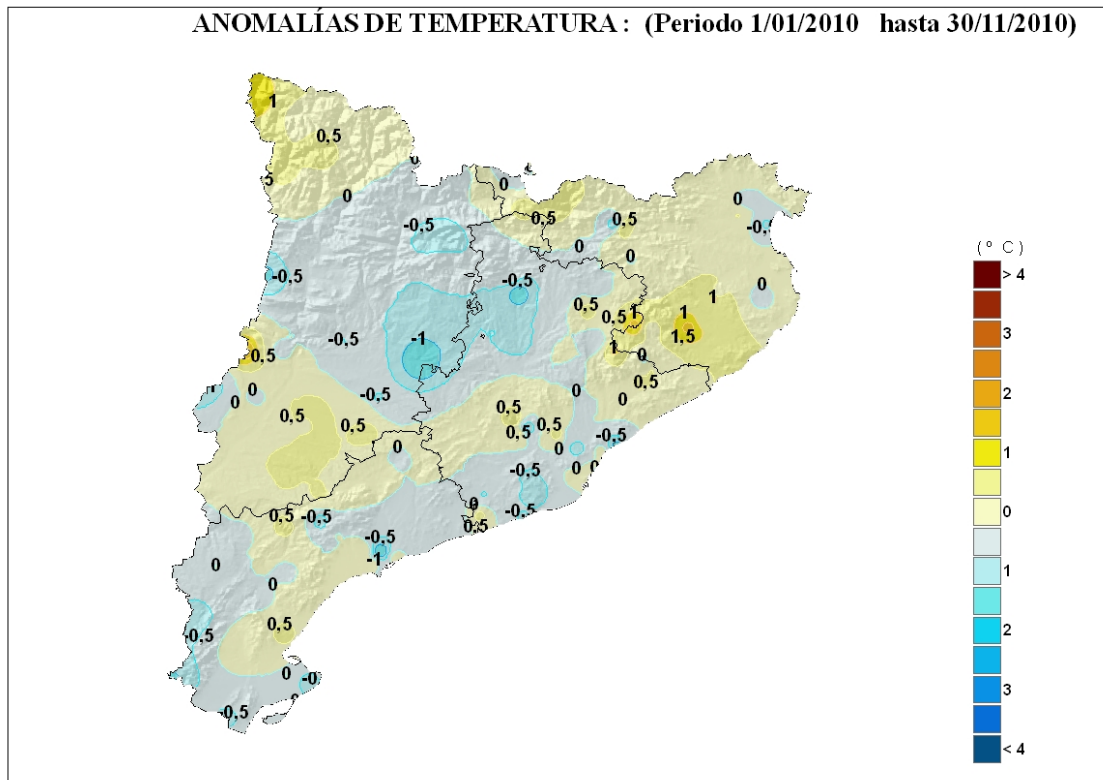


Fig. 1

ESTIMACIONES DE LAS ANOMALIAS DE TEMPERATURA MEDIA (01/01/2010 - 31/11/2010)

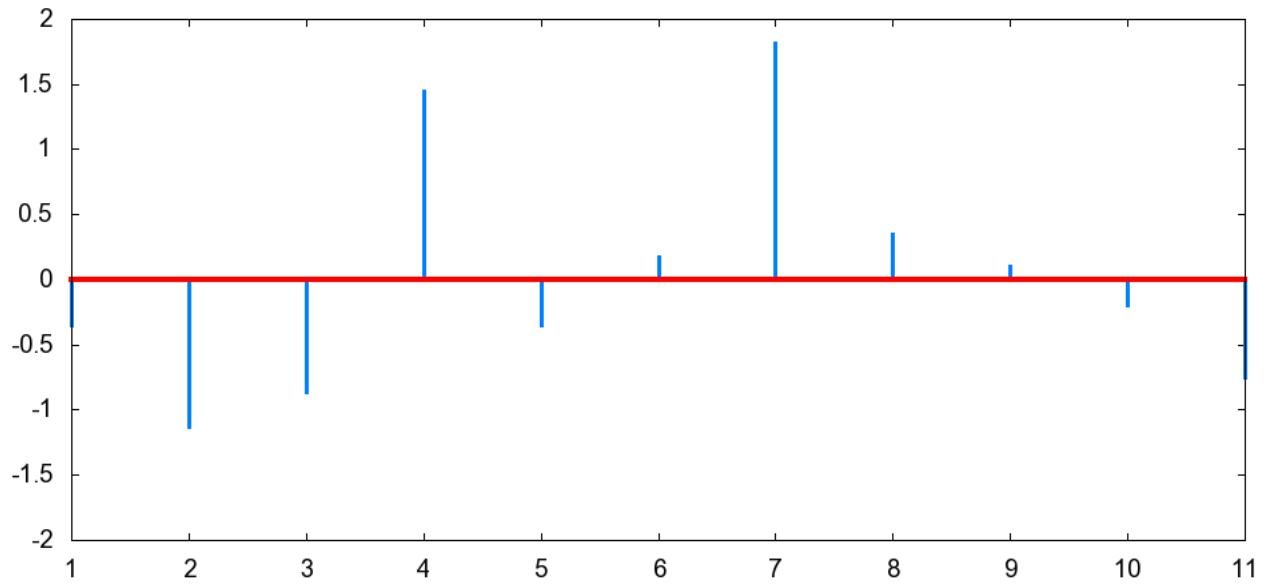


Fig. 2

## PRECIPITACIÓN

En este periodo, la precipitación acumulada media en Cataluña ha sido de 690 mm. en torno a un 8% superior a su valor medio (periodo de referencia 1961 -1990). En el mapa que se adjunta (Fig. 3) se observa como en el litoral y en amplias zonas del interior las precipitaciones han sido superiores a los valores normales, por el contrario en otras zonas como el sur de Tarragona o el interior de LLeida, han sido inferiores.

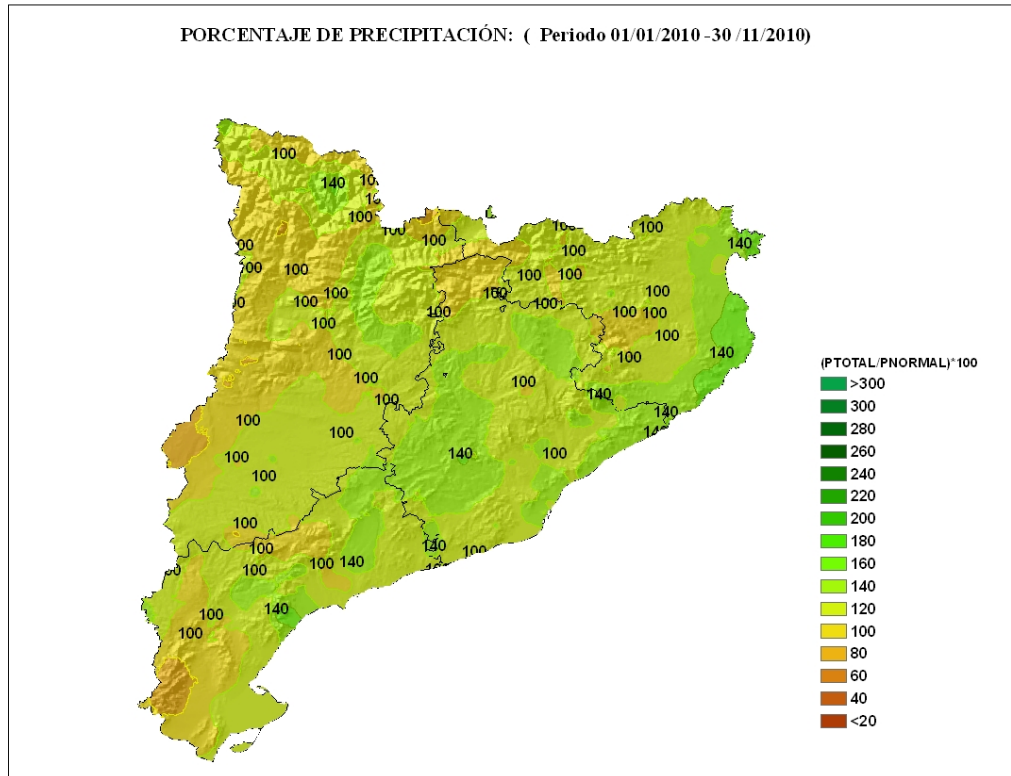


Fig. 3

Por otra parte, los valores de precipitación acumulada registrados han sido superiores a 800 mm. en la mayoría de las comarcas pirenaicas e inferiores a 400 mm. en el interior de LLeida. (Fig. 4)

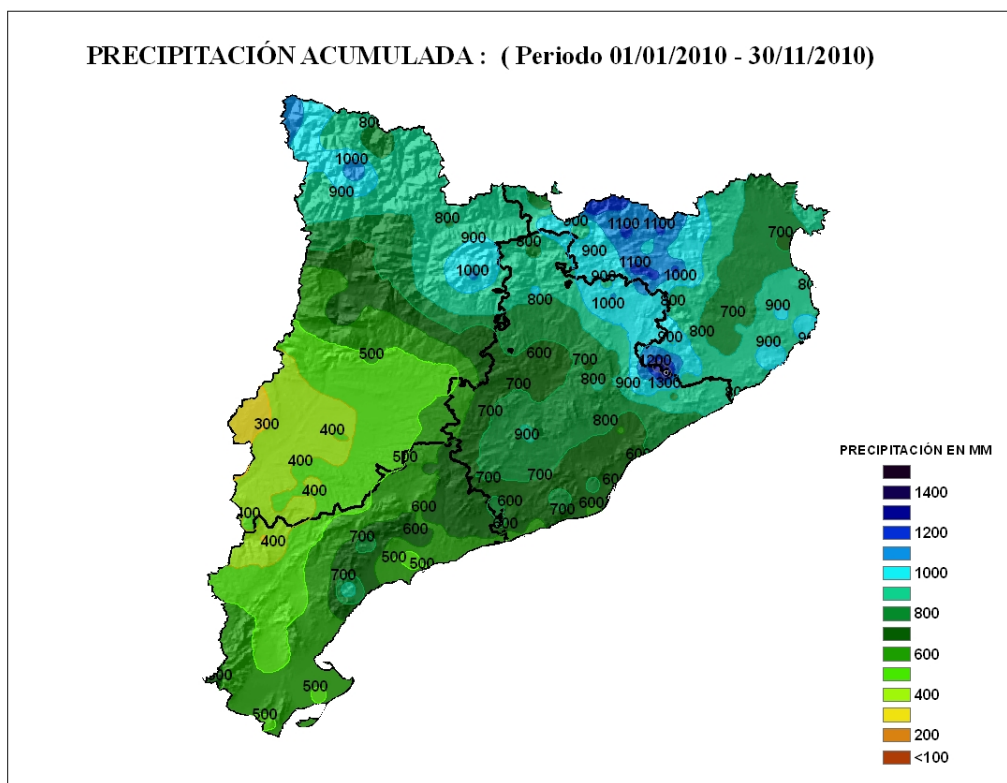


Fig. 4

El porcentaje de precipitación a lo largo de este periodo ha variado de unos meses a otros. Valores de precipitación superiores a los normales se registraron los tres primeros meses del año, y en mayo, junio, septiembre y octubre, en el resto han sido inferiores. El mes más deficitario ha sido el mes de noviembre. (Fig. 5)

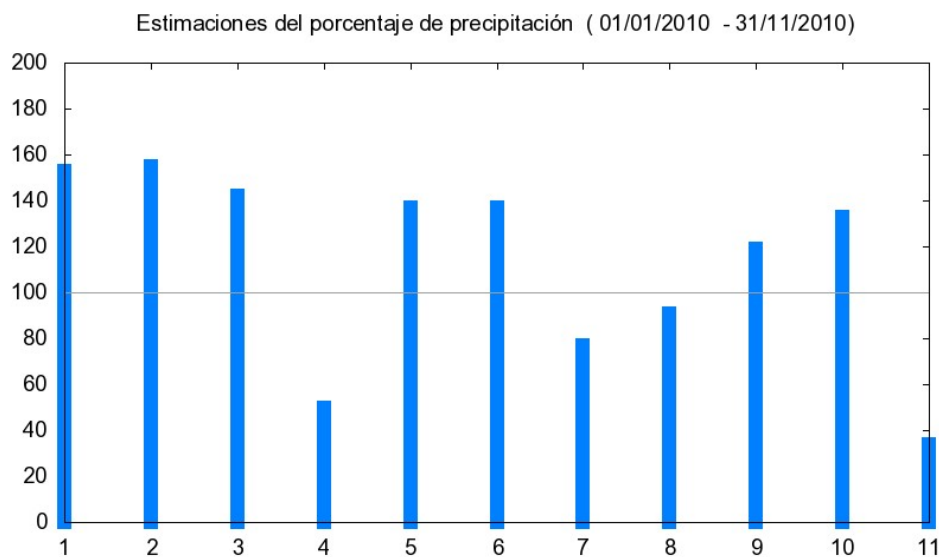


Fig. 5

Entre los episodios a destacar en este periodo, están las nevadas del 8 marzo que afectaron principalmente a Girona, las copiosas precipitaciones en el este de Cataluña de los días 3 y 4 de mayo u otros episodios importantes de precipitación como el del 17 de septiembre o los del 9 al 12 de octubre.

Respecto a temperaturas cabe destacar las temperaturas mínimas tan bajas que se alcanzaron entre los días 11 y 15 de febrero, y entre los días 8 y 12 de marzo, así como las temperaturas máximas tan altas que se registraron a últimos de abril y en algunos días de julio o las alcanzadas el día 27 de agosto; en este día varias estaciones de Tarragona y de Barcelona superaron los valores de temperatura máxima absoluta registrada del mes de agosto.

Nota:

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