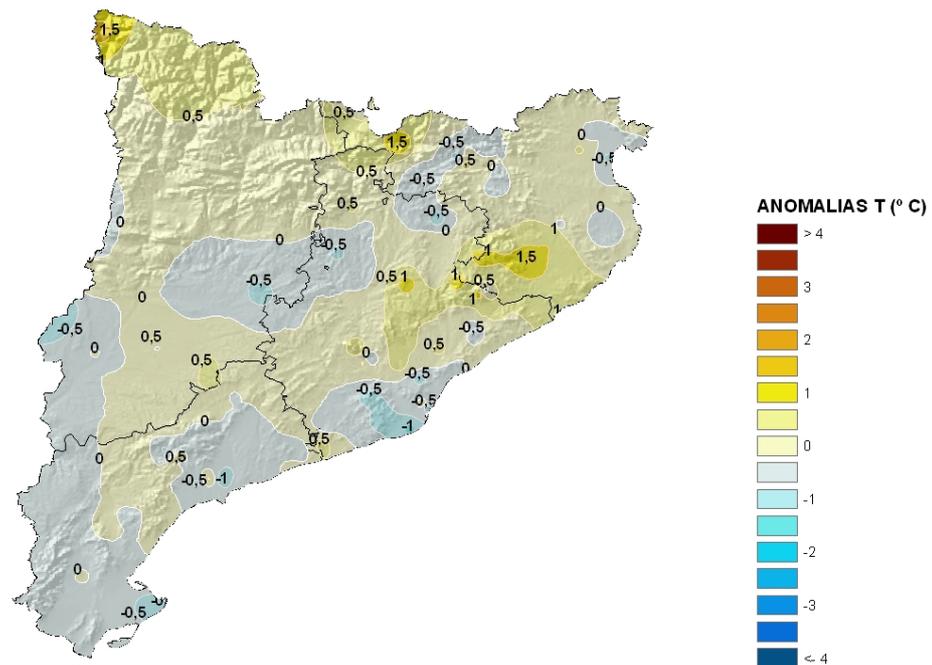




## RESUMEN CLIMATOLÓGICO DEL INVERNO 2010 2011

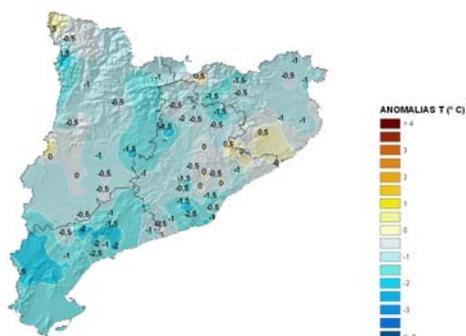
**Temperaturas:** En este trimestre, en promedio la diferencia de temperatura media con los valores de referencia ha sido de 0,15°C. Las anomalías positivas más acusadas, superiores a 0,5°C, se han observado en algunas comarcas del Pirineo, de Girona y del norte de Barcelona. Las anomalías negativas no han excedido de 1°C.

### ANOMALÍA DE TEMPERATURA ( Periodo 01/12/2010- 28/02/2011)

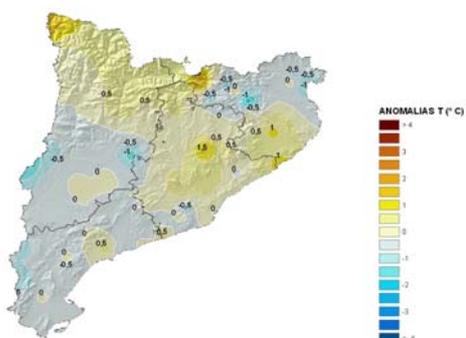


En el mes de diciembre la temperatura media fue más baja que lo normal, y en el de febrero más alta. En este periodo es de destacar las mínimas tan bajas que se produjeron en los primeros días de diciembre, así como las temperaturas tan elevadas que se registraron en entre los días 20 y 26 de febrero.

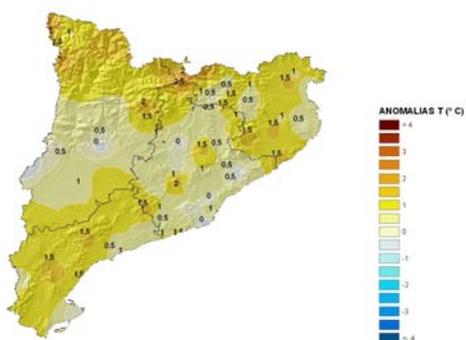
DIFERENCIA ENTRE LA TEMPERATURA MEDIA MENSUAL Y SU VALOR NORMAL  
DICIEMBRE 2010



DIFERENCIA ENTRE LA TEMPERATURA MEDIA MENSUAL Y SU VALOR NORMAL  
ENERO 2011

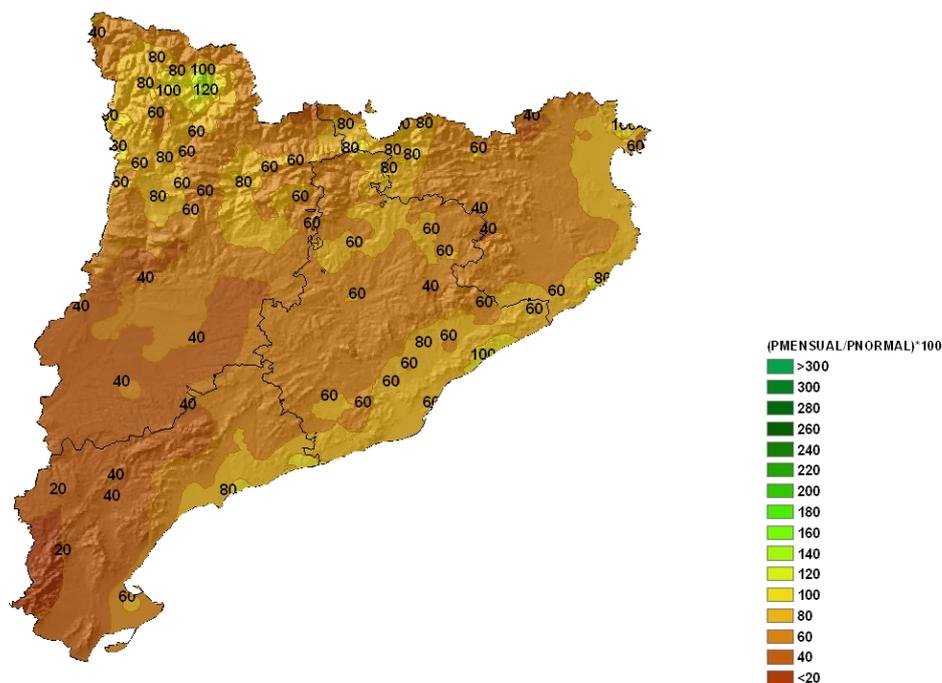


DIFERENCIA ENTRE LA TEMPERATURA MEDIA MENSUAL Y SU VALOR NORMAL  
FEBRERO 2011



**Precipitaciones:** En el trimestre diciembre de 2010 – febrero de 2011 en conjunto las precipitaciones han sido inferiores a los valores normales de referencia. El porcentaje promedio de este invierno es de 51%. El reparto ha sido desigual en todo el territorio. Las zonas más afectadas por el déficit de precipitación han sido el sur de Lleida y gran parte de Tarragona con valores inferiores al 40%. Cantidades de precipitación próximas a las normales se ha registrado en algunas comarcas del Pirineo y algunas que otras zonas aisladas.

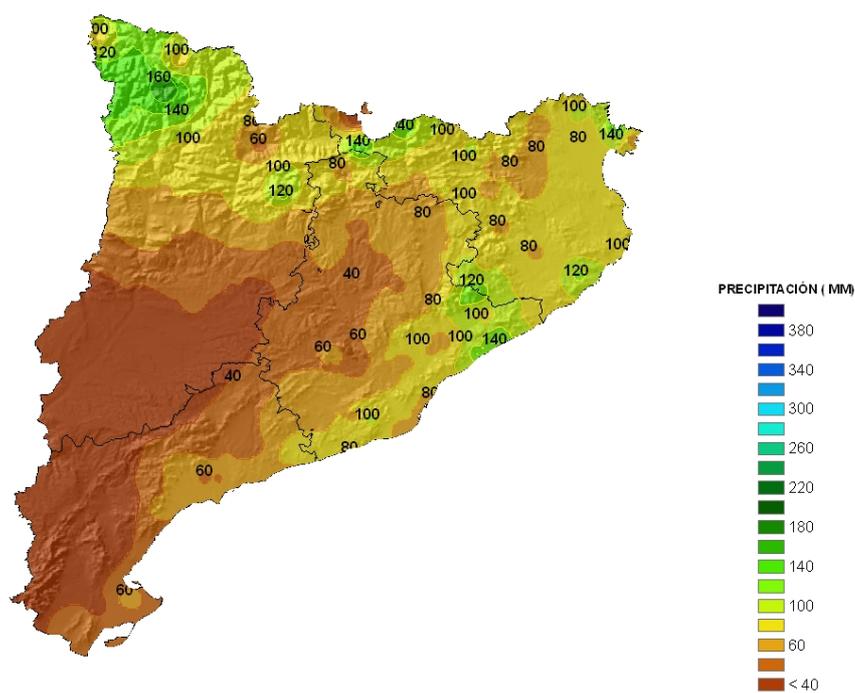
**PORCENTAJE DE PRECIPITACIÓN:  
(Periodo 01/12/2010 -28/02/2011)**



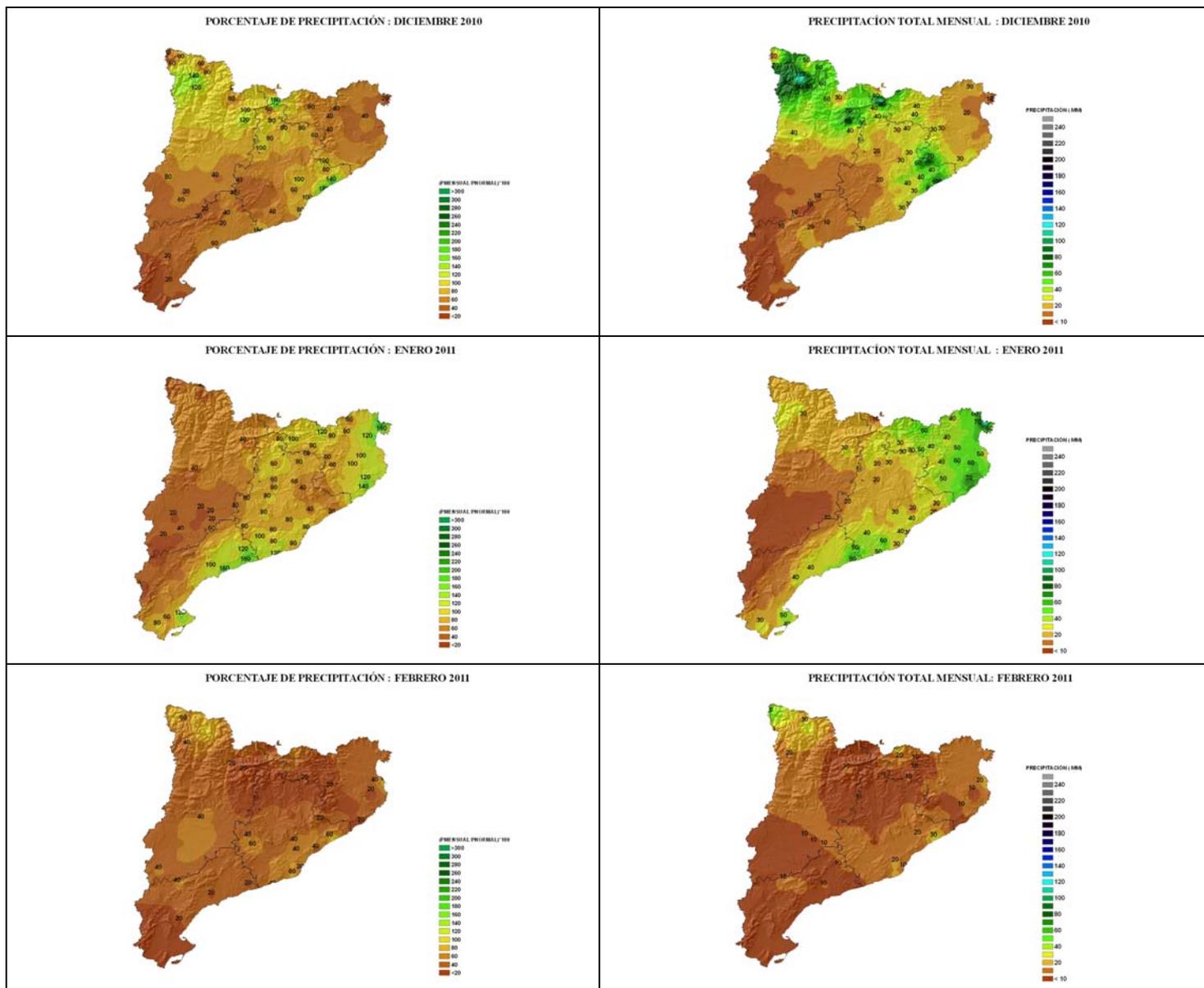
**Porcentaje de precipitación acumulada**

Las precipitaciones este trimestre han sido escasas. Valores inferiores a 40 mm se han registrado en el sur de LLeida y la mitad oeste de Tarragona, y superiores a 80 mm en la mitad oriental de Barcelona, la provincia de Girona y las comarcas pirenaicas, destacando el noroeste de Cataluña donde las precipitaciones registradas han superado los 140 mm

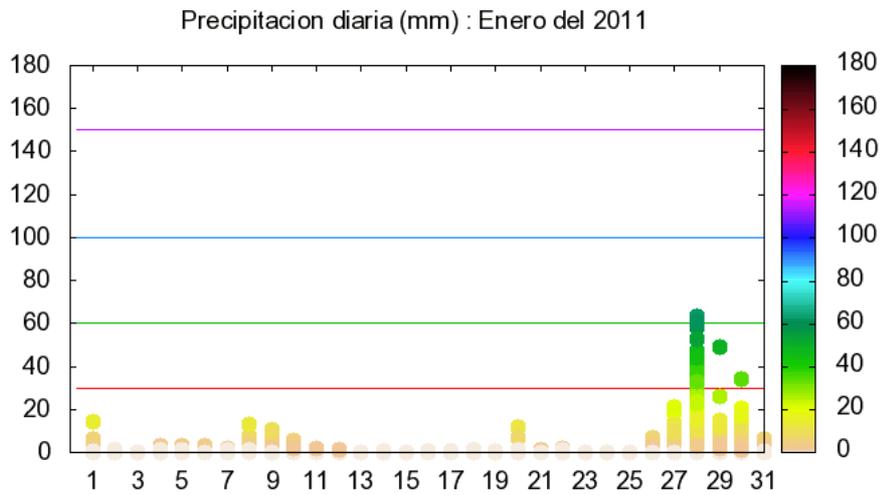
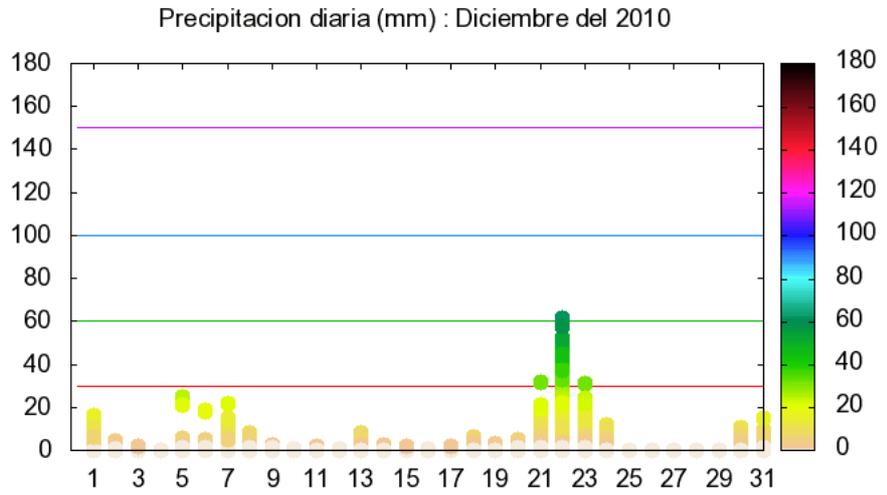
## PRECIPITACIÓN ACUMULADA: (Periodo 01/12/2010 - 28/02/2011)



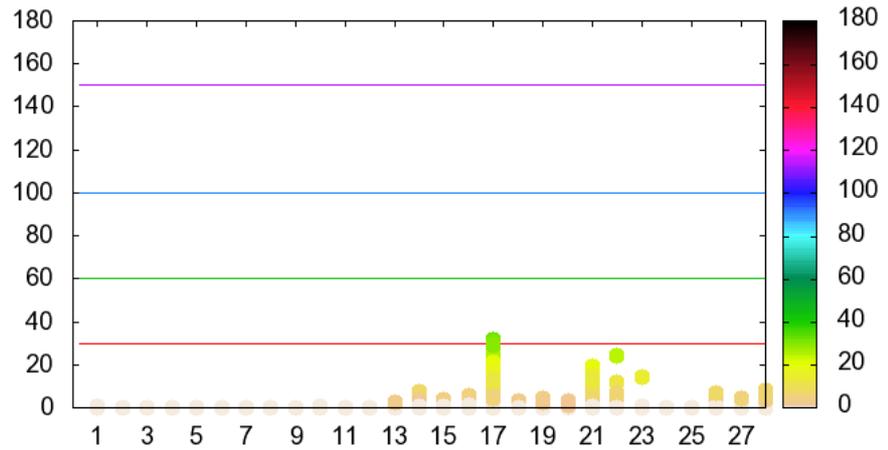
El mes más húmedo de este trimestre ha sido enero, aunque en promedio las precipitaciones fueron inferiores a las normales. El mes con mayor déficit de precipitación ha sido febrero con un porcentaje medio de un 30%.



En las siguientes gráficas se observa la evolución temporal de las precipitaciones de este periodo y en la tabla 1 algunos datos de los episodios de precipitación más significativos.



Precipitación diaria (mm) : Febrero del 2011



Estación	Mes	Día	Precipitación (mm) (Día pluviométrico)
Mataró "Santa Teresa"	12	22	61.6
La Molina	12	22	57.6
Can Lleonart	12	22	52.0
El Vendrell "Bombers"	01	28	63.0
El Port de la Selva	01	28	61.0
Santa Cristina d'Aro	01	28	58.1
Arenys de Mar	02	17	31.9
Begues "San Eudald"	02	17	31.5

Por lo que respecta a los episodios de viento destacan en los días 23 y 26 de diciembre, 20 -22 de enero y 22 de febrero. Ejemplos de rachas máximas observadas este día se adjunta en la tabla siguiente.

Estación	Mes	Día	Dirección (en grados)	Velocidad (km/h)
Espolla	12	26	20	110
Tortosa	12	23	320	95
Rasquera	12	24	270	93
Espolla	01	20	350	86
Planoles	01	21	290	79
Reus	02	22	300	115
Tortosa	02	22	320	103

11 de marzo de 2011

**Nota:**

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