



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

Marzo de 2011: Temperatura media y precipitación en Aragón, La Rioja y Navarra

Temperaturas

En general y para el conjunto de nuestra demarcación, el mes de marzo ha tenido un carácter térmico frío. Las anomalías correspondientes oscilaron entre -2º y 1º C, con un promedio de -0,2º C, con respecto a los valores normales del periodo de referencia 1971-2000.

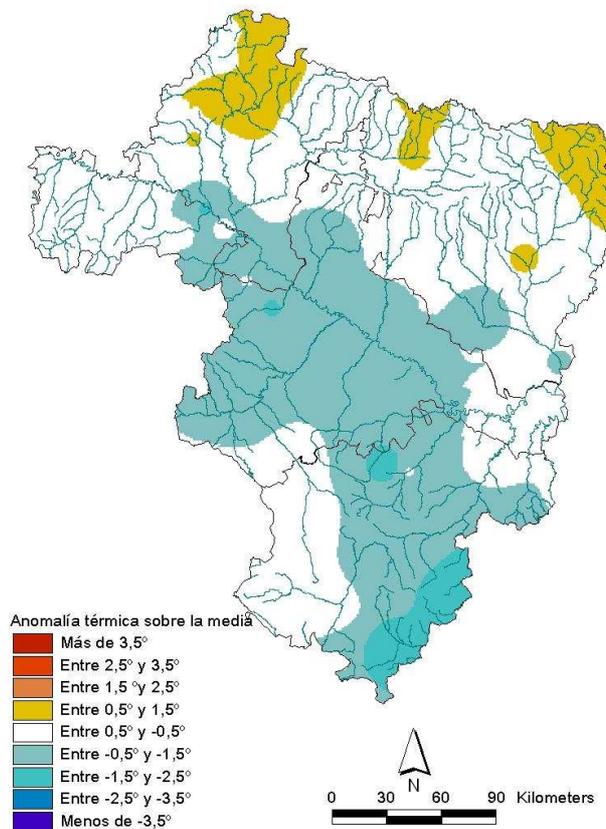
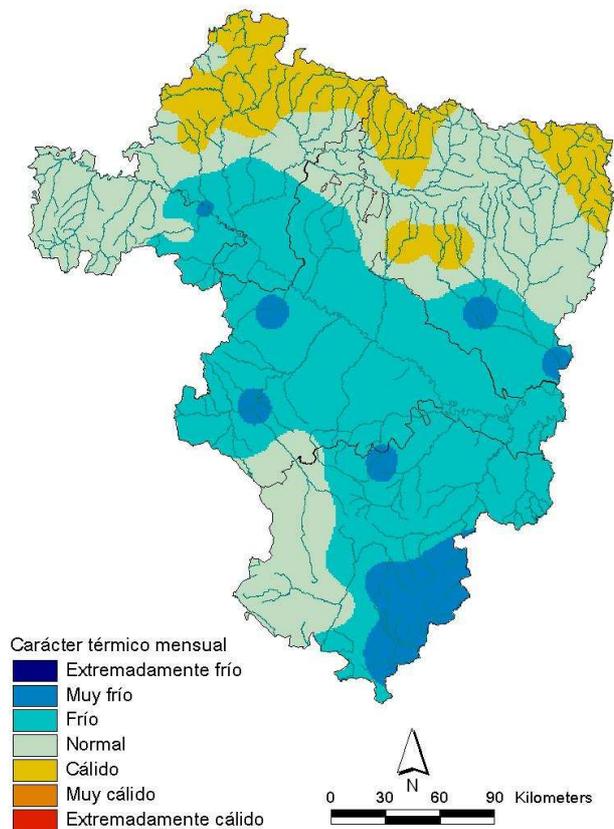
En Aragón, el mes ha sido frío en la mayor parte de su territorio, con puntos muy fríos en la Ibérica zaragozana, Monegros, Maestrazgo y Sierra de Gúdar. En la Ibérica turolense y somontanos de Huesca tendió a normal, incluso a cálido en amplias zonas del Pirineo. Las anomalías registradas oscilan entre -2,2º en la comarca de Gúdar-Javalambre y 1,2º en la Jacetania, con un promedio general de -0,4º por debajo de los valores medios normales.

En La Rioja, marzo ha tenido un carácter normal, con tendencia a frío en la Rioja Baja. Las anomalías fueron casi nulas, con un promedio de -0,1º C con respecto a las normales climatológicas.

En Navarra, el mes ha sido normal en general, pero con evidente contraste entre la mitad norte y sur: fue cálido en la zona Nord-occidental, Pirineos y Cuenca de Pamplona y frío en las riberas. Las anomalías de marzo fueron poco significativas, con un promedio de 0,1º y oscilando entre el -0,5º y 1,0º en los valores más extremos.

Marzo 2011: carácter térmico

Marzo 2011: anomalía de las temperaturas



## Precipitaciones

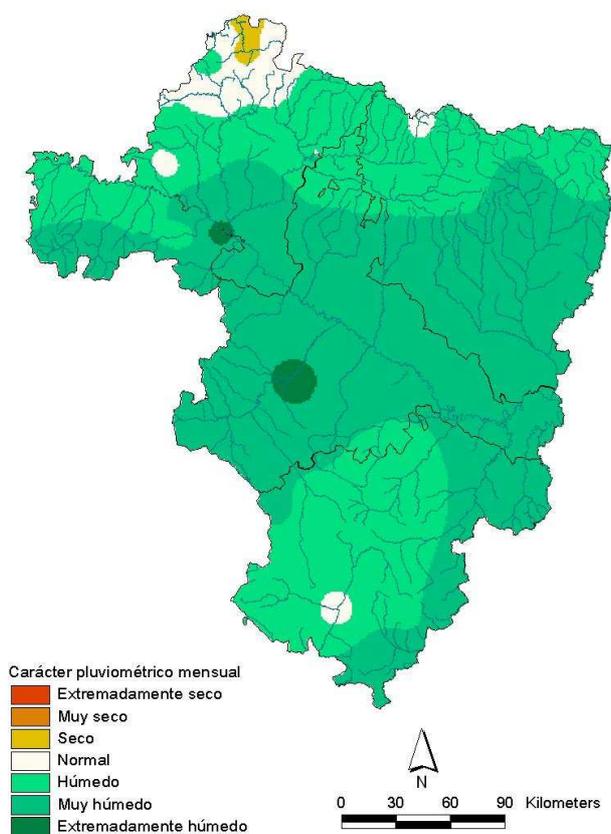
El carácter de la precipitación de **marzo** ha sido **muy húmedo** para toda la demarcación, pero con una inversión en los aportes pluviométricos esperados como consecuencia de **flujos húmedos mediterráneos** que han prevalecido sobre las situaciones atlánticas típicas de la estación. El porcentaje medio de precipitación ha sido del **200%** con respecto a los valores medios del mes y para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter del mes ha sido **muy húmedo** en el Valle del Ebro y somontanos y húmedo en los Pirineos, altas Cinco Villas e Ibérica turolense. El porcentaje regional de precipitación sobre la media ha sido del **225%**, oscilando desde el 80% en Teruel y Canfranc hasta el 300% en gran parte de la depresión del Ebro.

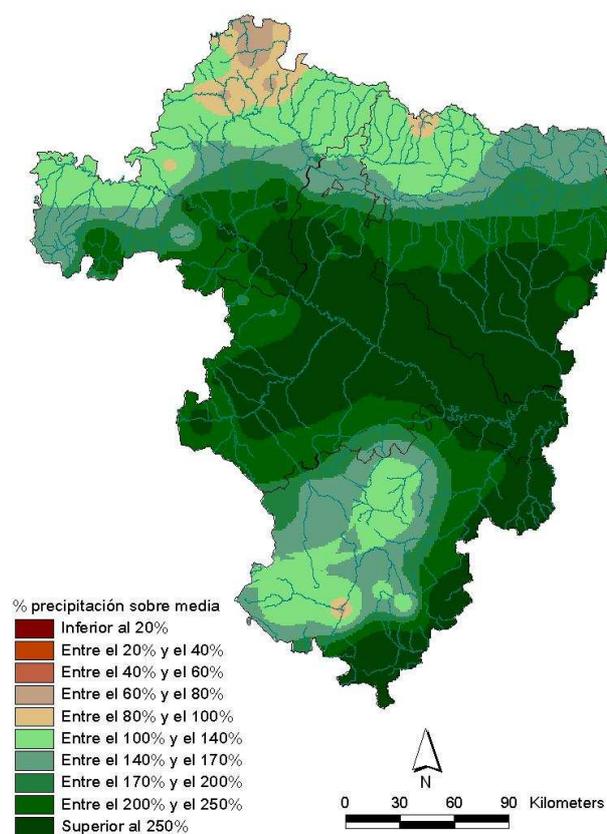
En **La Rioja**, marzo fue **húmedo**, con tendencia a muy húmedo en amplias zonas de la Sierra y de la Rioja Baja. El porcentaje de precipitación alcanzó el **175%** de promedio, con un rango entre el 100% y el 250%.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico del mes ha sido **húmedo**, con marcado gradiente de sur a norte: muy húmedo en la Ribera Baja y Navarra Media, húmedo en Tierra Estella, Pamplona y Pirineo y normal –incluso, seco en algún punto- en la zona Nord-occidental. Con respecto a los valores normales, las anomalías oscilan entre el 65% y el 250%, con un valor promedio del **150%**.

Marzo 2011: carácter de la precipitación



Marzo 2011: porcentaje respecto a la media



Esta nota ha contado para su elaboración con la colaboración de los gobiernos de las Comunidades Autónomas de Aragón y La Rioja y de la Comunidad Foral de Navarra. Los datos empleados son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

Zaragoza, 6 de abril de 2011

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

NOTA SOBRE LA INTERPRETACIÓN DEL CARÁCTER TÉRMICO Y DE LA PRECIPITACIÓN: En una serie de datos, como los de temperaturas medias y precipitaciones, se puede establecer una segmentación de la misma según su forma: los percentiles. Si se divide en cinco partes se habla de quintiles (0%-20%, 20%-40%, 40%-60%, 60%-80%, 80%-100%). Así, un dato tiene carácter: Extremadamente seco/frío cuando es menor que el mínimo de los datos para el periodo de referencia (1971-2000) Muy seco / muy frío cuando es inferior al 20% del número de veces que aparece ese dato en la serie en ese periodo Seco / frío cuando está comprendido entre el 20% y el 40% del número de veces que aparece ese dato en la serie en ese periodo Normal cuando está comprendido entre el 40% y el 60% del número de veces que aparece ese dato en la serie en ese periodo Húmedo / cálido cuando el dato está entre el 60% y el 80% del número de veces que aparece ese dato en la serie en ese periodo Muy húmedo / muy cálido cuando es superior al 80% del número de veces que aparece ese dato en la serie en ese periodo Extremadamente húmedo/cálido cuando supera al valor máximo del periodo de referencia.