



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

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

Temperaturas

En términos generales y para toda nuestra demarcación, mayo ha tenido un carácter térmico muy cálido. Las anomalías de las medias alcanzaron un promedio de +2,4° C por encima de los valores de la serie 1971-2000.

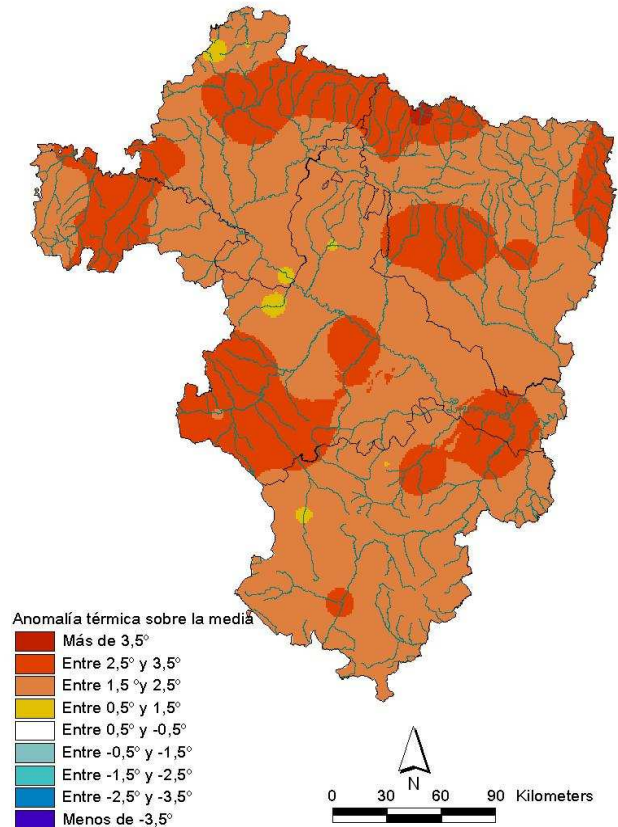
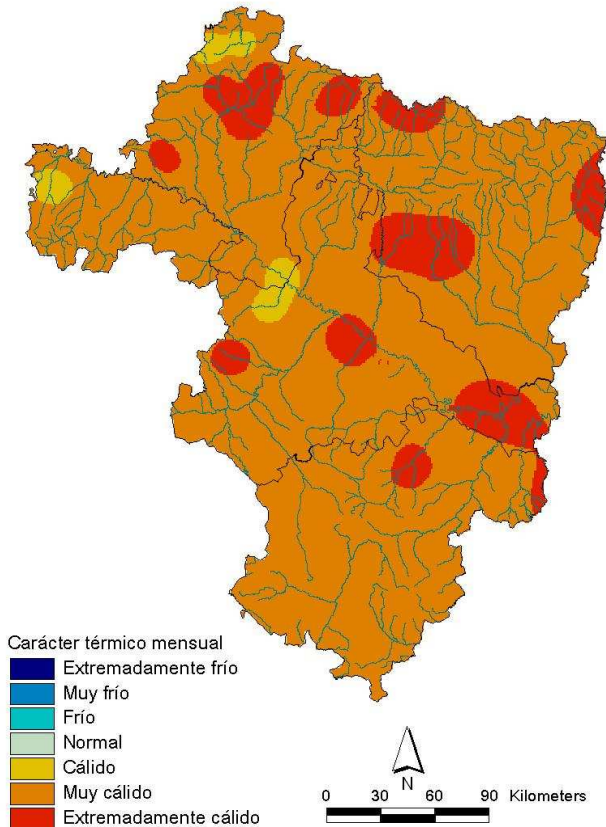
En Aragón, el mes ha sido muy cálido en todo el territorio, con áreas extremadamente cálidas en el Bajo Aragón, Jalón, Zaragoza, Hoya de Huesca y Pirineo occidental. Las anomalías registradas oscilan entre +1,5° en el Campo de Borja y +3,5° en puntos de la Ibérica zaragozana, con un promedio general de +2,4° sobre las medias habituales del mes.

En La Rioja, mayo también ha tenido un carácter muy cálido, con algún punto cálido en la Rioja Alta. El promedio de las anomalías fue de +2,5° C, oscilando entre valores de 1,5° a 3,5° de media.

En Navarra, en general el mes ha sido muy cálido, con tendencia a cálido en la zona Nord-occidental y a extremadamente cálido en la Cuenca de Pamplona. Las anomalías positivas han promediado +2,3°, oscilando entre +1,0° y +3,0° en sus valores más distantes.

Mayo 2011: carácter térmico

Mayo 2011: anomalía de las temperaturas



## Precipitaciones

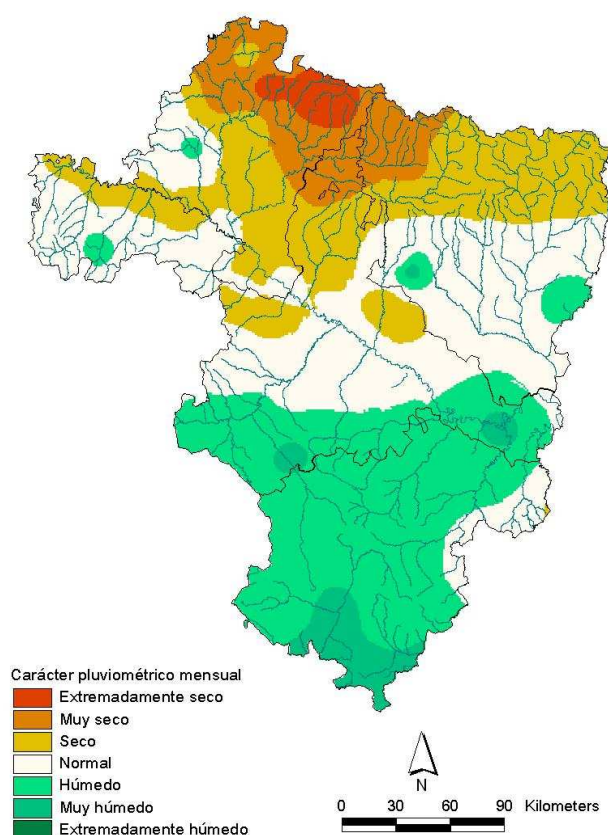
El carácter de las precipitaciones del mes de **mayo** ha sido **normal** en su promedio, pero con muchas variaciones en su distribución territorial dibujando un marcado gradiente Norte-Sur: desde un comportamiento muy seco en el Pirineo -extremadamente seco en el navarro- hasta un carácter húmedo y muy húmedo al sur de la demarcación por efecto de tormentas puntuales. El porcentaje medio de precipitación ha sido del **84%** con respecto a los valores medios del mes y para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter del mes ha sido **normal**, con tendencia a seco en el Pirineo –muy seco en la Jacetania-, normal en el Valle del Ebro, y a húmedo o muy húmedo en el sur de Zaragoza y en la práctica totalidad de la provincia de Teruel. El porcentaje de precipitación sobre la media ha sido del **98%**, basculando desde el 40% en puntos del Pirineo hasta cerca del 200 % en el sur de Teruel.

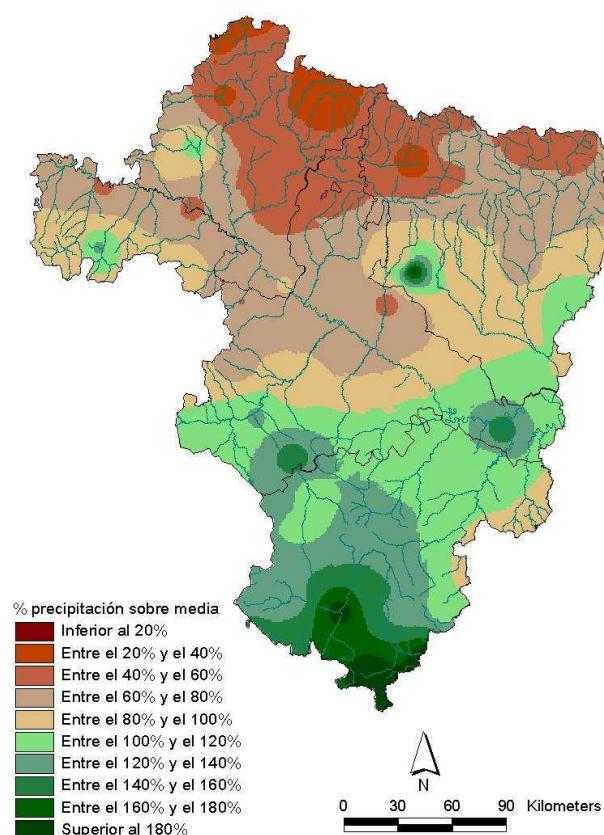
En **La Rioja**, mayo tendió a **normal**, siendo seco en el Valle y con algún punto húmedo en la Sierra, por efecto de las tormentas. El porcentaje de precipitación alcanzó el **81%** de promedio, con rango entre el 55% y el 120%.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico del mes ha sido entre **seco** y **muy seco**. En el Pirineo, fue extremadamente seco, normal en la Ribera Baja y en Tierra-Estella, e incluso húmedo en algún punto de estas zonas por efecto de focos tormentosos. Con respecto a los valores normales, las anomalías oscilaron entre el 30% y el 115%, con un promedio del **55%**.

Mayo 2011: carácter de la precipitación



Mayo 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, 3 de junio 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.