



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

Julio de 2012: Temperatura media y precipitación en Aragón, La Rioja y Navarra

Temperaturas

En general y para el conjunto de nuestra demarcación, el mes de **julio** ha tenido un carácter térmico **normal**, con cierta tendencia a cálido en el sur y a frío en su extremo nordoccidental. El promedio de las anomalías observadas ha sido prácticamente nulo, con oscilaciones entre -1° y 1° con respecto a los valores normales del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

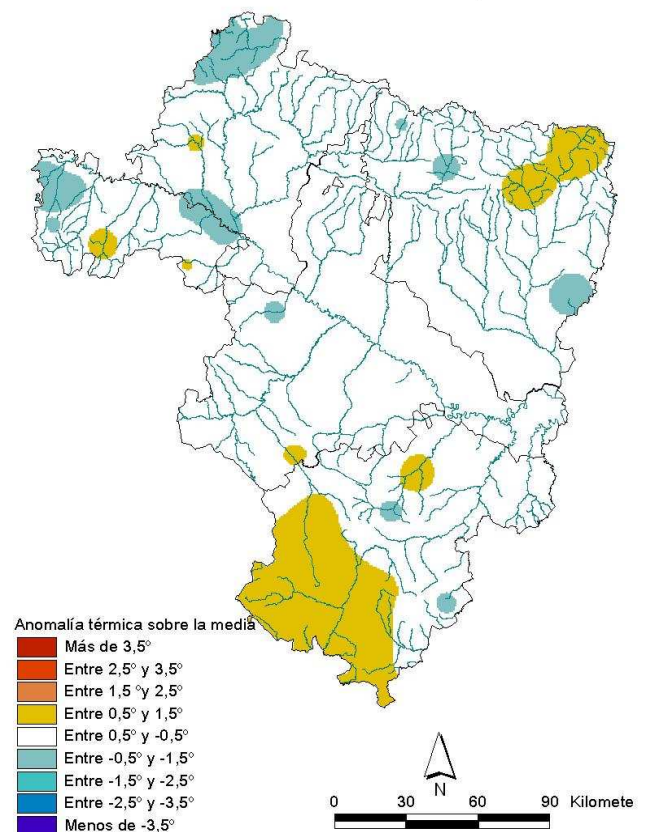
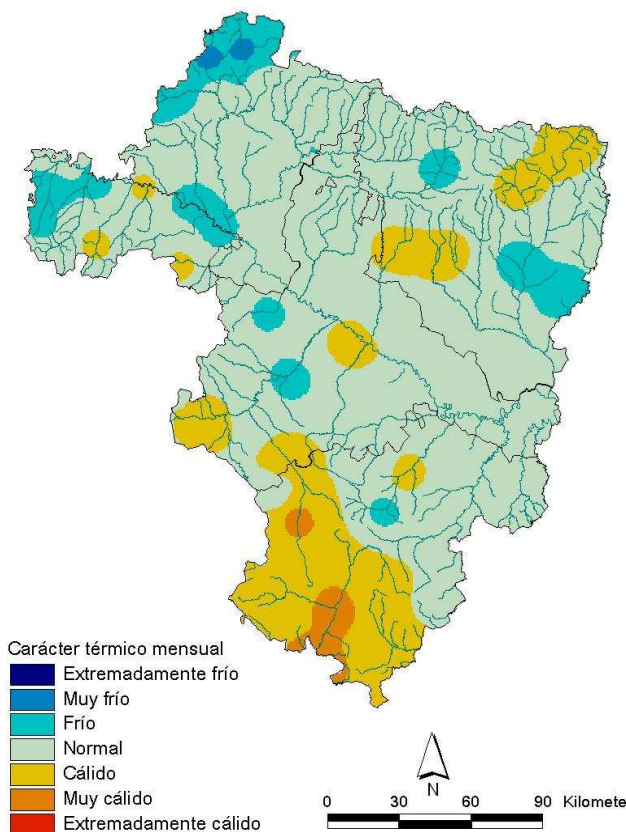
En **Aragón**, el mes tuvo un comportamiento **normal** en términos generales, con tendencia a frío en el Alto Gállego, Somontano, La Litera, Jalón y Moncayo, mientras en zonas de la Ribagorza, Sobrarbe, Hoya de Huesca, Campo de Zaragoza, Calatayud y mitad sudoeste de la provincia de Teruel fue cálido –incluso muy cálido en el Jiloca y en Teruel capital-. Las anomalías observadas oscilan entre $-0,7^{\circ}$ en Borja y $1,2^{\circ}$ en el Observatorio de Teruel, con un promedio de **$0,2^{\circ}$** por encima de las medias habituales del mes.

En **La Rioja**, julio tuvo un carácter **normal** en general, con tendencia a frío en la Rioja Alta y en el valle de la Rioja Baja y a cálido en Logroño y Los Cameros. El promedio de las anomalías fue de **$-0,2^{\circ}$** , oscilando entre $-1,2^{\circ}$ en Santo Domingo y $1,1^{\circ}$ en el embalse de Ortigosa.

En **Navarra**, el mes también fue **normal** en general aunque frío en la Zona Nordoccidental y Ribera Alta. Las anomalías registradas arrojan un promedio de **$-0,2^{\circ}$** con respecto a las medias de referencia, oscilando entre $-1,4^{\circ}$ en Leitza y $0,7^{\circ}$ en Estella.

Julio 2012: carácter térmico

Julio 2012: anomalía de las temperaturas



Precipitaciones

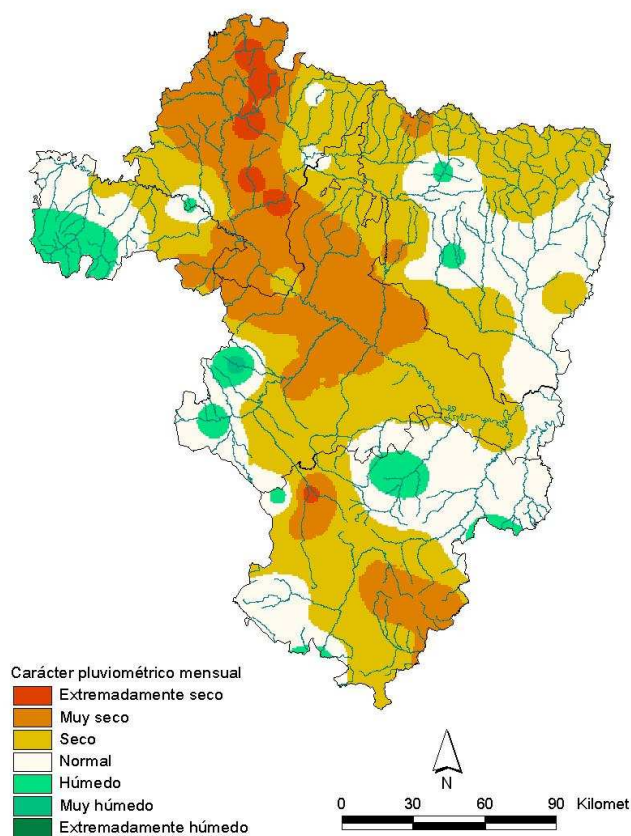
El carácter de las precipitaciones del mes de **julio**, en general y para toda la demarcación, ha sido **seco**, incluso con tendencia a muy seco y extremadamente seco en el Noroeste. No obstante, por efecto de las tormentas propias del mes, también quedaron dibujados núcleos húmedos en irregular reparto. El porcentaje de precipitación promediado ha sido del **55%** con respecto a los valores medios del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter del mes ha sido **seco** en terminos generales, pero contrastado en su distribución: muy seco en las Cinco Villas, Ribera Alta, Zaragoza, Jiloca y Gúdar y húmedo en zonas del Alto Gállego, Huesca-Monflorite, Campo de Borja, Gallocanta y Cuenca Mineras –y hasta muy húmedo en puntos de la comarca de Calatayud-. El porcentaje de precipitación con respecto a la media alcanzó el **57%**, oscilando entre el 2% en Zuera, Calamocha y Alcalá de la Selva y el 250% en Maidevera.

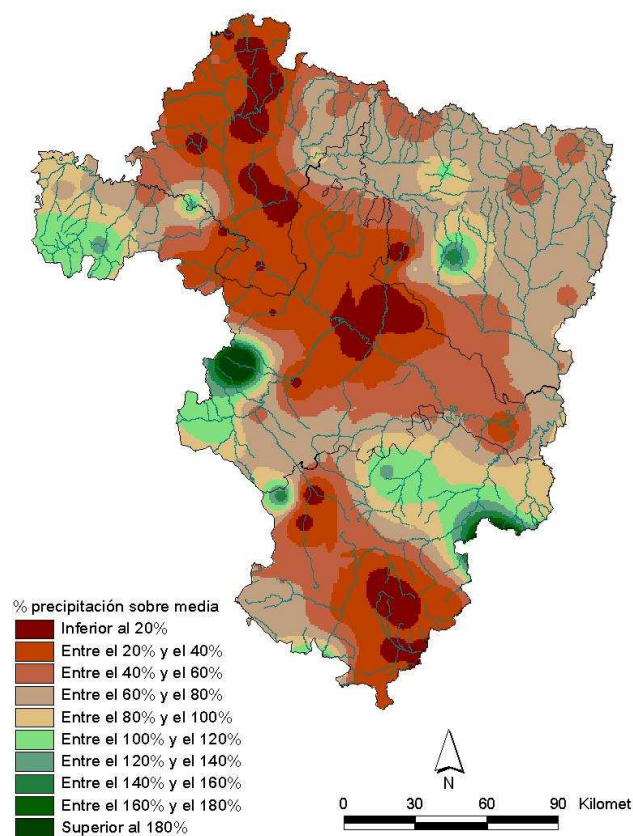
En **La Rioja**, julio tendió a **normal** en general, pero fue húmedo en la sierra de la Rioja Alta, seco en gran parte de la Rioja Media y muy seco en el extremo de la Rioja Baja. El porcentaje de precipitación sobre la normal supuso un **74%** de promedio, oscilando entre el 16% en Rincón de Soto y el 128% en el embalse de Ortigosa.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico del mes ha sido **muy seco** en su valoración global; siendo extremadamente seco en el Noroeste, Cuenca de Pamplona y Ribera del Arga y con tendencia a normal en la Ribera Alta y Sangüesa. El porcentaje de precipitación sobre la normal promedió el **40%**, con anomalías entre el 1% en Carcastillo y el 131% en Sartaguda.

Julio 2012: carácter de la precipitación



Julio 2012: 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 agosto de 2012

©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.