



**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

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

**Temperaturas**

En general y para el conjunto de nuestra demarcación, **julio** ha tenido un carácter térmico **frío**, con tendencia a **muy frío** en el área septentrional. Las anomalías promediaron **-1,3º C** por debajo de los valores medios de la serie de referencia 1971-2000.

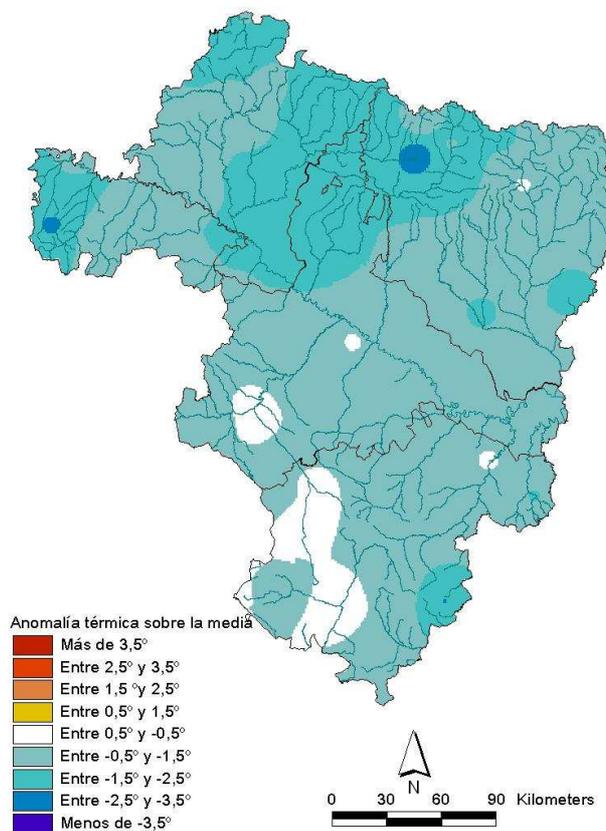
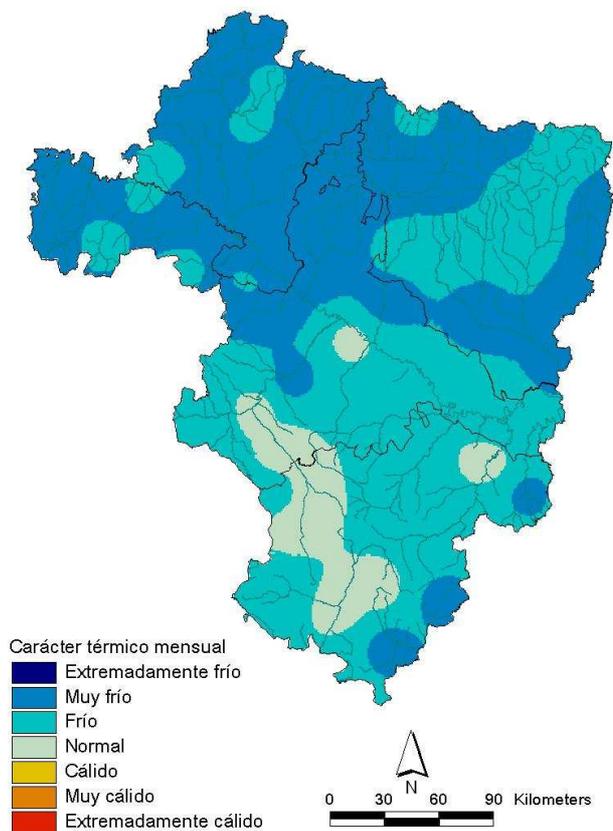
En **Aragón**, el mes ha sido **frío**, muy frío en las Cinco Villas, Jacetania, Sobrarbe, Alto Ebro, Moncayo, Ribagorza, Gúdar-Javalambre y Bajo Cinca y con tendencia a normal en el Jiloca, Zaragoza y Teruel. Las anomalías registradas oscilan entre -3,0º en Jaca y +0,3º en Teruel, con un promedio general de **-1,3º** con respecto a las medias habituales del mes.

En **La Rioja**, julio ha tenido un carácter **muy frío**, con tendencia a frío en zonas de los Cameros y valle de la Rioja Media. El promedio de las anomalías fue de **-1,5º C**, oscilando entre valores de -2,5º a -0,5º con respecto a la media.

En **Navarra**, el mes también ha sido **muy frío**, con áreas frías en Tierra-Estella y Cuenca de Pamplona. Las anomalías arrojan un promedio de **-1,6º** con respecto a las de referencia, oscilando entre -2,5º y -0,5º entre sus valores más distantes.

Julio 2011: carácter térmico

Julio 2011: anomalía de las temperaturas



## Precipitaciones

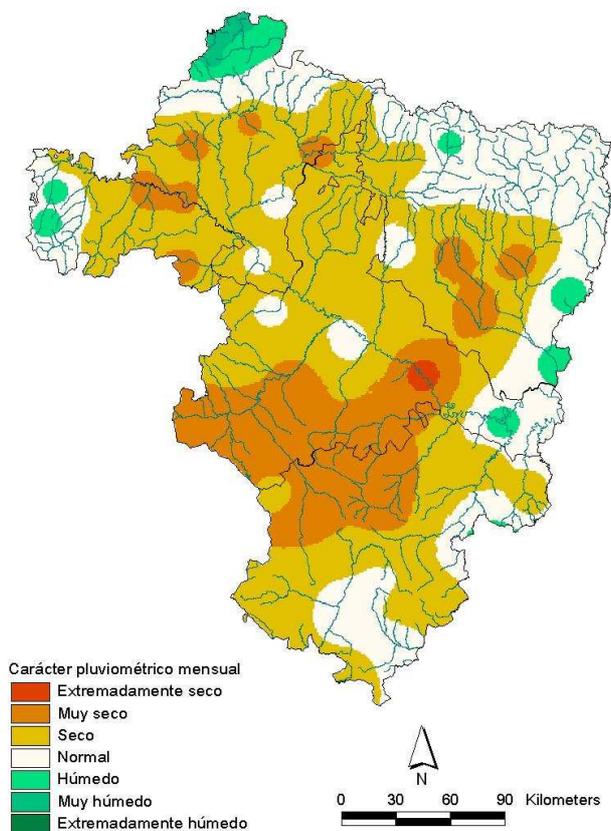
El carácter de las precipitaciones del mes de **julio**, de promedio para todo el territorio, ha sido **seco**, excepto en el Noroeste, que fue muy húmedo. El porcentaje de precipitación ha sido del **65%** con respecto a los valores medios del mes y para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter del mes ha sido **seco**: muy seco en los valles del Jalón, Jiloca y tramo medio del Ebro y normal en la franja oriental de toda la Comunidad, incluso con focos húmedos tormentosos en el Bajo Aragón y Bajo Cinca. El porcentaje de precipitación sobre la media ha sido del **54%**, oscilando entre el 10% en el Jalón y el 140% en Caspe.

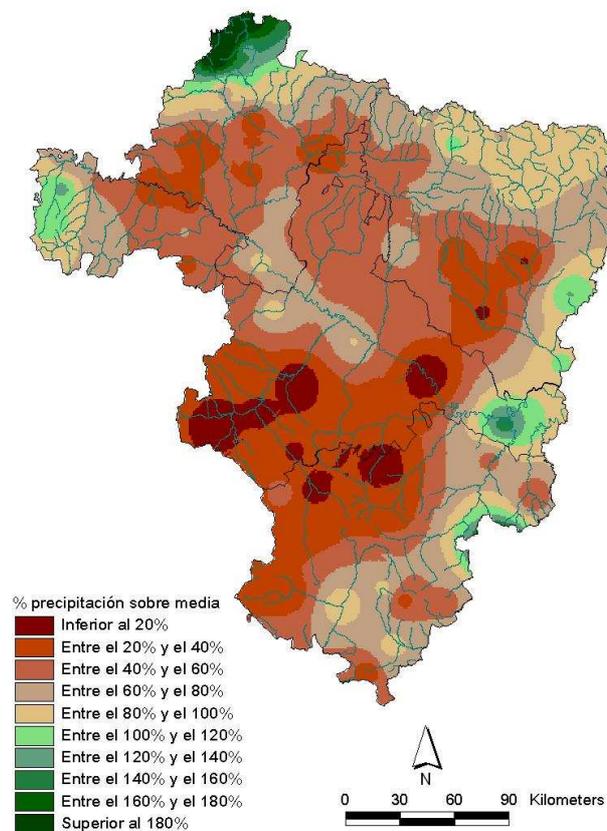
En **La Rioja**, julio fue **seco** en general, pero con tendencia a normal en el tercio occidental con algún foco húmedo en la sierra de la Rioja Alta, debido a tormentas, y a muy seco en el valle de la Rioja Media. El porcentaje de precipitación alcanzó el **67%** de promedio, con rango entre el 30% en Logroño y el 120% en Santo Domingo.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico del mes ha sido **seco** de promedio, pero con un gran contraste entre la zona Nord-occidental, donde fue muy húmedo, y el resto, donde fue seco o muy seco. El porcentaje promedio del mes fue del **87%**, con anomalías entre el 25% en Pamplona y el 250% en Artikutza.

Julio 2011: carácter de la precipitación



Julio 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, 5 de agosto 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.