



**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

**AGOSTO de 2013: Temperatura media y precipitación en Aragón, La Rioja y Navarra**

**Temperaturas**

En general y para el conjunto de nuestra demarcación, el mes de **agosto** ha tenido un carácter térmico **normal**. El promedio de las anomalías observadas ha sido prácticamente nulo, con oscilaciones entre  $-1^{\circ}$  y  $1^{\circ}$  aproximadamente con respecto a los valores normales del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

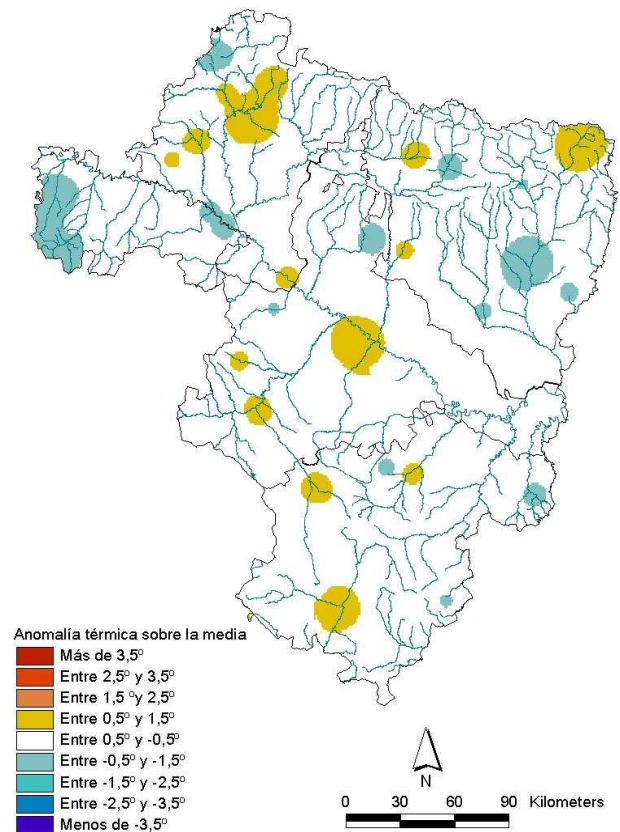
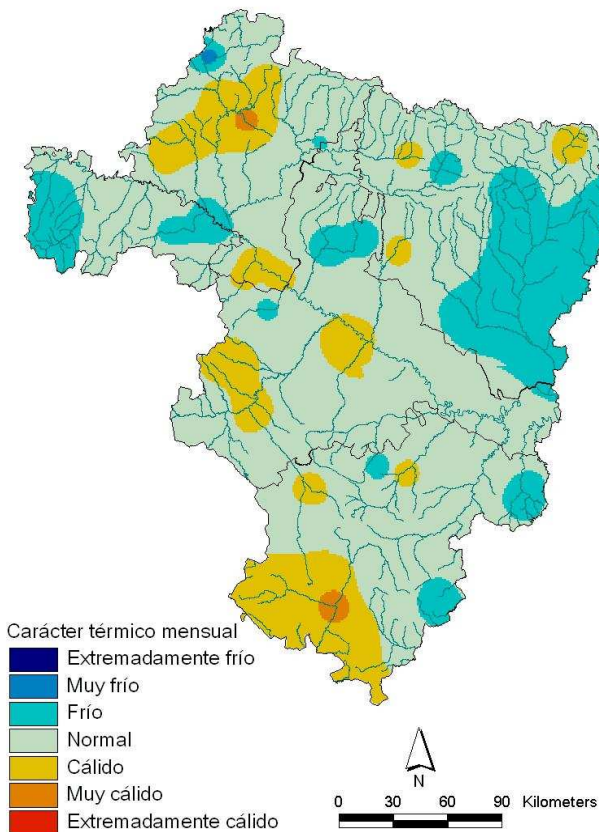
En **Aragón**, el mes tuvo un comportamiento **normal** en términos generales, con tendencia a frío en la mitad oriental de la provincia de Huesca y a cálido en el sudoeste de la de Teruel –incluso fue muy cálido en su capital-. Las anomalías observadas oscilan entre  $-0,8^{\circ}$  en Barbastro y  $0,9^{\circ}$  en Calamocha, con un promedio de **+0,1 °C** con respecto a las medias habituales del mes.

En **La Rioja**, agosto tuvo un carácter **normal** en general, aunque fue frío en la sierra de la Rioja Alta y en el valle de la Rioja Baja. El promedio de las anomalías fue de **-0,3 °C**, oscilando entre  $-1,0^{\circ}$  en el embalse de Mansilla y  $0,3^{\circ}$  en Logroño-Agoncillo.

En **Navarra**, el mes también fue **normal** en su promedio, aunque llegó a ser muy frío en el Norte de Aralar y muy cálido en la Cuenca de Pamplona. Las anomalías registradas computan un promedio de **+0,2 °C** con respecto a las medias de referencia, oscilando entre  $-1,3^{\circ}$  en Leizta y  $1,2^{\circ}$  en Pamplona-Noaín.

Agosto 2013: carácter térmico

Agosto 2013: anomalía de las temperaturas



## Precipitaciones

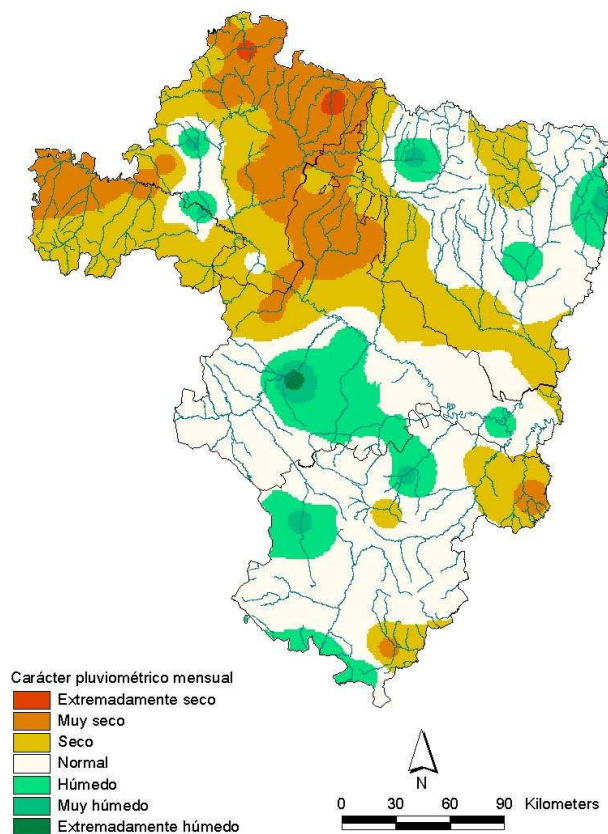
El carácter de las precipitaciones de **agosto**, en general y para toda nuestra demarcación, ha sido entre **normal** y **seco**. El mes tuvo tendencia a muy seco en las zonas más expuestas a la influencia atlántica y, por efecto de las tormentas propias de la estación, quedaron dibujados núcleos húmedos de irregular reparto en las de ámbito más mediterráneo. El porcentaje de precipitación promediado para todo el territorio ha sido del **72%** con respecto a los valores medios del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter de agosto ha sido **normal** pero con desigual reparto fruto de la irregular distribución de la actividad convectiva sucedida durante el mes: húmedo en Jacetania, Ribagorza, valle medio del Ebro, Jiloca y Javalambre –incluso extremadamente húmedo en Valdejalón–, y seco en el Moncayo, Monegros, Gúdar y hasta muy seco en las Cinco Villas y Valderrobres. El porcentaje de precipitación sobre la media alcanzó el **92%**, con un gran rango que osciló entre el 20% en Valpalmas y el 306% en La Almunia.

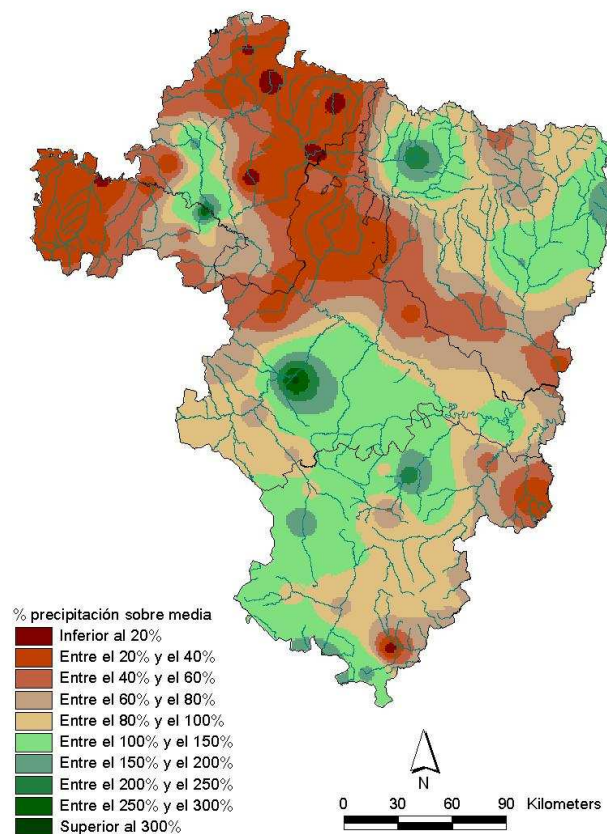
En **La Rioja**, el mes presentó un carácter **seco** en general, muy seco en el valle de la Rioja Alta y húmedo en el valle de la Rioja Baja. El porcentaje de precipitación sobre la normal supuso un **60%** de promedio, oscilando entre el 17% en Cenicero y el 278% en Calahorra.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico de agosto ha sido entre **seco** y **muy seco**, pero con ciertos contrastes: muy seco en el Noroeste y Pirineo –incluso extremadamente seco en algunos puntos–, húmedo en la Ribera Alta y muy húmedo en Tierra-Estella. El porcentaje de precipitación sobre la normal promedió el **44%**, con anomalías entre el 16% en Santesteban y el 160% en Estella.

Agosto 2013: carácter de la precipitación



Agosto 2013: 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 septiembre de 2013

©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.