



**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

**SEPTIEMBRE 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 **septiembre** ha tenido un carácter térmico **cálido**. Las anomalías registradas tuvieron una media de **0,8 °C** por encima de los valores normales del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

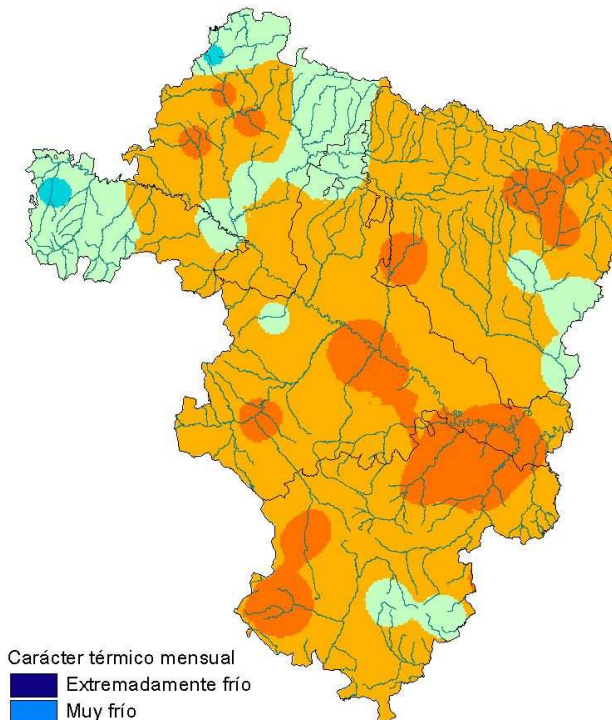
En **Aragón**, el mes tuvo un comportamiento **cálido** en general. Aunque hubo áreas donde fue muy cálido, como el Pirineo oriental, Zaragoza, Bajo Aragón, Jalón-Jiloca y Albarracín, también fue normal en las Altas Cinco Villas, Campo de Borja, Cinca Medio, Bajo Cinca, Alfambra y Gúdar. Las anomalías observadas oscilan entre 0° en Cedrillas y 2,1° en Calatayud, con un promedio de **+0,9 °C** con respecto a las medias habituales del mes.

En **La Rioja**, septiembre tuvo un carácter **normal**. Fue cálido en la Rioja Media y en la sierra de la Rioja Baja y frío en áreas de la Rioja Alta. El promedio de las anomalías fue de **+0,3 °C**, oscilando entre -0,4° en Santo Domingo y 0,7° en Cornago.

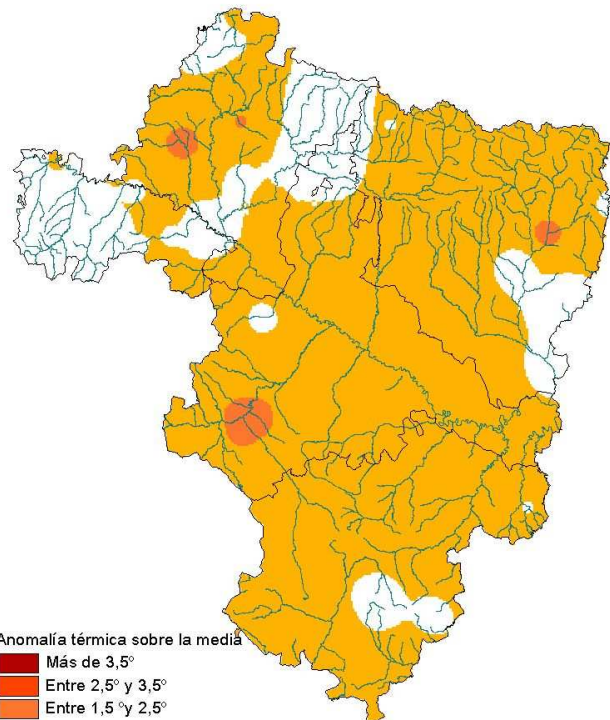
En **Navarra**, como valoración global, el mes fue **cálido**, incluso muy cálido en la Cuenca de Pamplona y Tierra-Estella. En el Noroeste, Pirineo y Navarra Media fue normal. Las anomalías arrojan un promedio de **+0,7 °C** con respecto a las medias de referencia, oscilando entre -0,4° en Leitza y 2,0° en Estella.

Septiembre 2013: carácter térmico

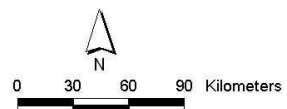
Septiembre 2013: anomalía de las temperaturas



- Carácter térmico mensual
- Extremadamente frío
  - Muy frío
  - Frío
  - Normal
  - Cálido
  - Muy cálido
  - Extremadamente cálido



- Anomalía térmica sobre la media
- Más de 3,5°
  - Entre 2,5° y 3,5°
  - Entre 1,5° y 2,5°
  - Entre 0,5° y 1,5°
  - Entre 0,5° y -0,5°
  - Entre -0,5° y -1,5°
  - Entre -1,5° y -2,5°
  - Entre -2,5° y -3,5°
  - Menos de -3,5°



## Precipitaciones

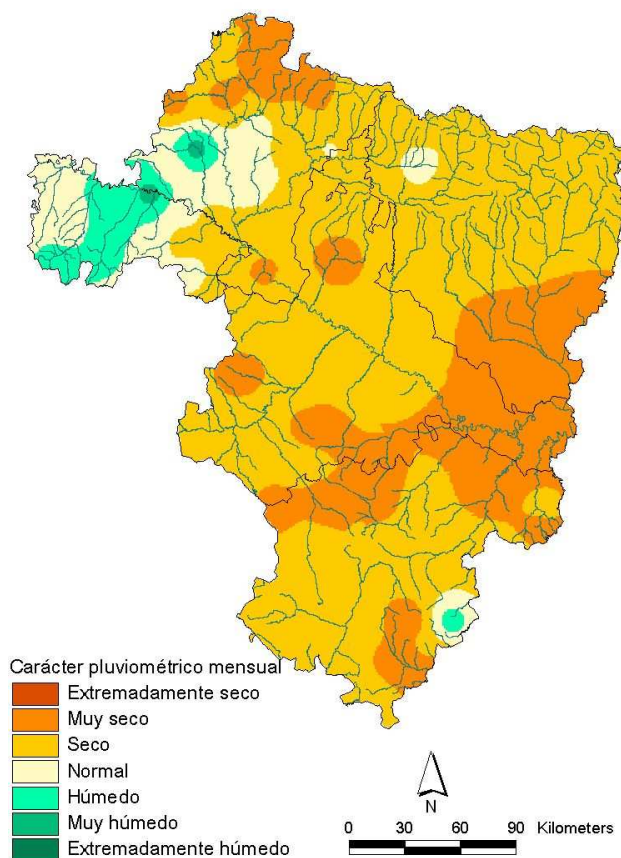
El carácter de las precipitaciones de **septiembre**, en general y para toda nuestra demarcación, ha sido **seco**, incluso muy seco en el Noroeste y en el curso bajo del Ebro. En su curso alto e Ibérica riojana, tuvo tendencia a húmedo. El porcentaje de precipitación promediado para todo el territorio ha sido del **57%** con respecto a los valores medios del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter de agosto ha sido **seco** en buena parte de su territorio; también fue muy seco en los Monegros, Cinca Medio, Bajo Cinca, La Litera, Cinco Villas, Ribera Baja del Ebro, Bajo Aragón, Jiloca y Matarraña y dibujó algún núcleo húmedo en Gúdar como resultado de tormentas localizadas. El porcentaje de precipitación sobre la media alcanzó el **44%**, con un rango que osciló entre el 9% en Monegros y el 112% en Mosqueruela.

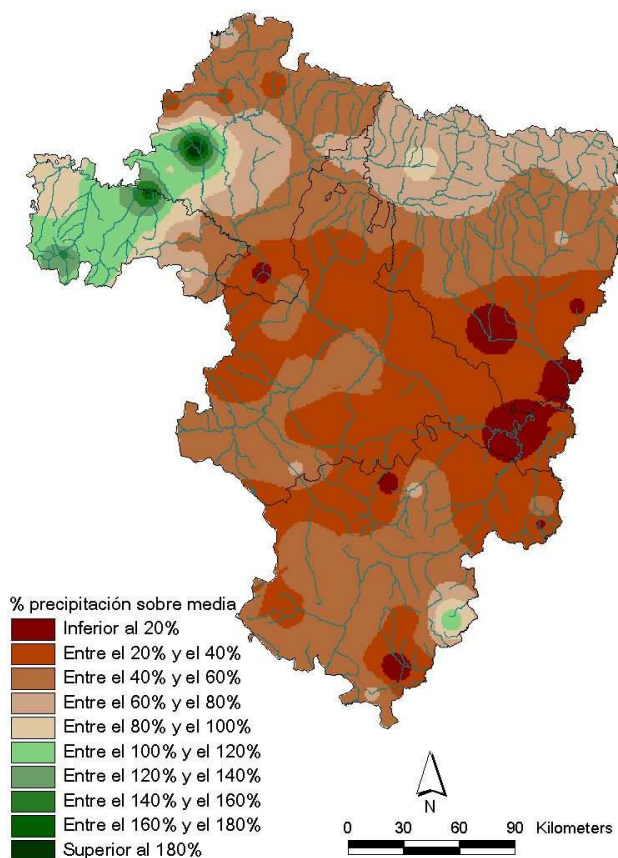
En **La Rioja**, el mes presentó un carácter **normal** en general: seco en el valle de la Rioja Baja y húmedo en la Rioja Media (incluso muy húmedo en algún punto de su valle). El porcentaje de precipitación con respecto a la normal supuso un **95%** de promedio, oscilando entre el 44% en Rincón de Soto y el 169% en Logroño-Agoncillo.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico de septiembre ha sido **seco** en términos generales, pero con ciertos contrastes: muy seco en el Noroeste, Auñamendi y Tudela y muy húmedo en Tierra-Estella. El porcentaje de precipitación sobre la normal promedió el **60%**, con anomalías entre el 9% en Tudela y alrededor del 200% en Estella.

Septiembre 2013: carácter de la precipitación



Septiembre 2013: porcentaje respecto 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, 4 de octubre 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.