



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OCTUBRE 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 **octubre** ha tenido un carácter térmico **muy cálido**. Las anomalías registradas mostraron una media de **2,1 °C** por encima de los valores normales del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

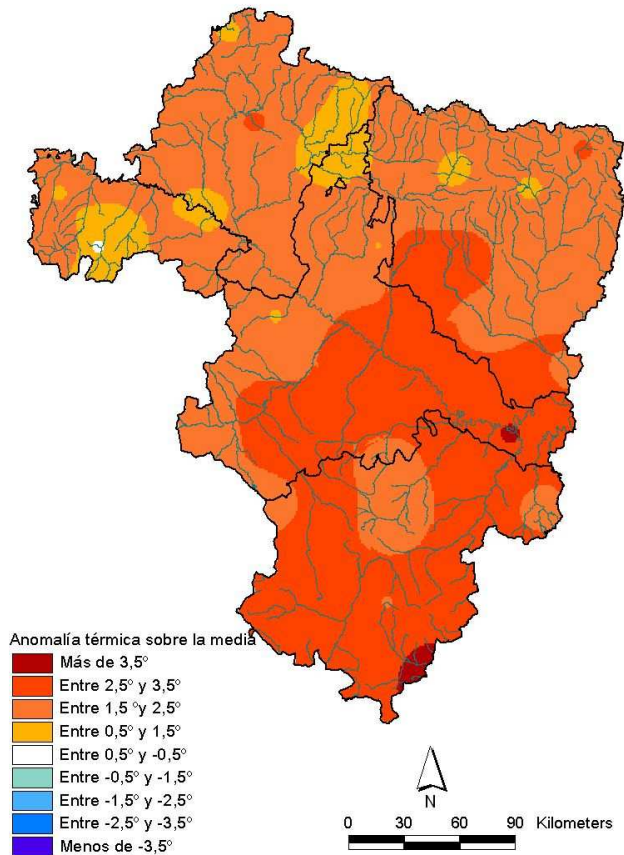
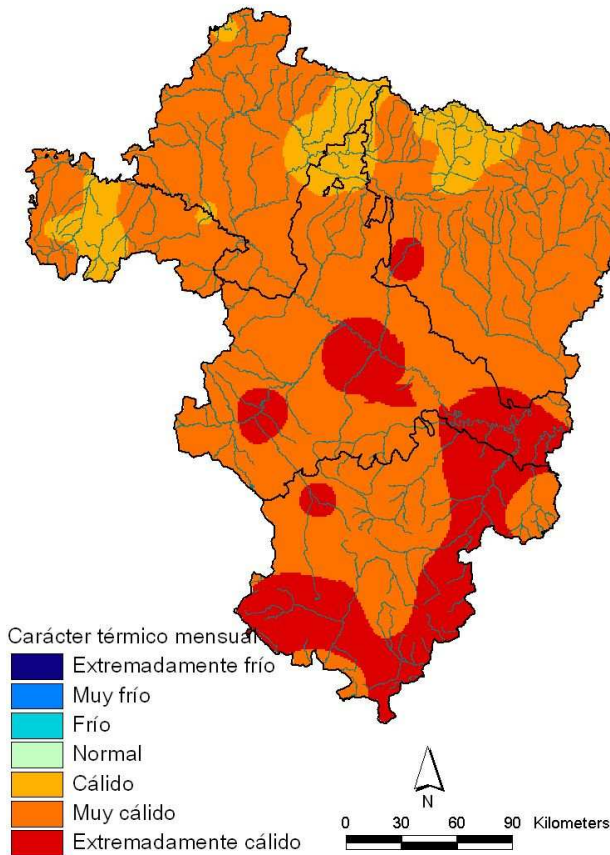
En **Aragón**, el mes tuvo un comportamiento **muy cálido** en general. Aunque solo fue cálido en la mitad oriental de la Jacetania y el Alto Gállego, fue extremadamente cálido en Zaragoza, Calatayud, Bajo Aragón-Caspe, Teruel, Jiloca, Albarracín, Gúdar-Javalambre y Bajo Aragón. Las anomalías positivas observadas oscilan entre 1,4° en Borja y 3,6° en Caspe, con un promedio de **+2,4 °C** con respecto a las medias habituales del mes.

En **La Rioja**, octubre tuvo un carácter **muy cálido**. Fue cálido en la Rioja Media y en puntos del valle de la Rioja Baja. El promedio de las anomalías fue de **+1,5 °C**, oscilando entre +0,4° en el embalse de Ortigosa y +2,0° en Arnedo.

En **Navarra**, como valoración global, el mes fue también **muy cálido**, aunque se calificó como cálido en puntos del Noroeste y el Pirineo. Las anomalías arrojan un promedio de **+1,9 °C** con respecto a las medias de referencia, oscilando entre +1,1° en Artikutza, Leyre y Esparza de Salazar y 2,7° en Pamplona-Noáin.

Octubre 2013: carácter térmico

Octubre 2013: anomalía de las temperaturas



Precipitaciones

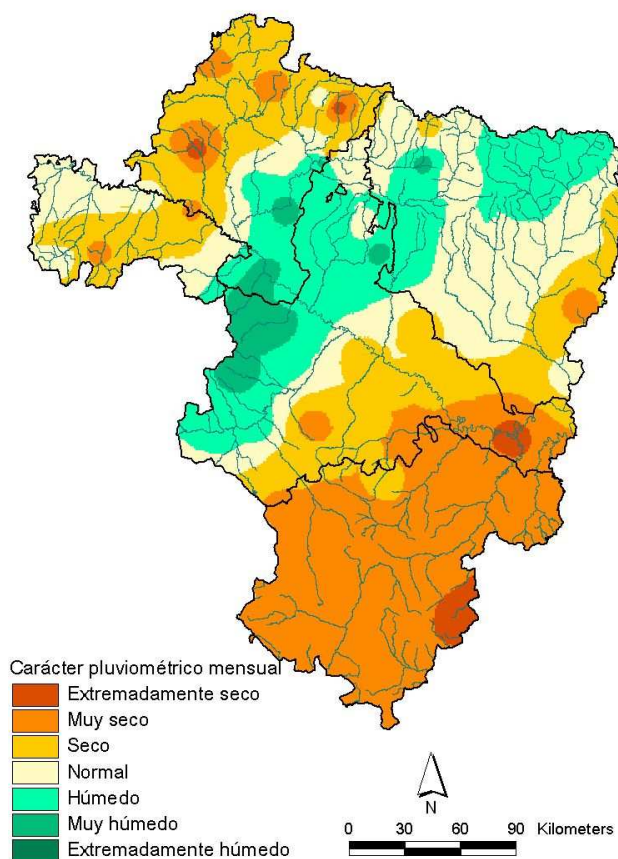
El carácter de las precipitaciones del mes de **octubre**, en general y para toda nuestra demarcación, ha sido **seco**, incluso muy seco en el Noroeste y toda la provincia de Teruel. Por contra, fue muy húmedo en la Ibérica zaragozana. El porcentaje de precipitación promediado para todo el territorio ha sido del **72%** con respecto a los valores medios del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter de octubre ha sido **seco**, pero con desigual reparto: fue muy seco en toda la provincia de Teruel y Bajo Aragón -incluso extremadamente seco en Gúdar y el Maestrazgo-, normal en el Pirineo occidental, Hoya de Huesca y Monegros, húmedo en Calatayud, Cinco Villas y puntos de la Jacetania y muy húmedo en Campo de Borja y Tarazona y el Moncayo. El porcentaje de precipitación con respecto a la media alcanzó el **66%**, con un rango que osciló entre el 0% en Sarrión y el 230% en Borja.

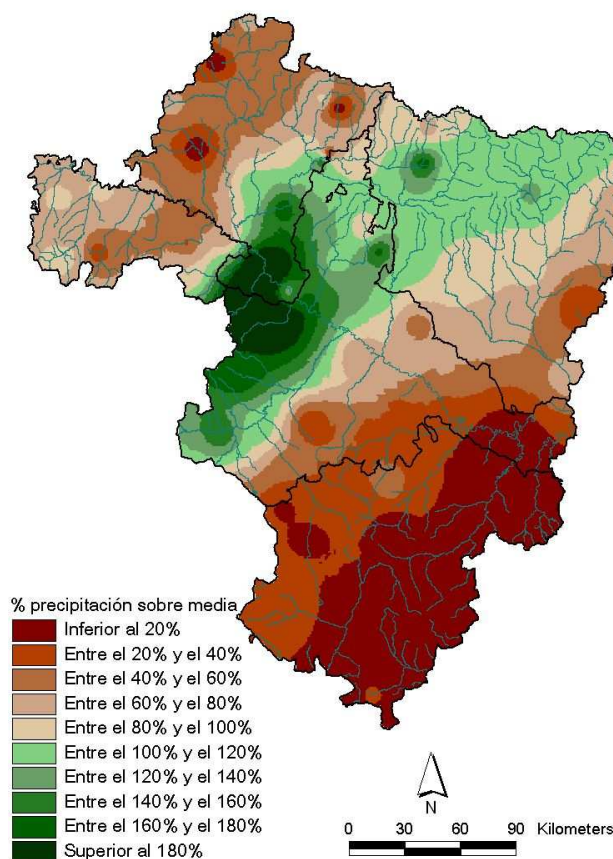
En **La Rioja**, el mes presentó un carácter **seco** en general, normal en el valle de la Rioja Alta y Media y muy seco en la sierra de la Rioja Media. El porcentaje de precipitación con respecto a la normal supuso un **68%** de promedio, oscilando entre el 30% en el embalse de Ortigosa y el 97% en el embalse de Mansilla.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico de septiembre ha sido entre **seco** y **normal**, y muy contrastado: extremadamente seco y muy seco en Estella y Esparza, seco en la Zona Nordoccidental, Cuenca de Pamplona y Ribera Alta y húmedo-muy húmedo en Lumbier, Sangüesa y Tudela. El porcentaje de precipitación con respecto a la normal promedió el **87%**, con anomalías entre el 4% en Estella y alrededor del 290% en Tudela.

Octubre 2013: carácter de la precipitación



Octubre 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, 7 de noviembre 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.