



**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

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

**Temperaturas**

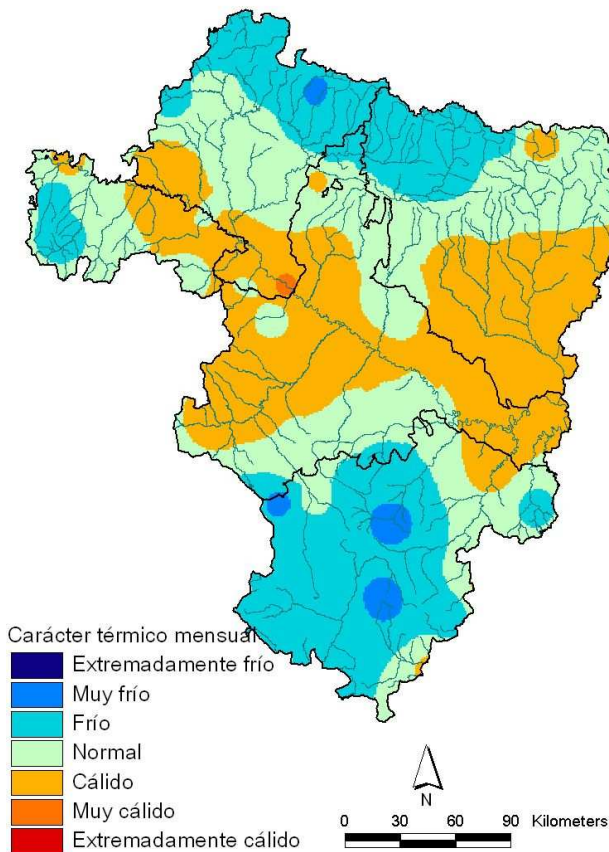
En general y para el conjunto de nuestra demarcación, el mes de **noviembre** tuvo un carácter térmico **normal**, atendiendo a su promedio, pero muy desigual en su desarrollo: **la primera quincena fue muy cálida y la segunda muy fría**. Las anomalías registradas obtuvieron una media de **-0,2 °C** con respecto a los valores normales del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el mes tuvo un comportamiento **normal** en general; aunque fue frío en el Pirineo occidental y en casi toda la provincia de Teruel (incluso muy frío en Gallocanta, Cuencas Mineras y cabecera del Mijares), fue cálido en el valle del Ebro, cuenca del Jalón y cuenca del Cinca. Las anomalías observadas oscilan entre -1,7° en Montalbán y 1,2° en Hoya de Huesca, con un promedio de **-0,1 °C** con respecto a las medias habituales del mes.

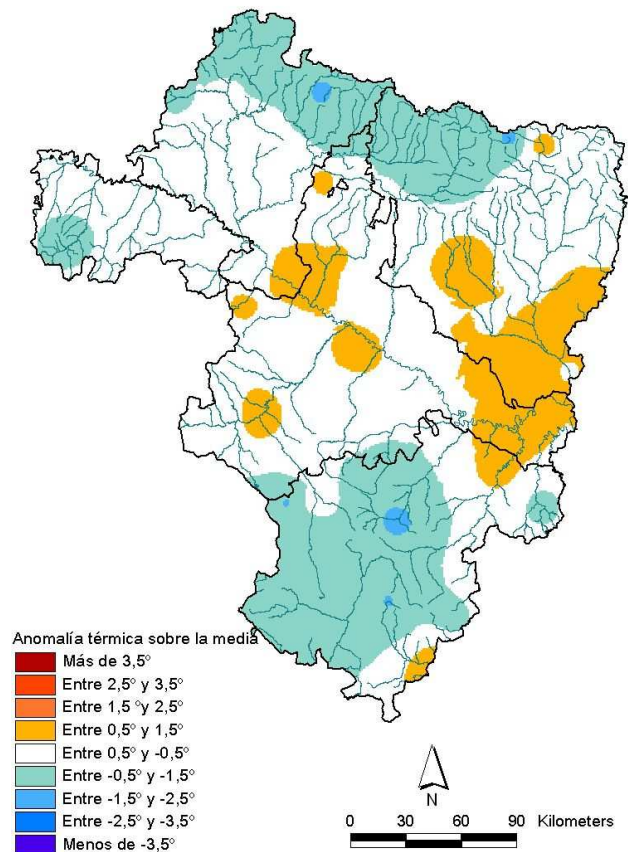
En **La Rioja**, noviembre tuvo un carácter **normal**. Fue frío en la Rioja Alta, normal en la Rioja Media y cálido en la Rioja Baja. Las anomalías se anularon en su promedio (**0,0 °C**), oscilando entre -0,9° en Anguiano y 0,4° en Logroño-Agoncillo.

En **Navarra**, como valoración global, el mes fue también **normal**, aunque frío en la Zona Nord-occidental y Pirineo y cálido en la Ribera Alta y Tudela. Las anomalías arrojan un promedio de **-0,3 °C** con respecto a las medias de referencia, oscilando entre -1,9° en Abaurrea Alta y 1,1° en Buñuel.

Noviembre 2013: carácter térmico



Noviembre 2013: anomalía de las temperaturas



## Precipitaciones

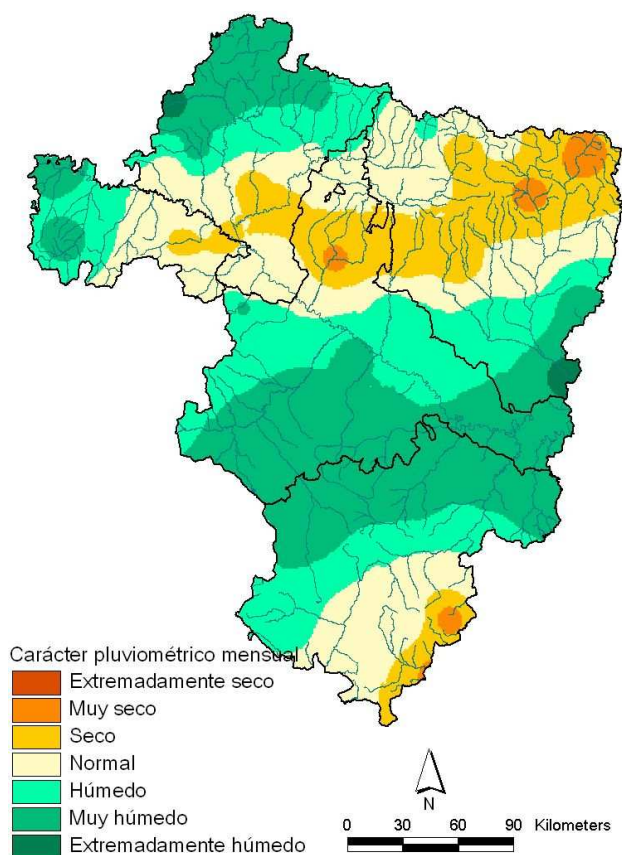
En general y para todo nuestro ámbito territorial, el carácter de las precipitaciones de **noviembre**, ha sido **húmedo**, con ciertos contrastes: muy húmedo en el Noroeste y margen derecha del Ebro y seco en Prepirineo, Pirineo oriental y extremo sur de Teruel. El porcentaje de precipitación fue del **135%** con respecto a los valores medios del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter de noviembre ha sido **húmedo** en general, pero con desigual reparto: fue seco-muy seco en las Cinco Villas, Hoya de Huesca, cabeceras de los ríos Ésera y Cinca y Gúdar y muy húmedo en el valle del Jalón-Jiloca, Bajo Aragón, Bajo Cinca y Matarraña. El porcentaje de precipitación con respecto a la media alcanzó el **140%**, con un rango que osciló entre el 34% en Mosqueruela y el 347% en Caspe.

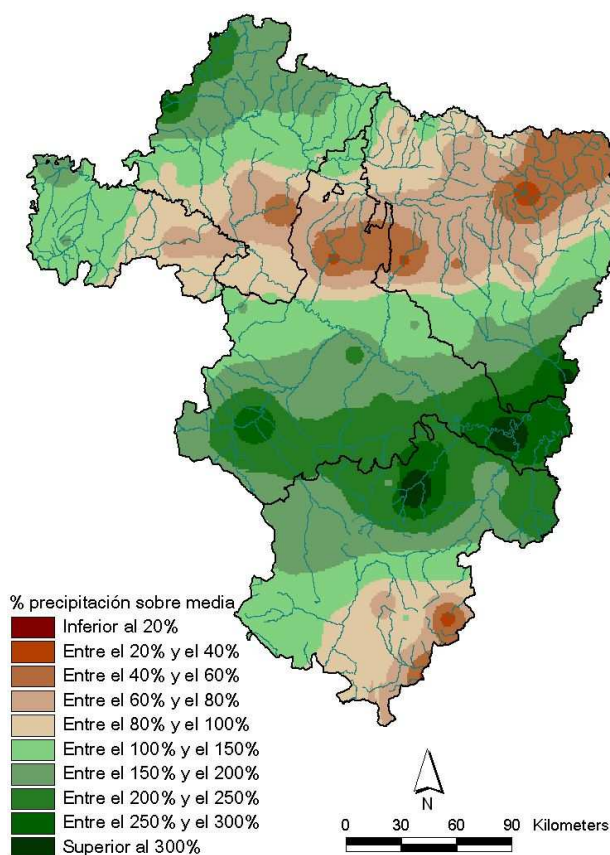
En **La Rioja**, el mes en general presentó un carácter **normal**; húmedo-muy húmedo en la Rioja Alta y seco en el valle de la Rioja Baja. El porcentaje de precipitación con respecto a la normal supuso un **103%** de promedio, oscilando entre el 59% en Arnedo y el 167% en Haro.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico de noviembre ha sido **húmedo**, pero contrastado: seco en Navarra Media y Ribera Arga-Aragón, húmedo en Pirineo y Cuenca de Pamplona y muy húmedo en el Noroeste (incluso extremadamente húmedo en Barranca) El porcentaje de precipitación con respecto a la normal promedió el **138%**, con anomalías entre el 44% en Carcastillo-La Oliva y el 265% en Alsasua.

Noviembre 2013: carácter de la precipitación



Noviembre 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, 5 de diciembre 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.