



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OCTUBRE de 2014: Temperatura media y precipitación en Aragón, La Rioja y Navarra

Temperaturas

En general y para toda nuestra demarcación, **octubre** tuvo un carácter térmico **extremadamente cálido**. Las anomalías de las medias, todas en positivo, promediaron **+3,3 °C** con respecto a las normales de referencia 1971-2000. Estos valores, excepcionalmente altos, han alcanzado casi los 5º de anomalía positiva en algún punto. Sin embargo, no crearon efemérides significativas de temperatura máxima absoluta mensual en ningún observatorio.

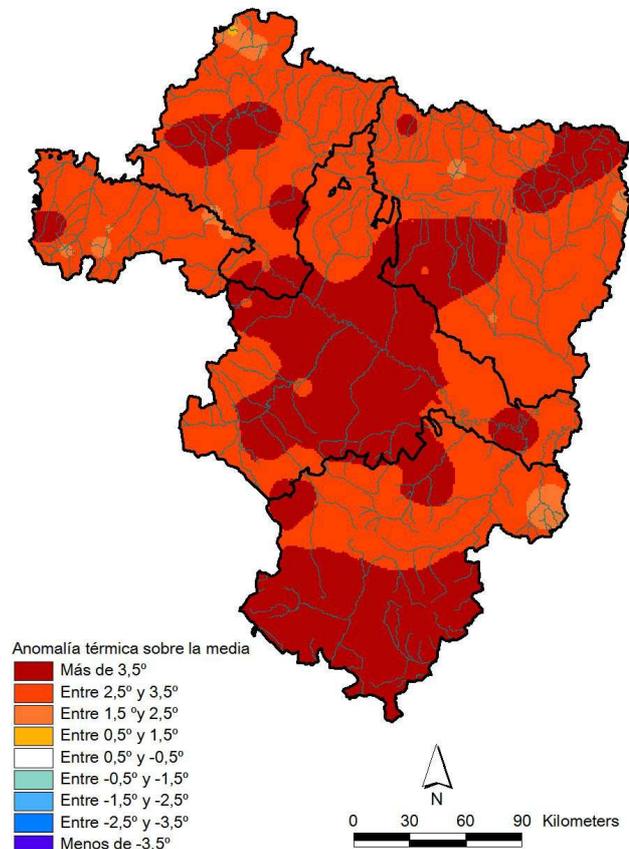
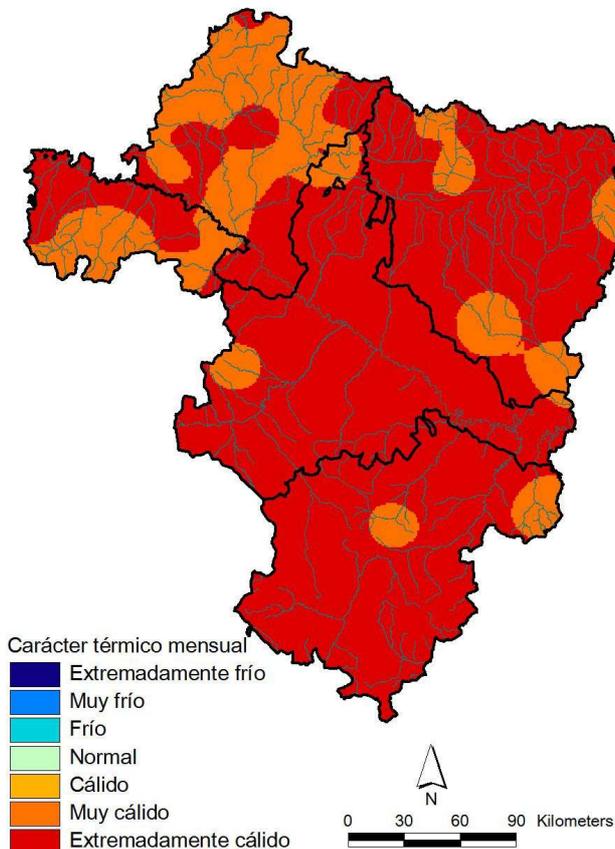
En **Aragón** el mes tuvo un comportamiento **extremadamente cálido** en toda la Comunidad, principalmente en el Valle del Ebro, Hoya de Huesca y sur de Teruel. Las anomalías observadas oscilan entre +2,2º en Valderrobres y +4,7º en el observatorio de Huesca, con un promedio de **+3,4 °C** con respecto a las medias habituales del mes. Es de destacar que en el Observatorio de Huesca-Pirineos se registraron 19,0º de media mensual que es efeméride de la serie histórica para el mes de octubre desde 1943, superando los 17,8º del año 1968. En Zaragoza-Aeropuerto, también se superó el máximo de la serie (desde 1951) para el mes: 19,5º por 18,8º en el 2006.

En **La Rioja**, octubre tuvo un carácter térmico entre **muy cálido** y **extremadamente cálido**, especialmente este último en el valle de la Rioja Alta y Media. El promedio de las anomalías fue de **+2,9 °C**, oscilando entre 2,1º en Calahorra y 4,5º en Valdezcaray. En Logroño-Agoncillo, los 17,5º de media mensual alcanzados suponen el octubre más cálido de la serie histórica desde 1949, superando los 17,3º del año 2006.

En **Navarra**, el mes fue **muy cálido**, con tendencia a extremadamente cálido en el Roncal, Cuenca de Pamplona y Tudela. Las anomalías registradas promediaron **+3,3 °C** con respecto a las medias de referencia, oscilando entre 1,3º en Artikutza y 4,6º en Monteagudo. En Pamplona-Noain se registraron 17,7º de media mensual que supone efeméride de la serie histórica para el mes de octubre desde 1954, superando los 17,1º del año 1995.

Octubre 2014: Carácter térmico

Octubre 2014: Anomalía temperaturas



Precipitaciones

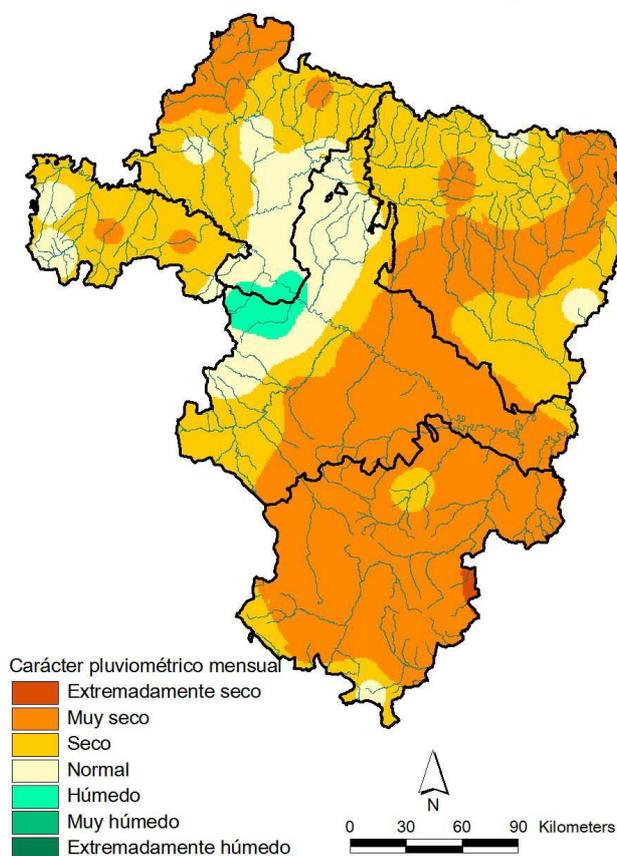
El carácter de las precipitaciones del mes de **octubre**, en general y para toda la demarcación, ha sido **seco**. Fue muy seco en la esquina noroccidental, provincia de Teruel y Bajo Aragón y tuvo tendencia a normal, incluso húmedo, en la confluencia de las tres Comunidades. El porcentaje de precipitación alcanzó el **50%** con respecto a los valores medios del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter de octubre ha sido **muy seco**. Fue seco en el Pirineo y normal en el oeste de Zaragoza, húmedo en Tarazona-Moncayo. El porcentaje de precipitación promedió el **42%** con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre el 3% en Alcorisa y el 119% en Borja.

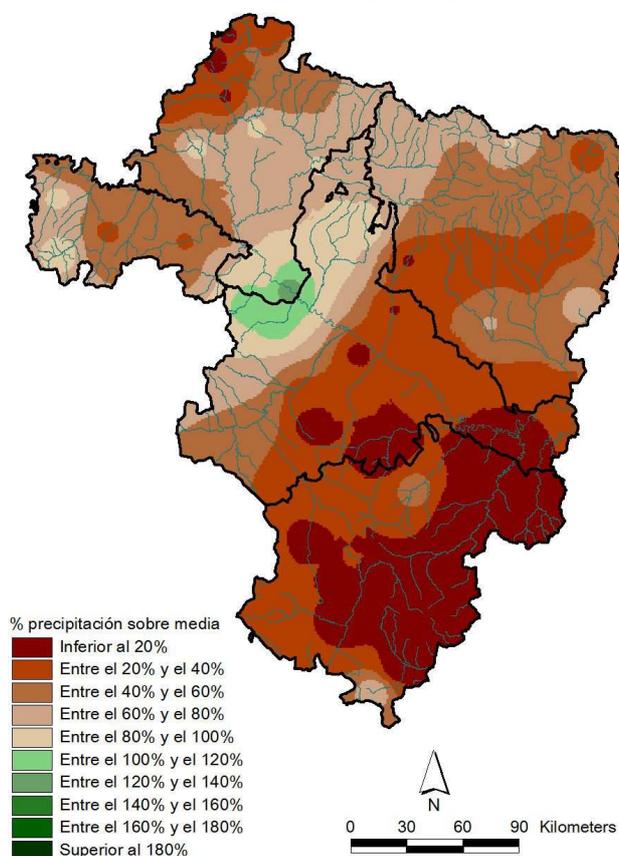
En **La Rioja**, el mes fue **seco** en general, con tendencia a normal en la sierra de la Rioja Alta. El porcentaje de precipitación con respecto a la normal promedió un **57%**, oscilando entre el 30% en Torrecilla en Cameros y el 96% en el embalse de Mansilla.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico de octubre fue **seco** en general. En el Noroeste fue muy seco, en el Pirineo, Tierra Estella y la Ribera Alta fue seco y en Pamplona, Navarra Media y Tudela fue normal, incluso húmedo en el extremo sur. El porcentaje de precipitación con respecto a la normal promedió un **61%**, con anomalías entre el 13% en Leitza y el 135% en Buñuel.

Octubre 2014: Carácter de la precipitación



Octubre 2014: 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 noviembre del 2014

©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 el dato se encuentra entre el 0 y el 20% de los datos ordenados de la serie en ese periodo. Seco / frío cuando está comprendido entre el 20% y el 40% de los datos ordenados de la serie en ese periodo. Normal cuando está comprendido entre el 40% y el 60% de los datos ordenados de la serie en ese periodo. Húmedo / cálido cuando el dato está entre el 60% y el 80% de los datos ordenados de la serie en ese periodo. Muy húmedo / muy cálido cuando el dato se encuentra entre el 80% y el 100% los datos ordenados de la serie en ese periodo. Extremadamente húmedo / cálido cuando supera al valor máximo del periodo de referencia.