



**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

**Octubre de 2010: Temperatura media y precipitación en Aragón, La Rioja y Navarra**

**Temperaturas**

El mes de octubre ha tenido un carácter eminentemente frío en la práctica totalidad de la demarcación. Las anomalías fueron negativas en la mayor parte del territorio con un promedio de  $-0,7^{\circ}$  con respecto a los valores medios habituales.

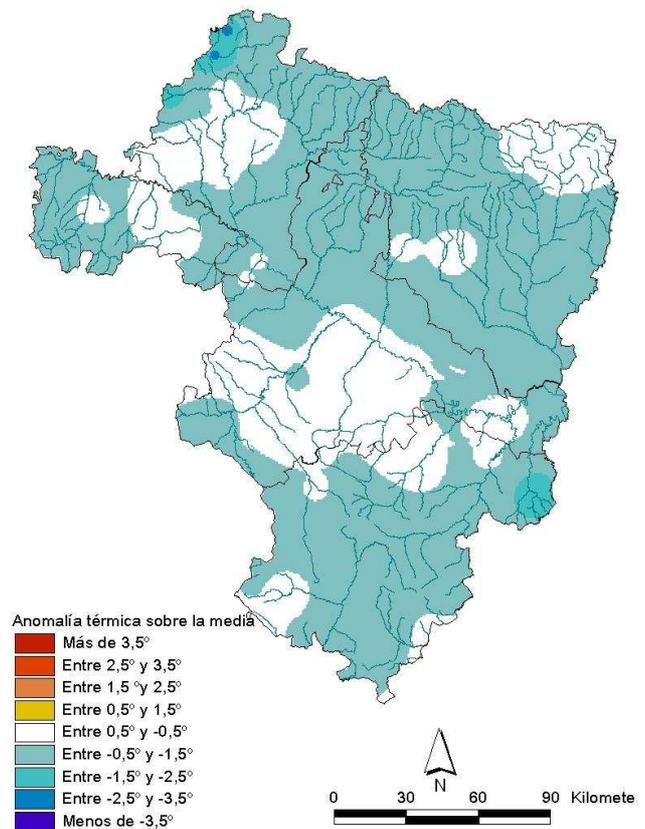
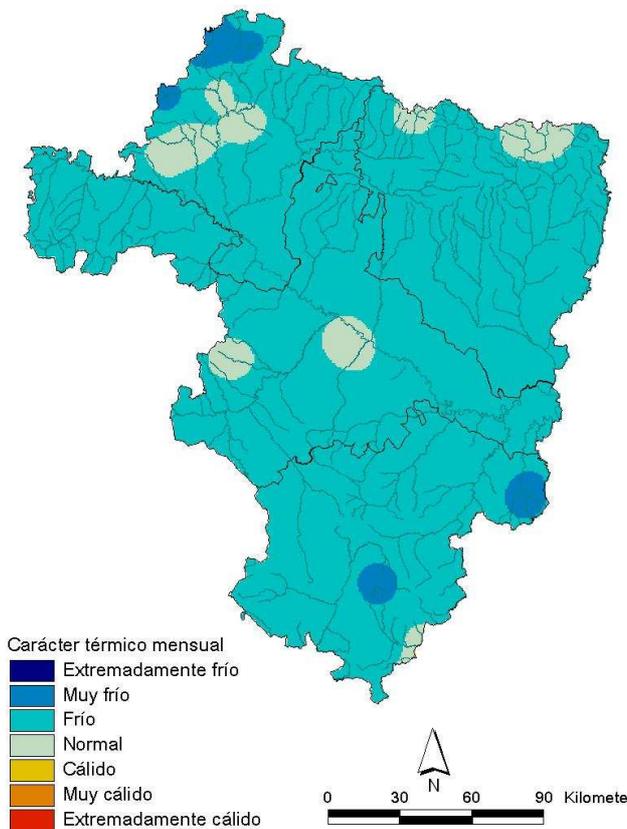
En **Aragón**, el mes ha sido frío en general, con tendencia a normal en algunos valles del Pirineo, área de Zaragoza y cuenca del Aranda. En el Matarraña y norte de la comarca de Teruel tuvo tendencia a muy frío. Las anomalías registradas están sobre  $-1^{\circ}$  en general y alcanzan hasta  $-2^{\circ}$  en el entorno de Valderrobres.

En **La Rioja**, octubre ha tenido un carácter frío en toda su extensión, de manera que las anomalías fueron negativas en toda la Comunidad, con un promedio de  $-0,6^{\circ}$  con respecto a las normales de la serie de referencia 1971-2000.

En **Navarra**, el mes ha sido frío en líneas generales, con tendencia a muy frío el extremo noroeste de la Comunidad Foral y a normal en Tierra Estella y Cuenca de Pamplona. Las anomalías de octubre oscilan entre  $0^{\circ}$  y  $-3^{\circ}$  con respecto a las medias habituales.

Octubre 2010: carácter térmico

Octubre 2010: anomalía temperaturas



## Precipitaciones

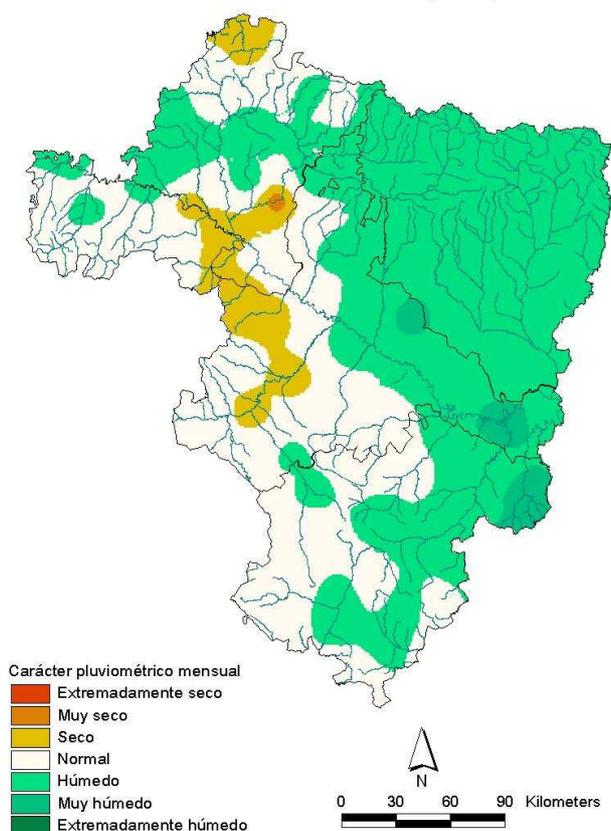
Octubre ha tenido un carácter pluviométrico normal de promedio, pero con un marcado contraste entre la mitad oriental, donde fue húmedo o muy húmedo, y la occidental, con tendencia a normal o seco. De promedio, para todo el territorio, el porcentaje de precipitación ha alcanzado el 99% con respecto a los valores medios del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter del mes ha sido húmedo, pero contrastado: seco en el Jalón y Moncayo, normal en la Ibérica, Ribera Alta del Ebro, Cinco Villas y Cuencas Mineras y húmedo en la totalidad de la provincia de Huesca, altas Cinco Villas, Valle del Ebro, Bajo Aragón y Maestrazgo. El porcentaje regional de precipitación sobre la media ha sido del 104%, oscilando entre el 50% en el Moncayo y el 160% en el extremo oriental.

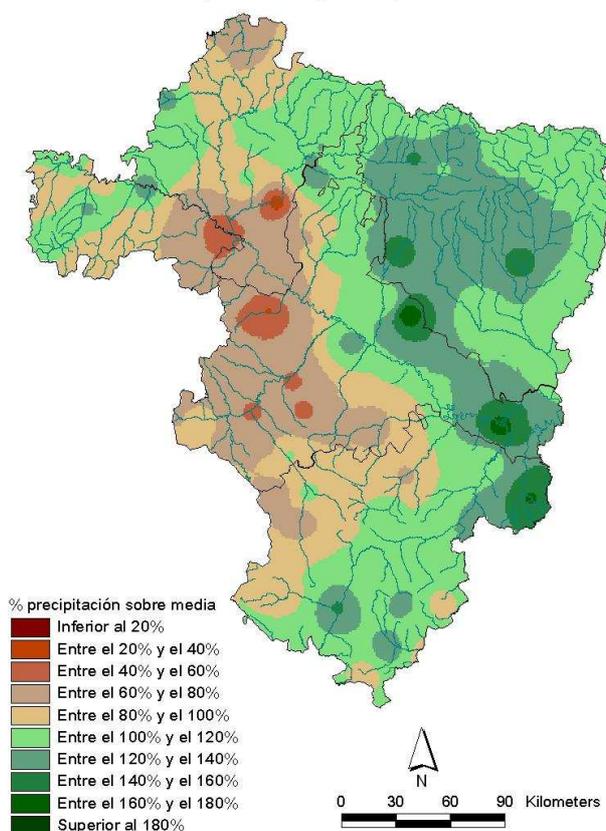
En **La Rioja**, el mes ha sido normal, con tendencia a húmedo en la Rioja Alta y a seco en la Rioja Baja. El porcentaje de precipitación global respecto a las medias de referencia alcanzó el 94% de promedio, pero con zonas en la Rioja Baja donde ronda el 50%

En **Navarra**, octubre ha sido normal en general, pero también con contrastes: seco en la vertiente cantábrica y la Ribera Baja y húmedo en la franja central de la Comunidad Foral. Con respecto a los valores normales, las anomalías oscilan entre el 50% y el 120%, con un valor promedio del 90%.

Octubre 2010: carácter de la precipitación



Octubre 2010: porcentaje respecto de 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 noviembre de 2010

©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.