



NOTA INFORMATIVA

**Octubre de 2009: Temperatura y precipitación medias en Aragón, La Rioja y Navarra**

**Temperaturas**

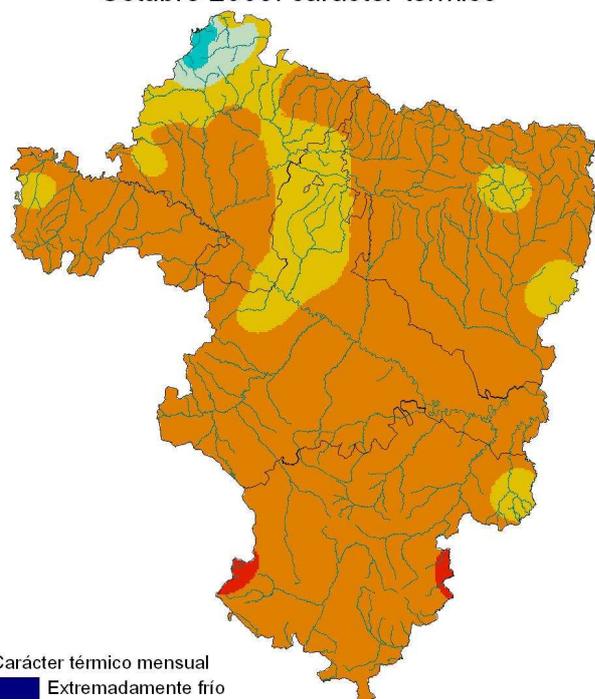
En términos generales, octubre ha sido un mes muy cálido en nuestra demarcación, con anomalías del orden de dos grados por encima de los valores medios para el periodo de referencia (1971-2000).

En **Aragón**, octubre ha sido predominantemente muy cálido, cálido en las Cinco Villas, Ribera Alta del Ebro y Campo de Borja. Las anomalías térmicas oscilan entre 1º por encima de las medias habituales en la cuenca baja del Cinca, La Litera, cuencas del Arba, Huecha y Matarraña, y 3º en Albarracín, Maestrazgo y algún otro punto disperso.

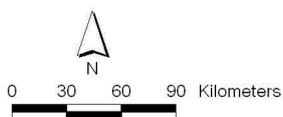
En **La Rioja**, el mes ha sido muy cálido, con anomalías del orden de 2º sobre la media, algo más bajas en el área de Santo Domingo.

En **Navarra**, octubre ha tenido un carácter más contrastado: frío en el área de Aralar, normal en la mayor parte de la vertiente cantábrica, cálido en Tierra Estella, Cuenca de Pamplona y parte de la Navarra Media y muy cálido en el resto. Las anomalías térmicas oscilan entre 1º por debajo de la media en el límite con Guipúzcoa a unos 2º por encima en la cuenca del Arga.

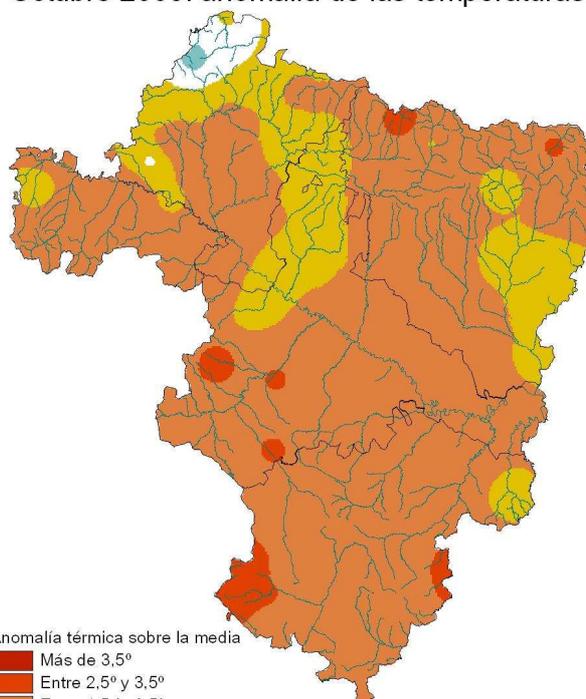
Octubre 2009: carácter térmico



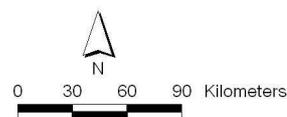
- Carácter térmico mensual
- Extremadamente frío
  - Muy frío
  - Frío
  - Normal
  - Cálido
  - Muy cálido
  - Extremadamente cálido



Octubre 2009: anomalía de las temperaturas



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



## Precipitaciones

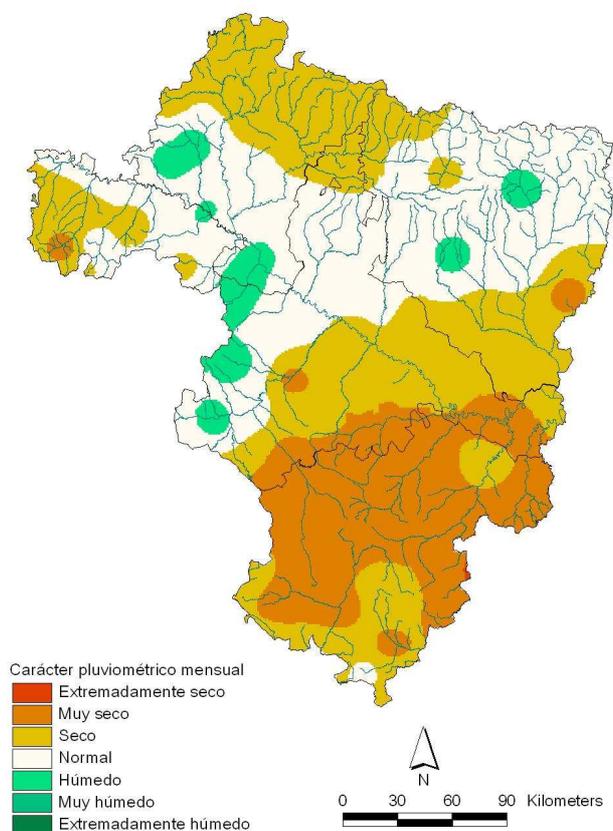
De promedio, el carácter pluviométrico del mes de octubre ha sido seco, aunque con distintos matices en su distribución espacial. El porcentaje medio de precipitación en conjunto para las tres Comunidades ha sido del 65 % con respecto a la normal.

En **Aragón**, el mes ha sido muy seco en la Ibérica turolense, seco en el resto de la provincia de Teruel, sur de la de Zaragoza y Huesca, altas Cinco Villas y Jacetania. Sin embargo, ha sido normal en el resto, con incluso áreas húmedas, como la Ibérica zaragozana o la Hoya de Huesca. Los porcentajes de precipitación registrada sobre la media han sido contrastados: desde inferiores al 20% en las Cuencas Mineras o el Jiloca a los próximos al 120 % en la Ibérica zaragozana.

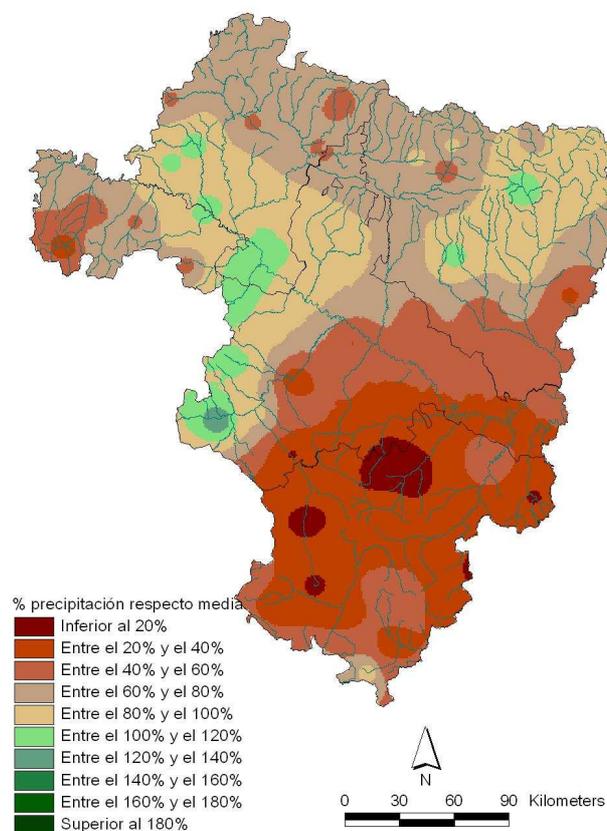
En **La Rioja**, octubre ha tenido carácter normal en la ribera y sierra de la Rioja Media y seco o muy seco en la sierra de la Rioja Alta. Los porcentajes de precipitación oscilan entre el 30% y el 100% con respecto a las medias de referencia.

En **Navarra**, el mes ha sido seco en su mitad norte y normal en la mitad sur, incluso húmedo en Tierra Estella y Ribera Baja. Los porcentajes oscilan entre el 50% y el 120% con respecto a las normales.

Octubre 2009: carácter de la precipitación



Octubre 2009: porcentaje respecto media



Esta nota informativa 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.

Zaragoza, 6 de noviembre de 2009.

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.