



**NOTA INFORMATIVA**

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

**Temperaturas**

En términos generales, noviembre 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).

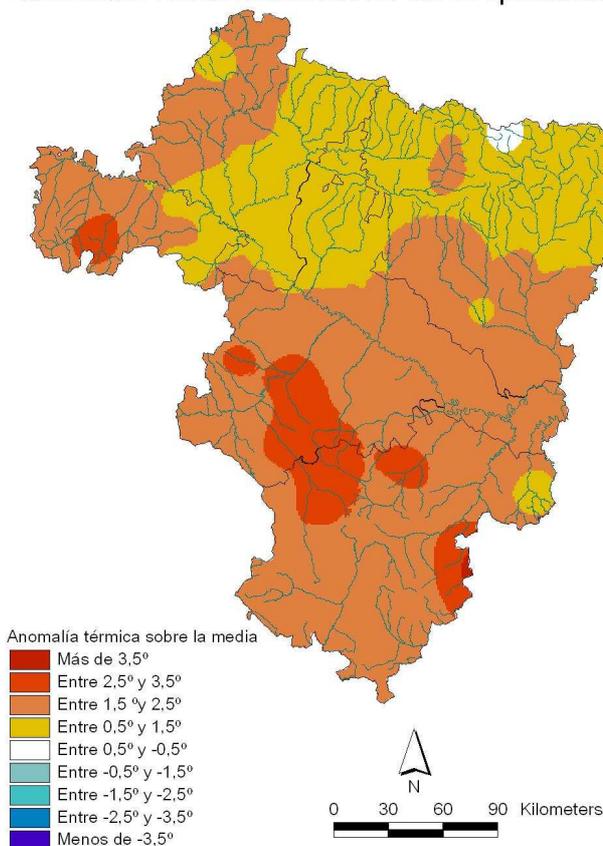
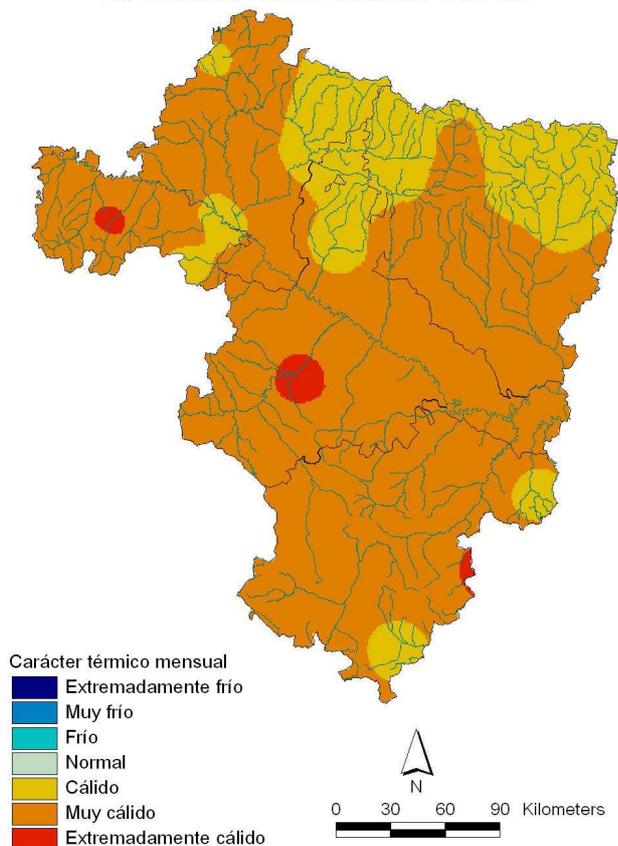
En **Aragón**, noviembre ha sido muy cálido en general, salvo en las Cinco Villas, Jacetania, Sobrarbe, Ribagorza, Matarraña y cuenca del Mijares, donde ha sido cálido. En puntos como Valdejalón el mes ha sido extremadamente cálido. En consonancia, las anomalías térmicas superan los 2,5° C por encima de las medias habituales en la cuenca del Jalón-Jiloca y el Maestrazgo más oriental. En el tercio norte de la Comunidad, éstas han sido menores, superando sólo las medias en torno a 1°.

En **La Rioja**, el mes ha sido muy cálido, salvo en la cuenca del Alhama donde ha sido cálido, mientras que en puntos de Los Cameros ha llegado a ser extremadamente cálido. Las anomalías superan los 2,5 ° sobre la media en la cuenca alta del Iregua y han sido de poco más de 1° en la del Alhama.

En **Navarra**, noviembre ha tenido un carácter básicamente muy cálido, con las excepciones de los Pirineos, Leizaran y puntos de la Ribera Alta donde ha sido cálido. Las anomalías han sido de unos 2° sobre la media en la mitad occidental y de 1° en la oriental.

Noviembre 2009: carácter térmico

Noviembre 2009: anomalía de las temperaturas



## Precipitaciones

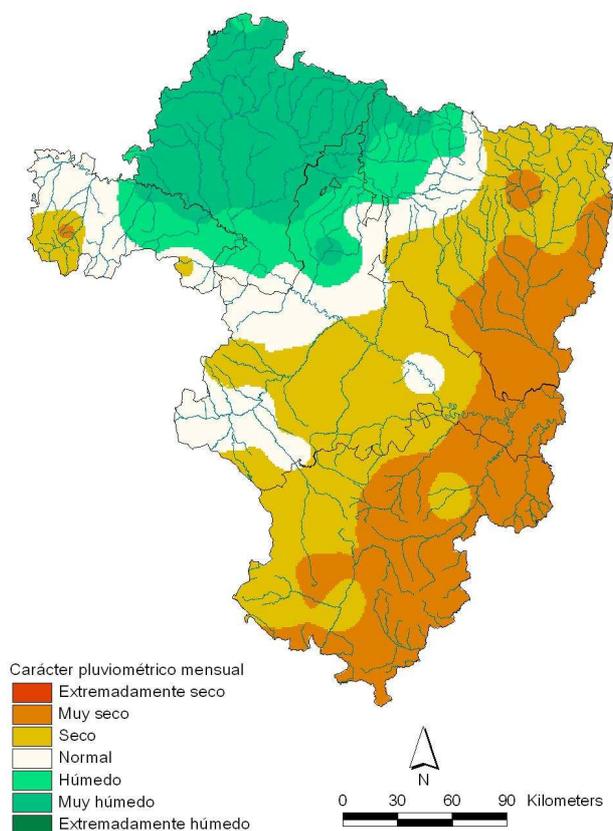
De promedio y para toda la demarcación, el carácter pluviométrico del mes de noviembre ha sido seco, con tendencia a normal, aunque con mucha variabilidad en su distribución espacial según un marcado gradiente noroeste-sudeste.

En **Aragón**, domina el carácter seco o muy seco, aunque en Jacetania, Alto Gállego y Cinco Villas ha sido húmedo o muy húmedo. Ha sido normal en la Hoya de Huesca, Ribera Alta del Ebro y gran parte de la Ibérica zaragozana. Noviembre ha sido muy seco en las cuencas bajas del Cinca y Ebro y comarcas orientales de la provincia de Teruel, habiendo sido seco en el resto. El porcentaje de precipitación sobre la media ha sido del 55%, con una distribución muy contrastada: desde inferior al 20% en Javalambre hasta próxima al 200% en puntos de las Cinco Villas.

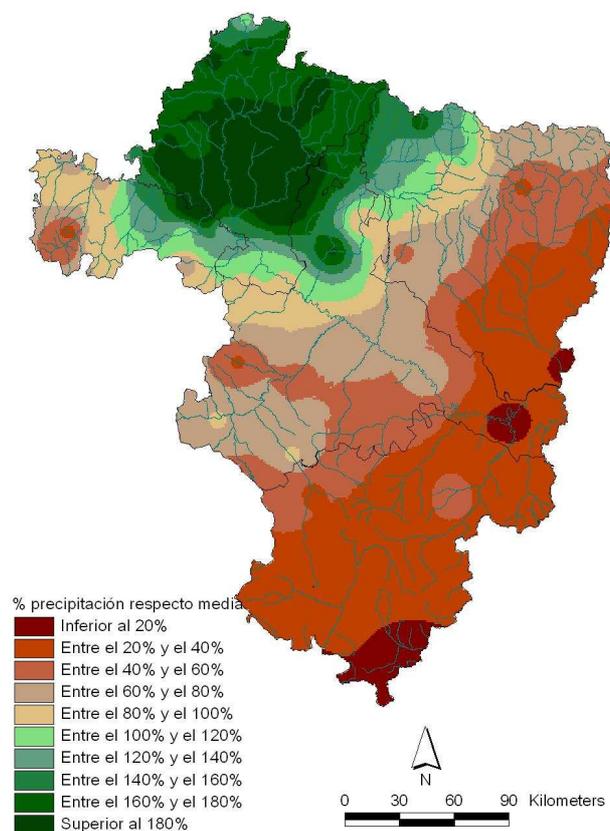
En **La Rioja**, noviembre ha sido húmedo en la ribera de La Rioja Media y Baja, seco en las sierras de Urbión y Demanda y normal en el resto. El porcentaje regional de precipitación es prácticamente el 100% de la normal, aunque oscilan desde casi el doble en el área de Logroño-Calahorra hasta el 40% en la cuenca alta del Najerilla.

En **Navarra**, en el mes ha dominado claramente el carácter muy húmedo, húmedo en la Ribera Baja. En general, el porcentaje de precipitación ha sido superior a 170% sobre la media, dándose los máximos en el centro de la Comunidad Foral.

Noviembre 2009: carácter de la precipitación



Noviembre 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, 4 de diciembre 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.