



**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

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

**Temperaturas**

El mes de diciembre ha tenido un carácter entre muy frío y frío. Las anomalías fueron negativas, con un promedio general de  $-1,4^{\circ}$  con respecto a los valores medios habituales.

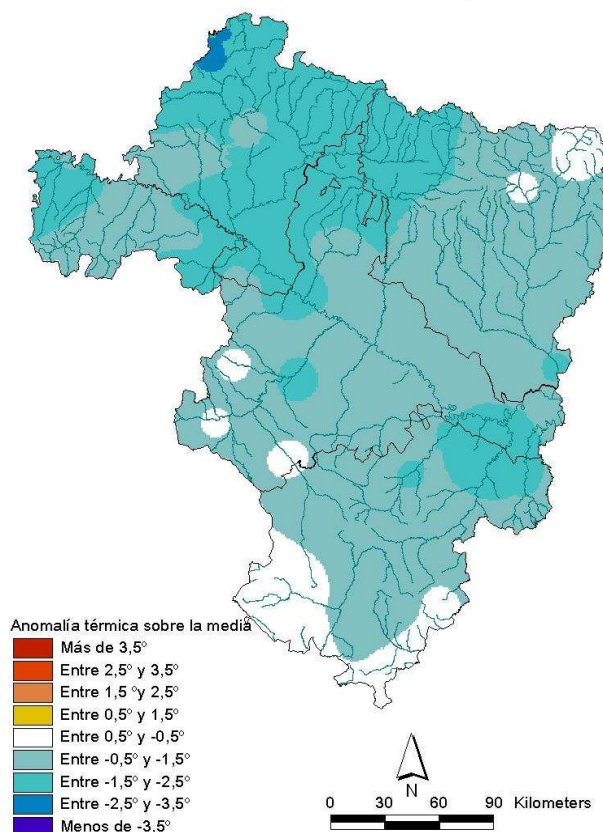
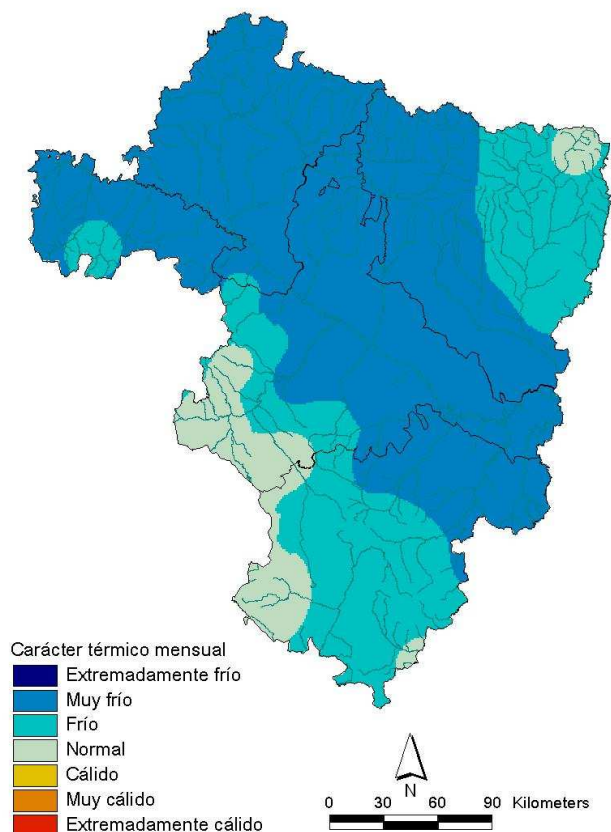
En **Aragón**, el mes ha sido muy frío en Jacetania, Cinco Villas, Hoya de Huesca, Monegros, Valle del Ebro y el tercio septentrional de Teruel. En el resto, el carácter ha sido frío, excepto en la Ibérica y el extremo oriental del Pirineo oscense donde ha sido normal. Las anomalías registradas oscilan entre alguna décima en positivo en Albaracín hasta  $-2^{\circ}$  en la Jacetania, con un promedio de  $-1^{\circ}$  por debajo de las medias.

En **La Rioja**, diciembre ha tenido un carácter muy frío, con algún punto frío en la Sierra de Cameros. Las anomalías fueron negativas en toda la Comunidad, con un promedio de  $-1,5^{\circ}$  con respecto a las normales de la serie de referencia 1971-2000.

En **Navarra**, el mes ha sido muy frío en toda la Comunidad Foral. Las anomalías de diciembre oscilan entre  $-1^{\circ}$  en Tierra Estella y  $-3^{\circ}$  en el área de Leitzarán.

Diciembre 2010: carácter térmico

Diciembre 2010: anomalía temperaturas



## Precipitaciones

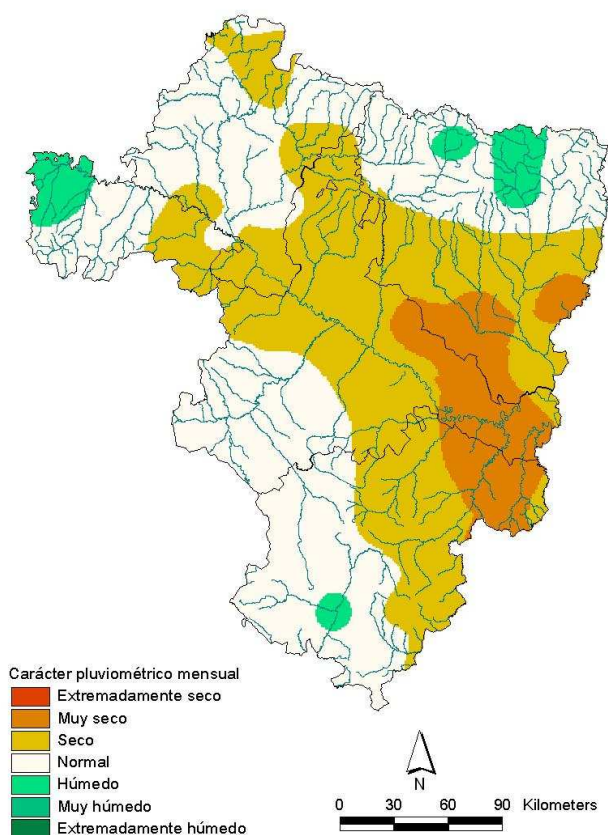
Diciembre ha tenido un carácter pluviométrico seco, con tendencia a normalizarse en las áreas de montaña y a ser muy seco en la Depresión del Ebro. De promedio, para todo el territorio, el porcentaje de precipitación ha alcanzado el 71% con respecto a los valores medios del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter del mes ha sido seco pero con variaciones en su distribución: normal en el Pirineo –con puntos húmedos en los valles del Aragón y el Cinca- y el Sistema Ibérico -tanto zaragozano como turolense-, seco en el curso superior del Ebro y sus afluentes y muy seco en su curso inferior, así como en el bajo Cinca, Guadalupe y Matarraña. El porcentaje regional de precipitación sobre la media ha sido del 70%, oscilando entre el 30% en el Bajo Aragón y el 150% en puntos del Pirineo.

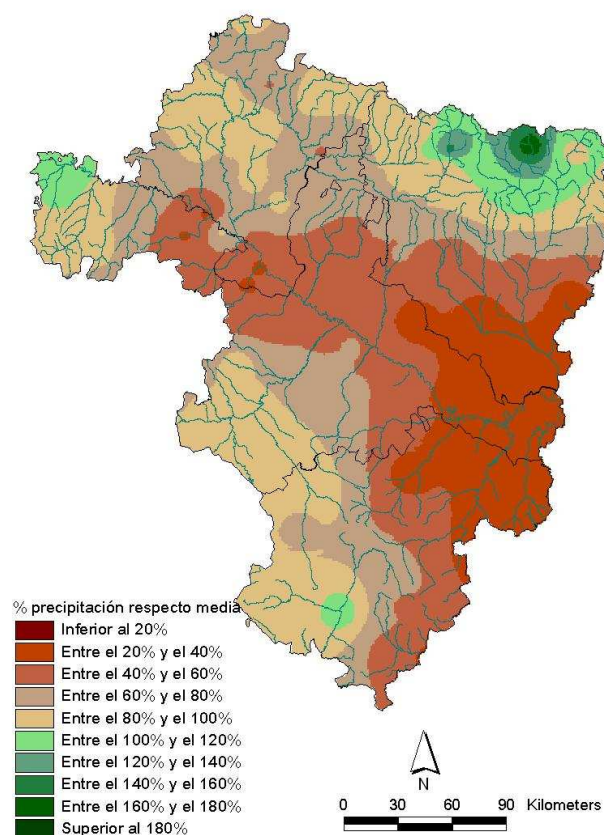
En **La Rioja**, diciembre fue seco, con tendencia a húmedo en el valle de la Rioja Alta, a normal en la Rioja Media y a seco en la Rioja Baja. El porcentaje de precipitación respecto a las medias de referencia alcanzó el 76% de promedio, con un rango entre el 40% y el 120%.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico del mes ha sido normal, pero con tendencia a seco en amplias zonas como las Riberas, somontano pirenaico y zona Nord-occidental. Con respecto a los valores normales, las anomalías oscilan entre el 40% y el 100%, con un valor promedio del 72%.

Diciembre 2010: carácter de la precipitación



Diciembre 2010: porcentaje respecto a 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 enero 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.