



**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

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

**Temperaturas**

En general y para toda nuestra demarcación, el mes de **abril** tuvo un carácter térmico **extremadamente cálido**. Las anomalías de las medias, todas en positivo, alcanzaron un promedio de **+3,4 °C**. Estos valores, excepcionalmente altos, han llegado hasta casi los 5 °C de anomalía en puntos del Valle del Ebro y provincia de Teruel. Sin embargo, no se han generado efemérides significativas de temperatura máxima absoluta para abril en ningún observatorio.

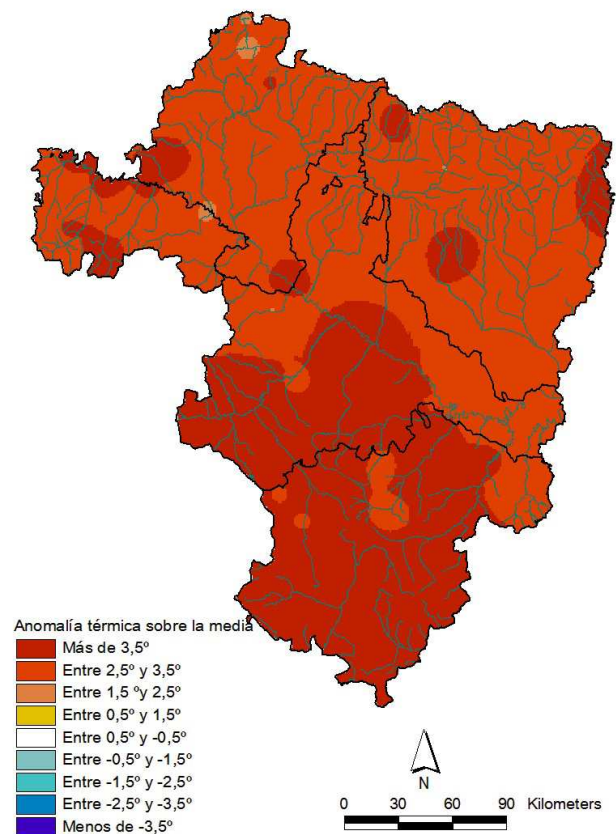
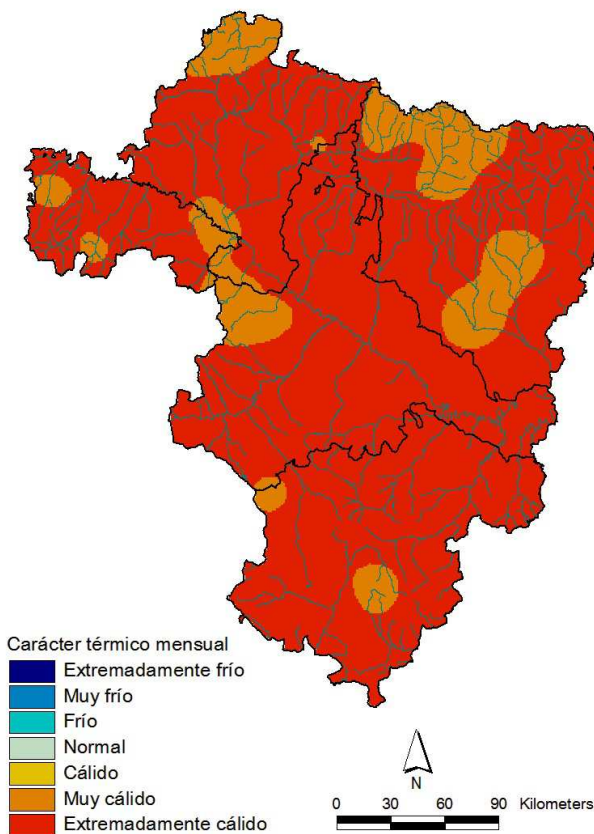
En **Aragón**, el mes tuvo un comportamiento **extremadamente cálido** en términos generales para toda la Comunidad, principalmente en el Valle del Ebro y en el sur. Las anomalías observadas oscilan entre +2,5° en Sabiñánigo y +4,9° en Calamocha, con un promedio de **+3,5 °C** con respecto a las medias habituales del mes. Es de destacar que en el Observatorio de Zaragoza se registraron 17,4 °C de media mensual que supone efeméride de la serie histórica para el mes de abril desde 1951, superando los 17,1 °C del año 2011.

En **La Rioja**, abril tuvo un carácter térmico **extremadamente cálido**, muy cálido en el valle de la Rioja Baja y puntos de la Rioja Alta. El promedio de las anomalías fue de **+3,3 °C**, oscilando entre 2,1 °C en Calahorra y 4,1 °C en el embalse de Ortigosa.

En **Navarra**, también el mes fue **extremadamente cálido**. En el Noroeste y Ribera Arga-Aragón fue muy cálido. Las anomalías registradas marcan un promedio de **+3,1 °C** con respecto a las medias de referencia, oscilando entre +2,3 °C en Santesteban y +4,4 °C en Buñuel.

Abril 2014: carácter térmico

Abril 2014: anomalía de las temperaturas



## Precipitaciones

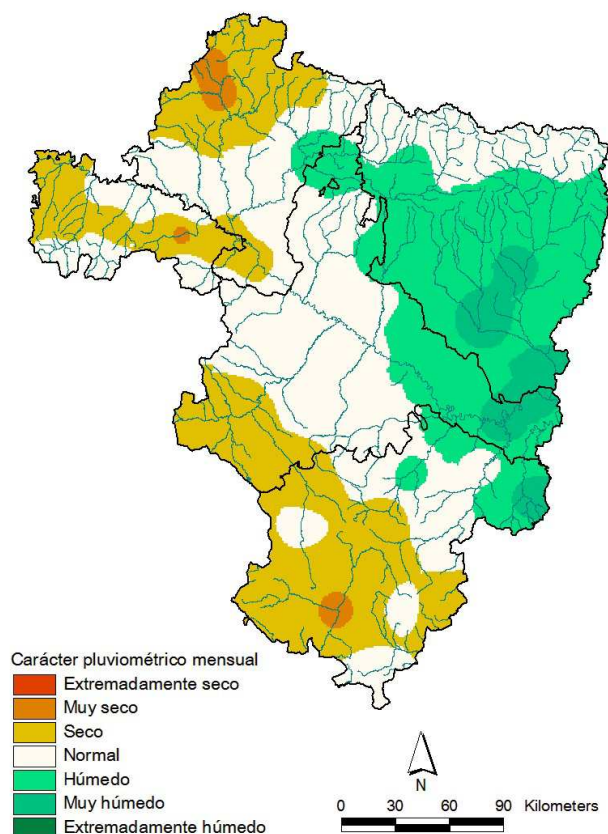
El carácter de las precipitaciones de **abril**, en general y para todo nuestro ámbito territorial, ha sido **normal**, con variaciones: húmedo en la zona oriental y seco en el sur y noroeste. El porcentaje de precipitación promedio fue del **87%** con respecto a los valores medios del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter de abril ha sido **normal** en términos generales, pero con contrastes: seco en el Sistema Ibérico –incluso muy seco en Teruel-, normal en el valle medio del Ebro y Pirineo y húmedo en el resto de Huesca y Bajo Aragón -muy húmedo en puntos de los Monegros, Somontano, Bajo Cinca y Matarraña-. El porcentaje de precipitación promedia el **98%** con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre el 36% en el Observatorio de Teruel y el 182% en Fraga.

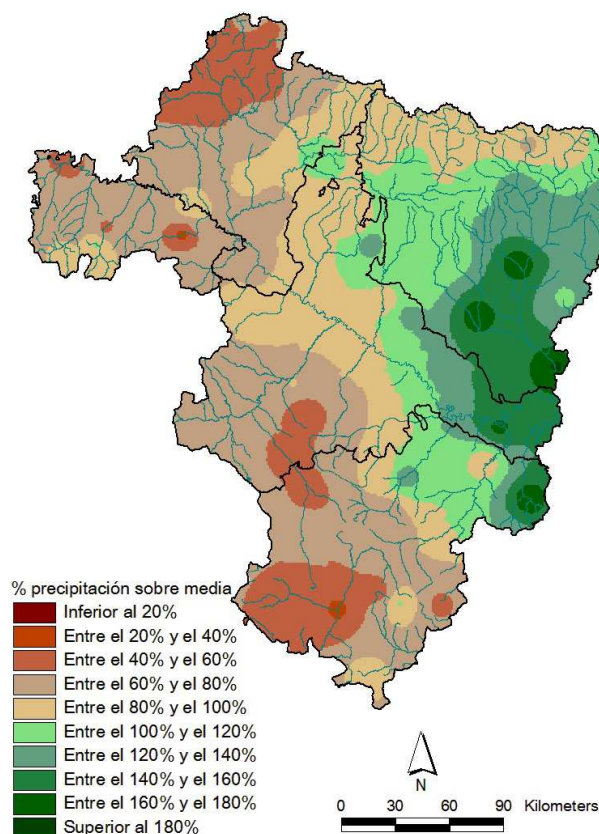
En **La Rioja**, el mes fue **seco** en general. En puntos de sierra de la Rioja Alta y en el valle de la Rioja Media fue normal. El porcentaje de precipitación con respecto a la normal supuso un **69%** de promedio, oscilando entre el 35% en Arnedo y el 102% en el embalse de Ortigosa.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico de abril fue entre **normal y seco**. En la Norte de Aralar y Barranca fue muy seco, fue seco en el resto de la Zona Nordoccidental, Cuenca de Pamplona y Tudela, normal en el Pirineo, Tierra Estella, Ribera Alta y Navarra Media y húmedo en Sangüesa-Lumbier. El porcentaje de precipitación con respecto a la normal promedió un **73%**, con anomalías entre el 40% en Irurtzun y el 108% en Javier.

Abril 2014: carácter de la precipitación



Abril 2014: 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, 7 de mayo 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.





**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

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

**Temperaturas**

En general y para toda nuestra demarcación, el mes de **abril** tuvo un carácter térmico **extremadamente cálido**. Las anomalías de las medias, todas en positivo, alcanzaron un promedio de **+3,4 °C**. Estos valores, excepcionalmente altos, han llegado hasta casi los 5 °C de anomalía en puntos del Valle del Ebro y provincia de Teruel. Sin embargo, no se han generado efemérides significativas de temperatura máxima absoluta para abril en ningún observatorio.

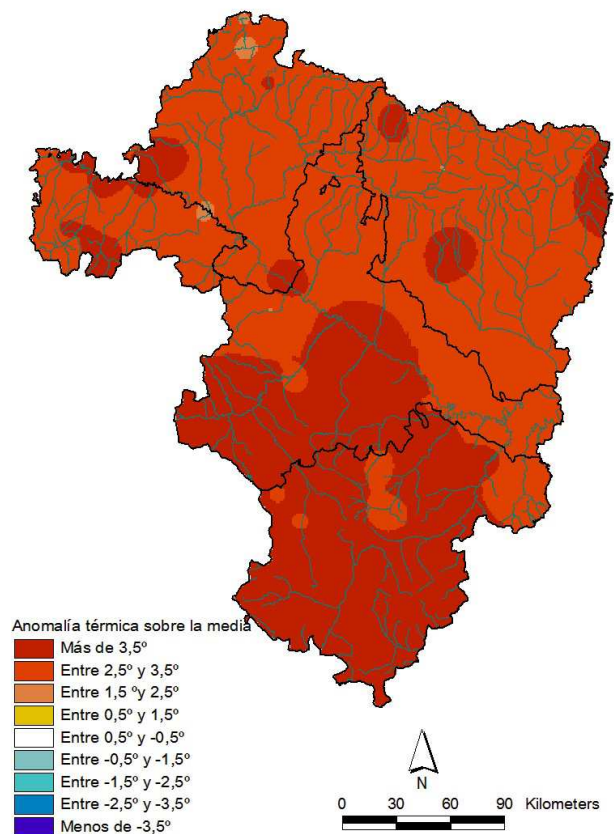
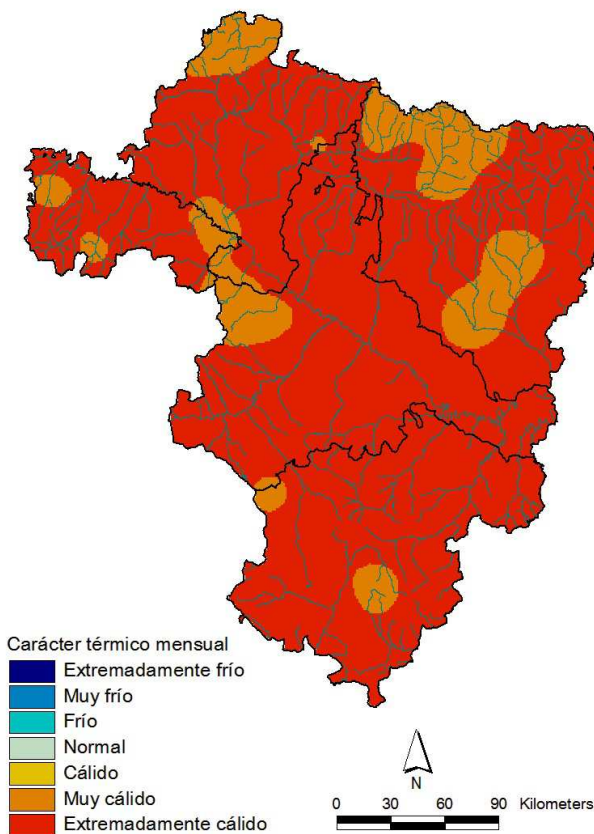
En **Aragón**, el mes tuvo un comportamiento **extremadamente cálido** en términos generales para toda la Comunidad, principalmente en el Valle del Ebro y en el sur. Las anomalías observadas oscilan entre +2,5° en Sabiñánigo y +4,9° en Calamocha, con un promedio de **+3,5 °C** con respecto a las medias habituales del mes. Es de destacar que en el Observatorio de Zaragoza se registraron 17,4 °C de media mensual que supone efeméride de la serie histórica para el mes de abril desde 1951, superando los 17,1 °C del año 2011.

En **La Rioja**, abril tuvo un carácter térmico **extremadamente cálido**, muy cálido en el valle de la Rioja Baja y puntos de la Rioja Alta. El promedio de las anomalías fue de **+3,3 °C**, oscilando entre 2,1 °C en Calahorra y 4,1 °C en el embalse de Ortigosa.

En **Navarra**, también el mes fue **extremadamente cálido**. En el Noroeste y Ribera Arga-Aragón fue muy cálido. Las anomalías registradas marcan un promedio de **+3,1 °C** con respecto a las medias de referencia, oscilando entre +2,3 °C en Santesteban y +4,4 °C en Buñuel.

Abril 2014: carácter térmico

Abril 2014: anomalía de las temperaturas



## Precipitaciones

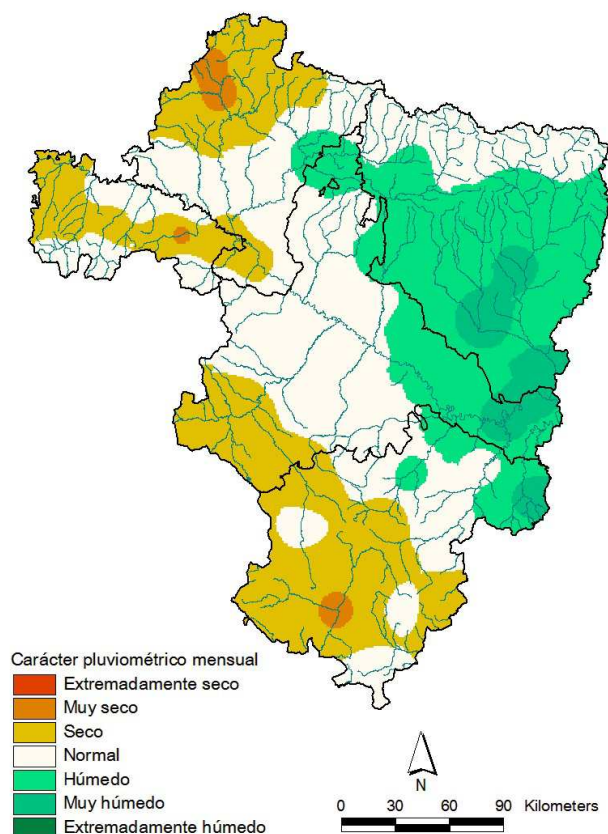
El carácter de las precipitaciones de **abril**, en general y para todo nuestro ámbito territorial, ha sido **normal**, con variaciones: húmedo en la zona oriental y seco en el sur y noroeste. El porcentaje de precipitación promedio fue del **87%** con respecto a los valores medios del mes para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter de abril ha sido **normal** en términos generales, pero con contrastes: seco en el Sistema Ibérico –incluso muy seco en Teruel-, normal en el valle medio del Ebro y Pirineo y húmedo en el resto de Huesca y Bajo Aragón -muy húmedo en puntos de los Monegros, Somontano, Bajo Cinca y Matarraña-. El porcentaje de precipitación promedia el **98%** con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre el 36% en el Observatorio de Teruel y el 182% en Fraga.

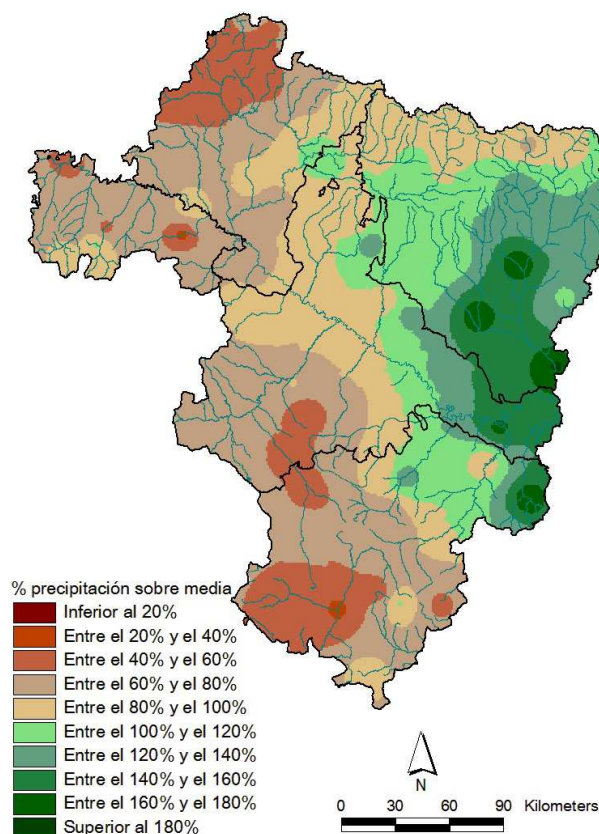
En **La Rioja**, el mes fue **seco** en general. En puntos de sierra de la Rioja Alta y en el valle de la Rioja Media fue normal. El porcentaje de precipitación con respecto a la normal supuso un **69%** de promedio, oscilando entre el 35% en Arnedo y el 102% en el embalse de Ortigosa.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico de abril fue entre **normal y seco**. En la Norte de Aralar y Barranca fue muy seco, fue seco en el resto de la Zona Nordoccidental, Cuenca de Pamplona y Tudela, normal en el Pirineo, Tierra Estella, Ribera Alta y Navarra Media y húmedo en Sangüesa-Lumbier. El porcentaje de precipitación con respecto a la normal promedió un **73%**, con anomalías entre el 40% en Irurtzun y el 108% en Javier.

Abril 2014: carácter de la precipitación



Abril 2014: 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, 7 de mayo 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.