



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

Abril de 2011: Temperatura media y precipitación en Aragón, La Rioja y Navarra

Temperaturas

En general y para toda nuestra demarcación, el mes de **abril** ha tenido un carácter térmico **extremadamente cálido**. Las anomalías de las medias, todas en positivo, alcanzaron un promedio de **+3,9° C**. Estos valores, excepcionalmente altos, han llegado hasta los 5,5° C de anomalía en puntos de los Pirineos. Ha sido habitual, también, generar efemérides de temperatura máxima absoluta para abril en numerosos puntos, como Zaragoza-Aeropuerto donde se alcanzaron 32.4° de máxima el día 9, superando en 14.5° la temperatura máxima normal para ese día del año de la serie histórica 1951-2010.

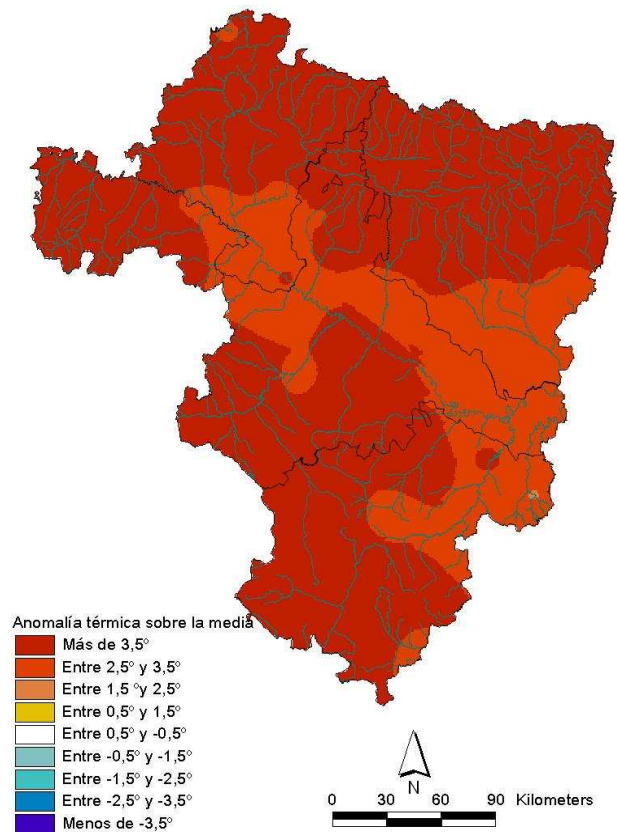
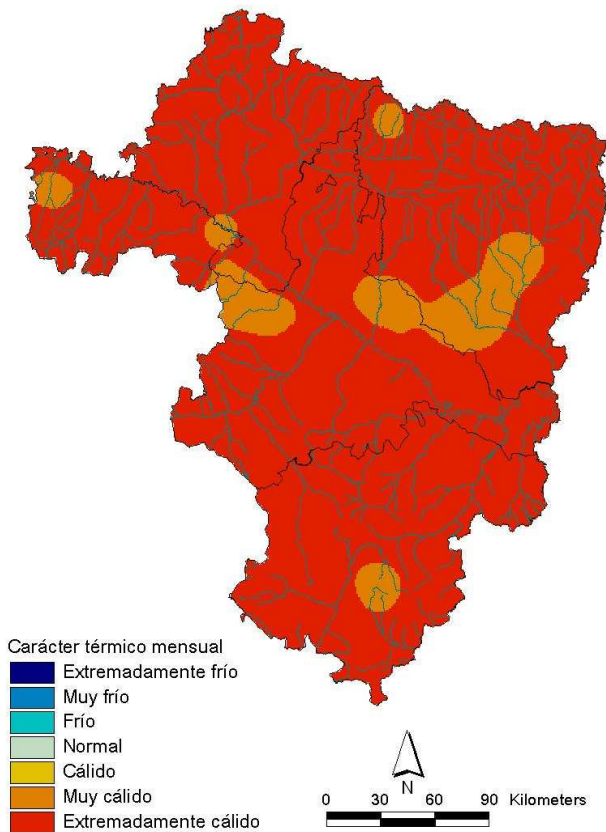
En **Aragón**, el mes ha sido **extremadamente cálido** en todo el territorio, con áreas solamente muy cálidas en los Monegros, Bajo Cinca, Moncayo y Teruel. Las anomalías registradas oscilan entre +2,5° en el Campo de Borja y 5,5° en el Valle de Canfranc, con un promedio general de **+3,9°** por encima de los valores medios normales.

En **La Rioja**, abril también ha tenido un carácter **extremadamente cálido**, con algún punto muy cálido. Las anomalías fueron de promedio +4,0° C superiores a sus normales climatológicas.

En **Navarra**, el mes también ha sido **extremadamente cálido**, con excepcionales anomalías positivas que han promediado **+3,8°**, oscilando entre +2,7° y +4,9° en los valores más extremos.

Abril 2011: carácter térmico

Abril 2011: anomalía de las temperaturas



Precipitaciones

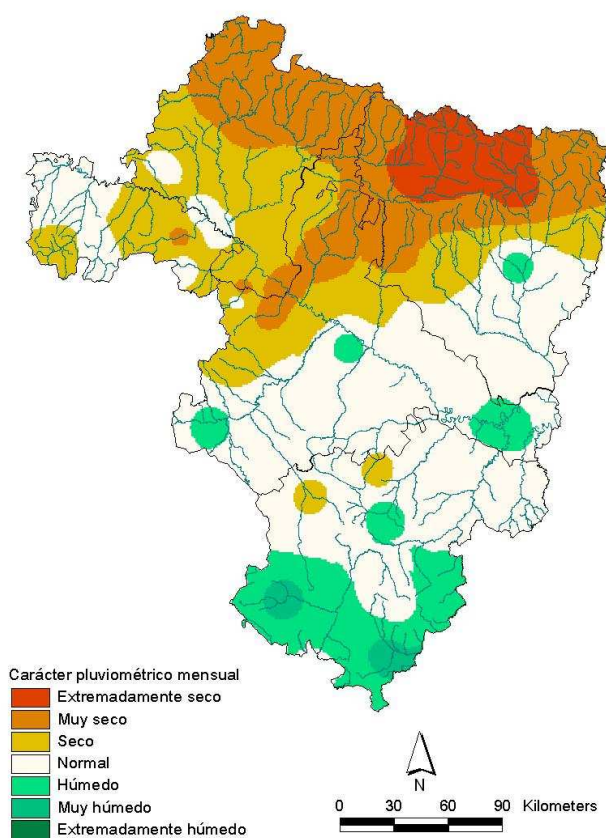
El carácter de la precipitación de **abril** ha sido **seco** de promedio, pero con variaciones en su distribución territorial componiendo cierto gradiente Norte-Sur: desde un comportamiento extremadamente seco en los Pirineos, por ausencia de situaciones del Norte, hasta carácter húmedo al sur y este de la demarcación por efecto de tormentas locales y flujos mediterráneos. El porcentaje medio de precipitación ha sido del **67%** con respecto a los valores medios del mes y para el periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el carácter del mes ha sido **normal**, con tendencia a seco o muy seco en el Pirineo y somontanos y a húmedo o muy húmedo en el sur turolense. El porcentaje regional de precipitación sobre la media ha sido del **77%**, oscilando desde el 20% en el Pirineo central hasta el 200 % en Gúdar-Javalambre.

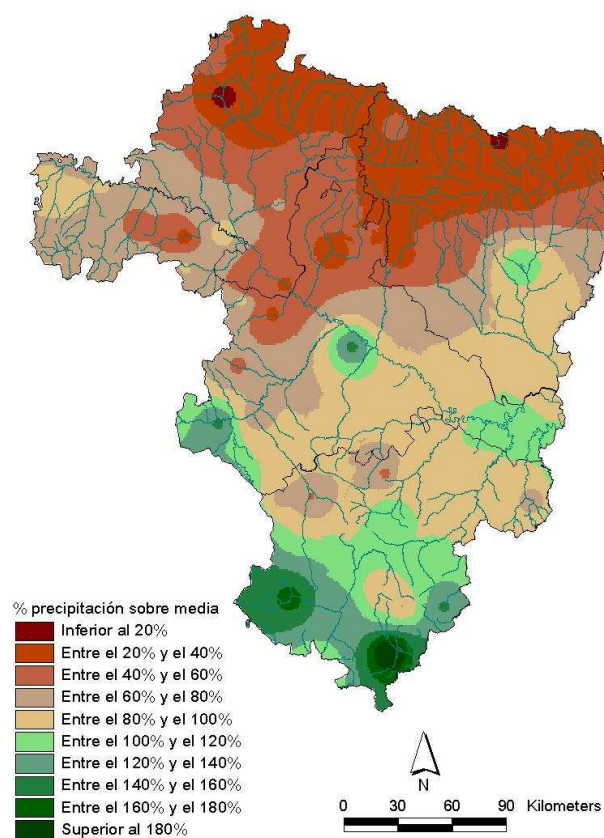
En **La Rioja**, abril fue entre **normal y seco**. El porcentaje de precipitación alcanzó el **72%** de promedio, con un rango entre el 35% en puntos de la Rioja Baja y el 100%, localmente en la Rioja Alta.

En **Navarra**, el carácter pluviométrico del mes ha sido **seco o muy seco**, con mayor incidencia árida en el Pirineo y Zona Nord-occidental y tendencia a normal en la Ribera Alta. Con respecto a los valores normales, las anomalías oscilan entre el 20% y el 70%, con un promedio del **42%**.

Abril 2011: carácter de la precipitación



Abril 2011: 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, 6 de mayo de 2011

©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.