



AVANCE CLIMATOLÓGICO ANUAL

Año 2010: Características de la temperatura y precipitación en Aragón, La Rioja y Navarra

Temperaturas

El año 2010 puede considerarse, en su promedio final, como un año frío en nuestra demarcación. Sin embargo, a lo largo del mismo, su carácter ha ido variando desde un inicio frío, una primavera también fría pero con un mes de abril muy cálido, un verano entre normal y cálido, y una parte final del año de nuevo fría que ha acabado de marcar su carácter definitivo. Las anomalías han promediado $-0'3^{\circ}$ por debajo de las normales climatológicas del periodo de referencia 1971-2000.

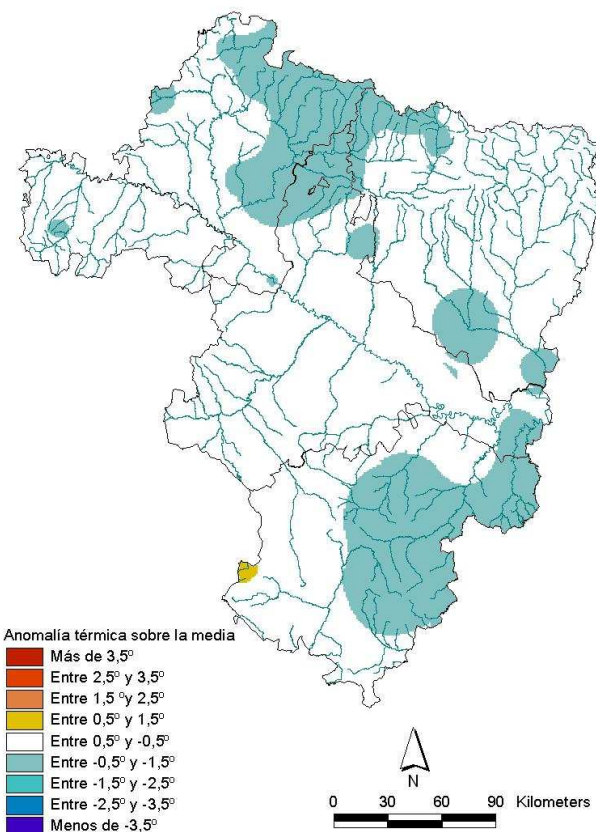
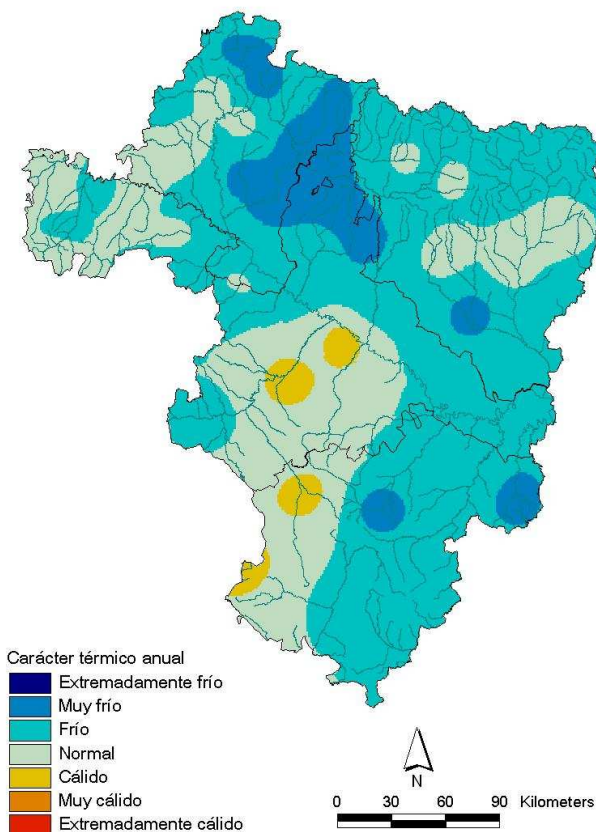
En **Aragón**, en general, el año ha sido frío, muy frío en las Altas Cinco Villas, Monegros, Cuencas Mineras y Matarraña. En la margen derecha del Ebro, el Jalón y el Jiloca, la tendencia ha sido a un comportamiento normal, incluso cálido en algunos puntos. La anomalía media fue de $-0'3^{\circ}$ con respecto a la normal.

En **La Rioja**, 2010 ha tenido un carácter entre normal y frío, con mayor tendencia a este último en la Rioja Baja. Las anomalías negativas rondaron los $-0'2^{\circ}$ sobre las medias habituales.

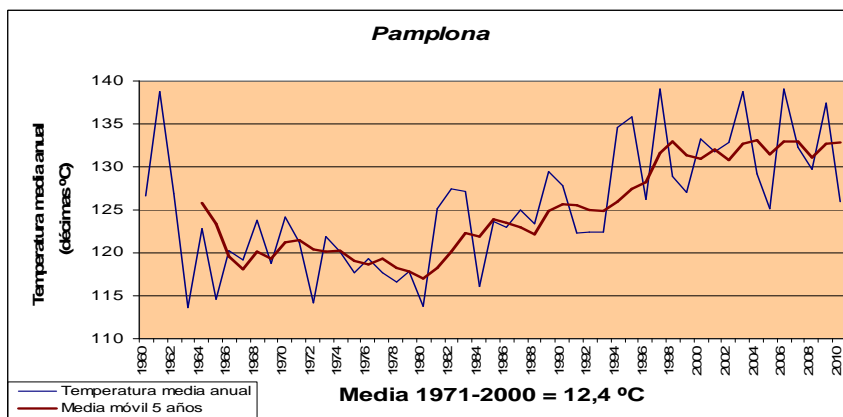
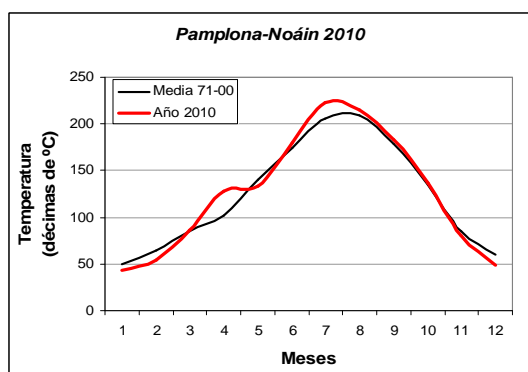
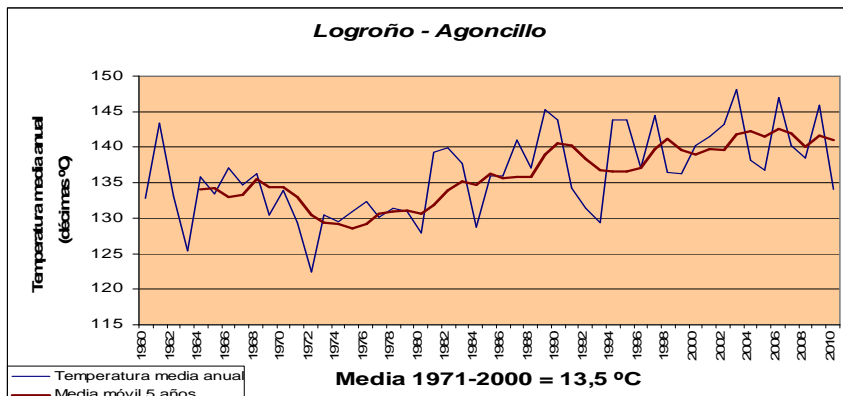
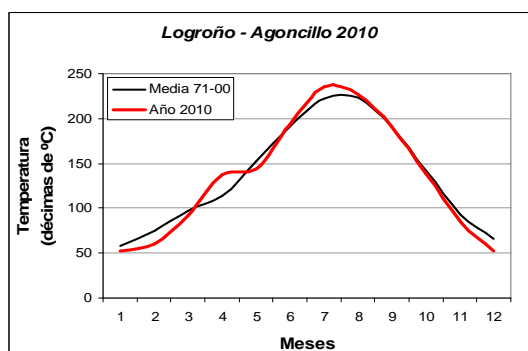
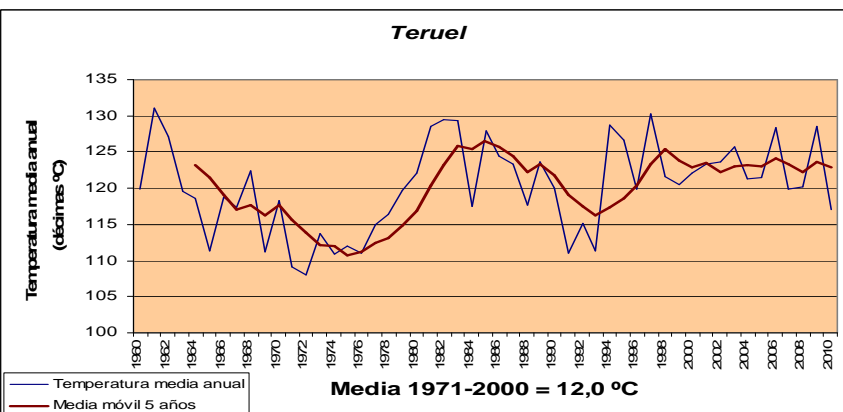
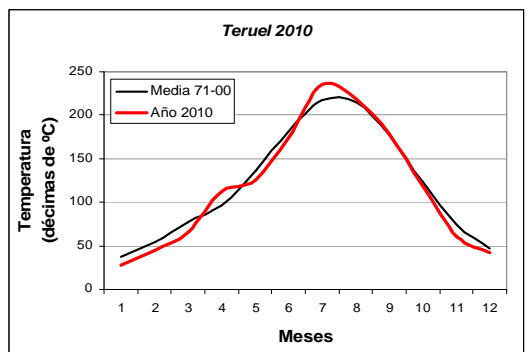
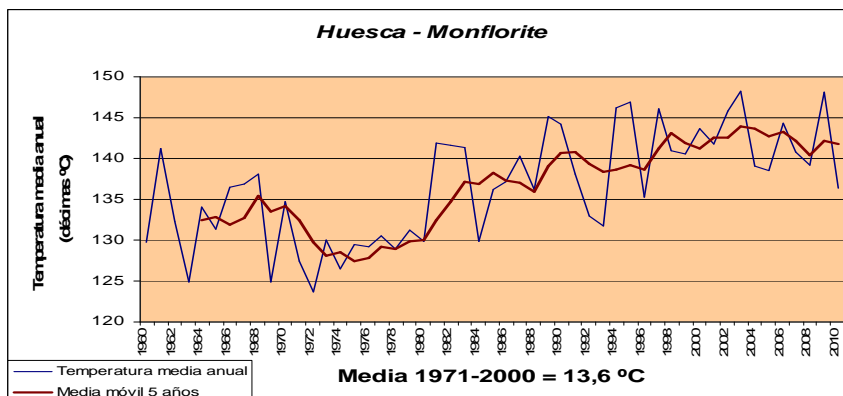
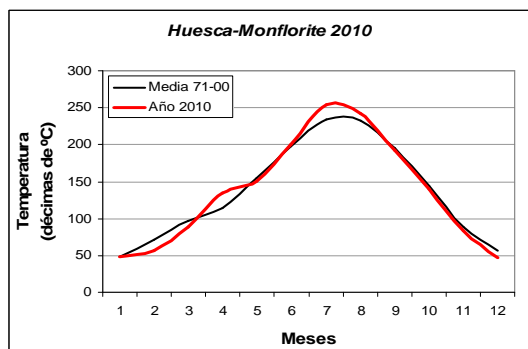
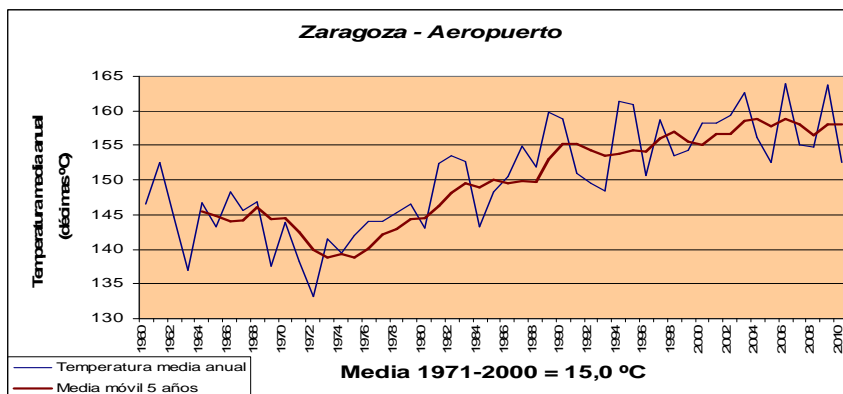
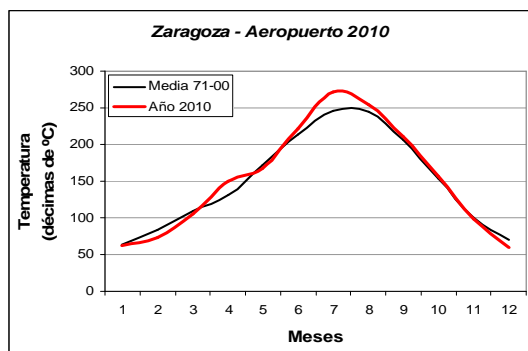
En **Navarra**, el año también ha tenido un carácter predominantemente frío, con tendencia a muy frío en los Pirineos y zona Nord-Occidental y a normal en Tierra Estella. Las anomalías fueron negativas en la práctica totalidad de la Comunidad Foral, con un promedio $-0'4^{\circ}$.

Año 2010: carácter térmico

Año 2010: anomalía de las temperaturas



Año 2010 y evolución periodo 1960-2010





Precipitaciones

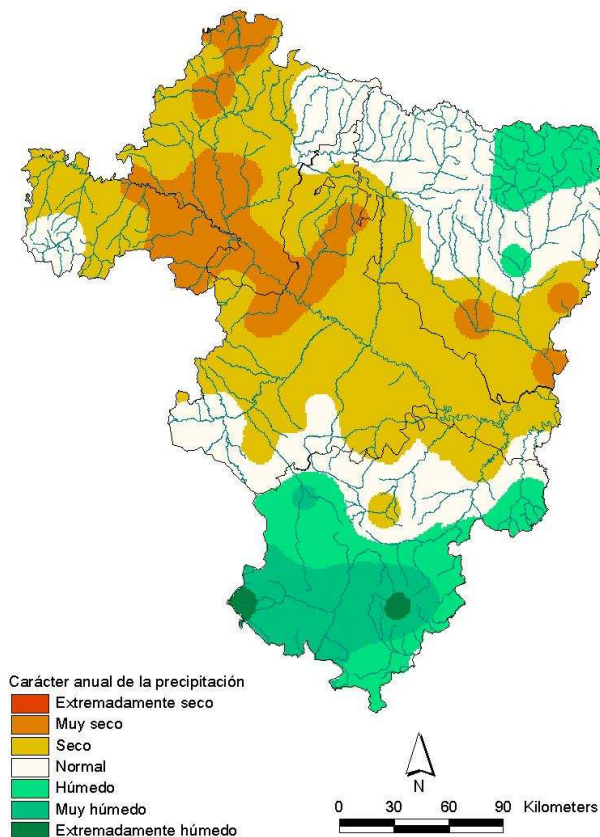
El año 2010, en general y como balance final para el conjunto de nuestra demarcación, puede considerarse como seco con tendencia a normal. Predominó el carácter húmedo en el Pirineo oriental y mitad sur de la provincia de Teruel y se comportó seco o muy seco en el Valle del Ebro y provincias occidentales. Su evolución ha sido contrastada, con un arranque húmedo, una primavera y verano entre normal y seco, un otoño normal y un remate también de carácter seco. De promedio y para todo el territorio, el porcentaje de precipitación ha supuesto el 93% con respecto a la normal del periodo de referencia 1971-2000.

En **Aragón**, el año nos arroja un carácter normal de promedio, pero con acusados contrastes: húmedo en la cabecera del río Cinca y en la mitad meridional de la provincia de Teruel –con puntos incluso muy húmedos-, y seco en la Depresión del Ebro e Ibérica zaragozana –con zonas muy secas en la Ribera Alta, Monegros y Bajo Cinca-. Los porcentajes de precipitación con respecto a las medias habituales se ajustan al 100% de promedio, con un recorrido que oscila desde valores cercanos al 70% en el Moncayo y los Monegros hasta el 170% en áreas Gúdar y Albarracín.

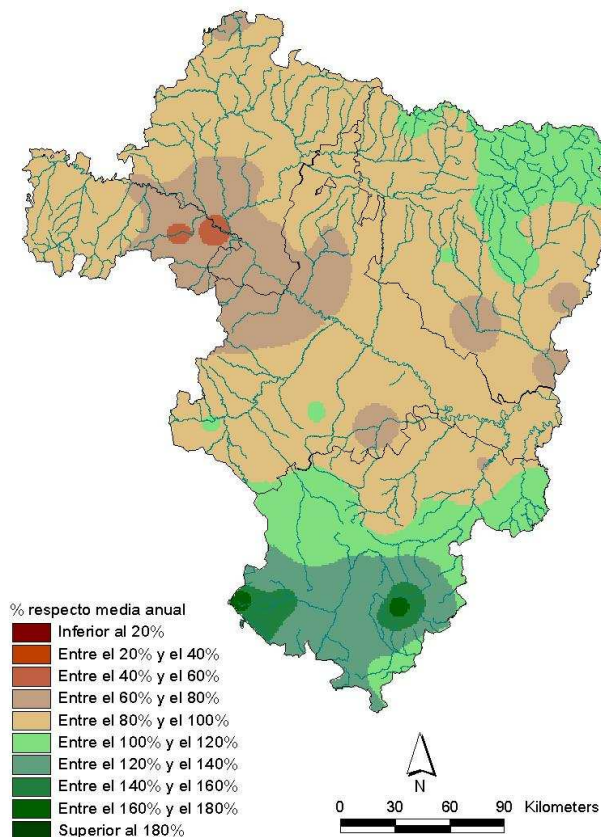
En **La Rioja**, el carácter del 2010 ha sido seco, con tendencia a muy seco en la Rioja Baja y a normal en la sierra de la Rioja Alta. Los porcentajes de precipitación promedian un 78% respecto a las medias de referencia.

En **Navarra**, el año ha tenido un carácter seco en la mayor parte de su superficie, aunque con tendencia a muy seco en la vertiente atlántica y riberas y a normal en los Pirineos. El porcentaje medio de precipitación alcanza el 84% con respecto a la normal anual.

Año 2010: carácter de la precipitación



Año 2010: porcentaje de la precipitación



Año 2010 y evolución periodo 1960-2010

