



NOTA INFORMATIVA

Noviembre de 2007: Temperatura y precipitación medias en Aragón, La Rioja y Navarra

Temperaturas

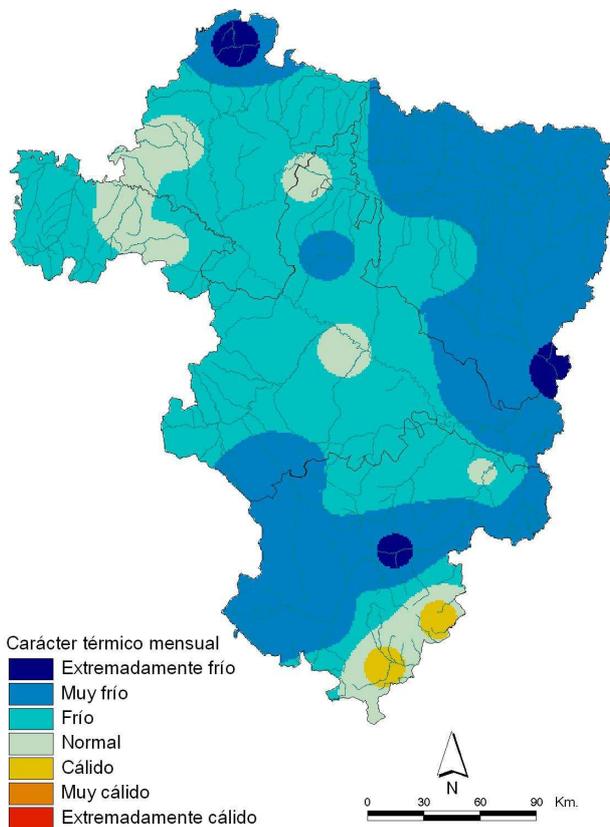
En general, noviembre ha tenido un carácter frío o muy frío:

En Aragón, el mes ha sido muy frío en los Pirineos y la totalidad de la cuenca del Cinca, así como en el Bajo Aragón de Caspe, el Matarraña y el resto de la Ibérica Turolense incluyendo el Valle del Jiloca. En algunos de estos puntos, el mes ha sido extremadamente frío. Las anomalías térmicas en la mayoría de estas zonas han sido del orden de 2º por debajo de las normales climatológicas del mes. Junto al río Ebro, el mes ha tendido a la normalidad térmica, como en la capital. En la vertiente mediterránea de Teruel, Sierra de Gúdar y cuenca del Mijares, el mes ha sido normal o incluso cálido.

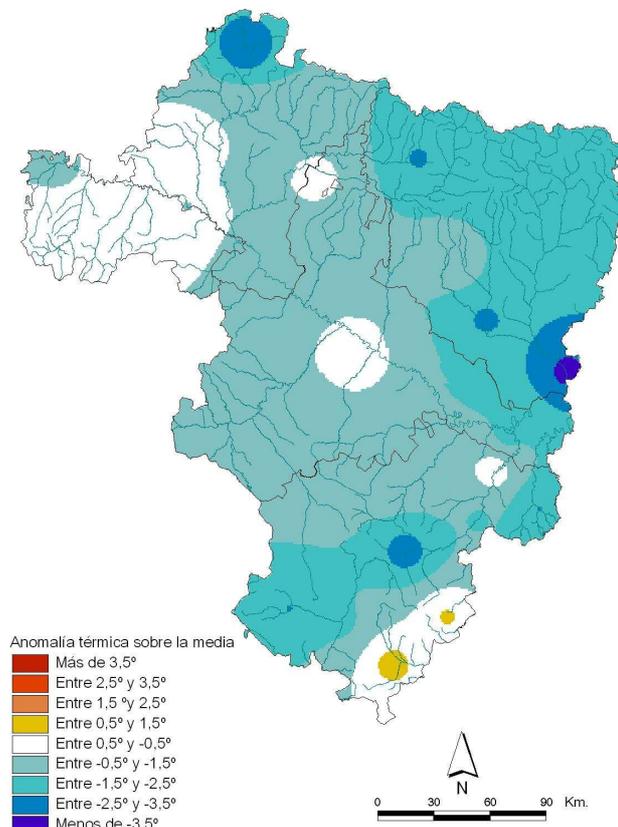
En La Rioja, noviembre ha sido entre normal y frío. Normal en la zona central y frío en los tercios oriental y occidental, donde se registran las mayores anomalías frías.

En Navarra, el mes ha sido en general frío, normal en el extremo suroccidental. En la vertiente cantábrica, el mes ha sido muy frío e incluso extremadamente frío, con anomalías térmicas localmente del orden de 3º por debajo de la normal.

Noviembre 2007: carácter térmico



Noviembre 2007: anomalía de las temperaturas



Precipitaciones

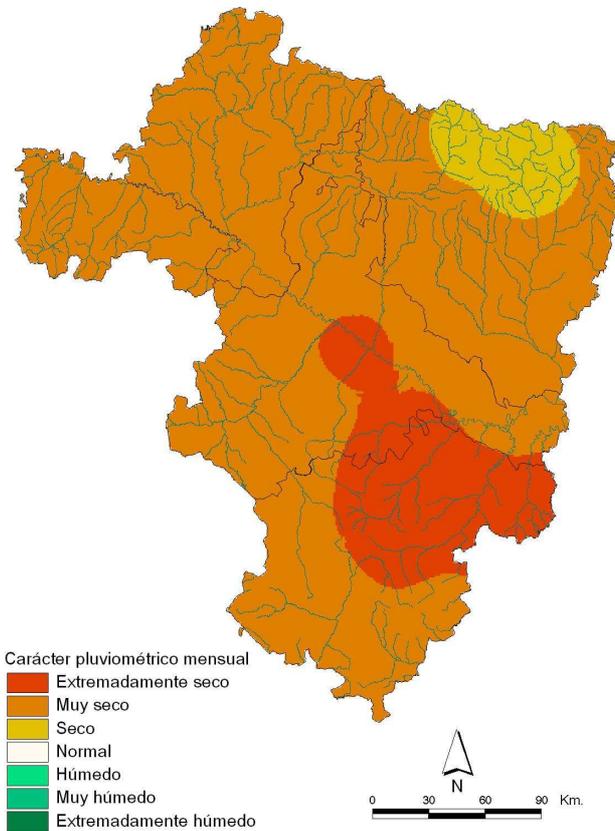
Noviembre ha sido un mes muy seco, con precipitaciones que en casi toda La Rioja, el tercio sur de Navarra y los dos tercios meridionales de Aragón no han alcanzado el 20% de los valores normales de este mes, que suele ser uno de los más lluviosos en el territorio.

En **Aragón**, noviembre ha sido muy seco salvo en buena parte de los Pirineos, donde ha sido seco y han caído cantidades del orden del 50% de las medias, y la mitad inferior de la Ribera del Ebro y las cuencas del Aguas Vivas, Martín, Guadalope y Matarraña, donde ha sido extraordinariamente seco, es decir, donde se han igualado o rebasado a la baja los valores mínimos para el mes en el periodo de referencia 1971-2000.

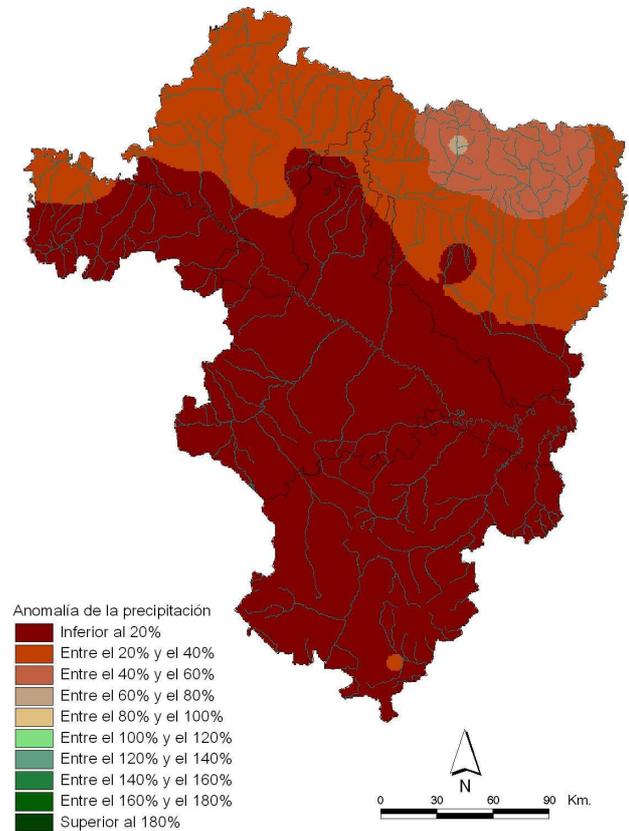
En **La Rioja**, el mes ha sido muy seco y salvo en la Rioja Alta no se han alcanzado el 20% de los valores medios para noviembre.

En **Navarra**, noviembre ha sido igualmente muy seco y en La Ribera no se han alcanzado el 20% de los valores medios para el mes.

Noviembre 2007: carácter de la precipitación



Noviembre 2007: anomalía de la precipitación



Datos seleccionados:

Observatorio	Temp. media noviembre (1971-2000) (° C)	Temp. media noviembre 2007 (° C)	Anomalia (° C)	Carácter térmico	Precipitación media noviembre (1971-2000) (mm)	Precipitación total noviembre 2007 (mm)	Anomalia (% normal)	Carácter pluviométrico
Zaragoza-Aepto.	10,1	10,2	+0,1	Normal	30,3	0,4	1	Extrem. seco
Sos-Comarcal	8,0	7,8	-0,2	Normal	67,4	3,9	6	Muy seco
Ejea de los C.	9,3	8,0	-1,3	Muy frío	46,1	3,6	8	Muy seco
Tarazona	8,8	8,2	-0,6	Frío	31,5	1,6	5	Muy seco
Borja	10,0	9,2	-0,8	Frío	35,3	1,4	4	Muy seco
La Almunia	10,3	9,8	-0,5	Frío	29,3	0,4	1	Muy seco
Daroca	7,9	6,5	-1,4	Muy frío	33,0	1,3	4	Muy seco
Caspe	10,4	8,8	-1,6	Muy frío	26,6	0,6	2	Muy seco
Huesca-Monflorite	8,9	8,3	-0,6	Frío	49,2	8,8	18	Muy seco
Jaca	7,6	5,0	-2,6	Muy frío	84,1	33,0	39	Muy seco
Biescas	7,1	5,5	-1,6	Muy frío	125,7	79,5	63	Seco
Aínsa	7,7	5,5	-2,2	Muy frío	73,6	43,6	59	Seco
Barbastro	9,1	6,7	-2,4	Muy frío	42,4	9,4	22	Muy seco
Sariñena	9,5	6,9	-2,6	Muy frío	35,6	7,2	20	Muy seco
Fraga	10,9	7,2	-3,7	Extrem. frío	26,9	4,2	16	Muy seco
Teruel- Obs.	7,4	5,8	-1,6	Muy frío	23,7	0,7	3	Muy seco
Muniesa	8,7	8,2	-0,5	Frío	30,7	0,0	0	Extrem. seco
Aliaga	5,9	2,9	-3,0	Extrem. frío	27,1	0,0	0	Extrem. seco
Albarracín	6,4	3,9	-2,5	Muy frío	27,2	2,4	9	Muy seco
Mosqueruela	5,3	5,9	+0,6	Cálido	56,5	0,7	1	Muy seco
Alcañiz	9,0	9,1	+0,1	Normal	28,6	0,0	0	Extrem. seco
Valderrobres	9,3	6,8	-2,5	Muy frío	43,0	0,0	0	Extrem. seco
Logroño-Agoncillo	9,2	9,3	0,1	Normal	36,2	6,6	18	Muy seco
Haro	8,5	8,0	-0,5	Frío	50,9	17,9	35	Muy seco
Calahorra	9,7	9,4	-0,3	Frío	34,6	3,3	10	Muy seco
Arnedo	9,1	9,1	0,0	Normal	33,4	6,0	18	Muy seco
Pamplona-Noáin	8,5	8,0	-0,5	Frío	81,3	16,8	21	Muy seco
Santesteban	10,4	7,2	-3,2	Extrem. frío	179,8	51,7	29	Muy seco
Estella	8,0	8,1	0,1	Normal	64,2	18,1	28	Muy seco
Tudela	9,5	8,3	-1,2	Frío	32,7	2,4	7	Muy seco
Olite	9,0	8,3	-0,7	Frío	52,8	15,8	30	Muy seco
Sartaguda	9,3	8,8	-0,5	Frío	37,0	4,8	13	Muy seco

NOTAS: Los datos mensuales son provisionales y sólo se muestra en la tabla una selección representativa y suficientemente contrastada para el periodo climatológico de referencia.

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, 7 de diciembre de 2007.

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.