



NOTA INFORMATIVA

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

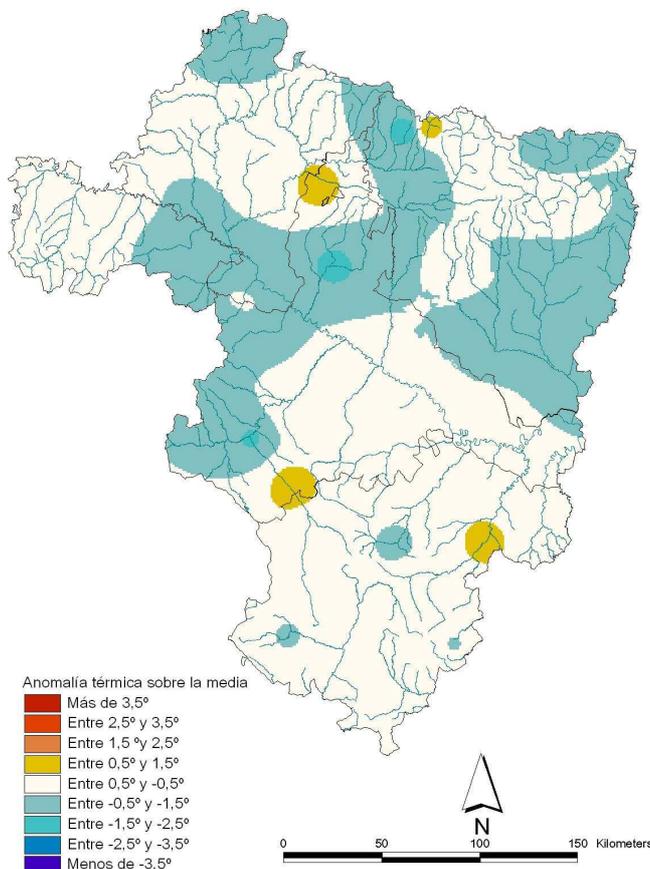
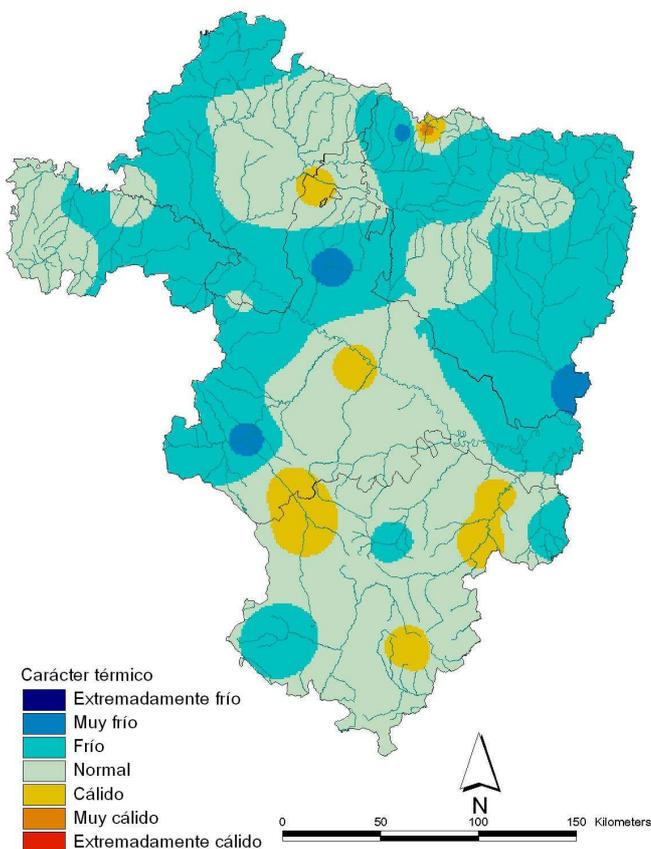
Temperaturas

El mes de julio de 2007 tuvo un comportamiento térmico entre normal y frío en las tres Comunidades. Las temperaturas estuvieron con claridad por debajo de la media en la Rioja Baja y Ribera Navarra, en la vertiente cantábrica de Navarra, en las bajas Cinco Villas y gran parte de la provincia de Huesca, salvo su sector central.

Agosto de 2007 ha sido un mes con un carácter térmico frío o muy frío en Aragón, La Rioja y Navarra. Sólo puntualmente, como en las altas Cinco Villas o en el Bajo Aragón se han alcanzado los valores normales. Destacan por su carácter muy frío la Rioja, salvo el sector central de la comunidad, el occidente navarro y la Ribera (donde puntualmente ha llegado a ser extremadamente frío). Igual comportamiento se ha presentado en Aragón en las bajas Cinco Villas, la Ibérica zaragozana, Albarracín y Gúdar-Javalambre, así como en buena parte de la Cuenca del Cinca. En general, las temperaturas medias han estado del orden de medio grado por debajo de la media del mes para el periodo 1971-2000, destacando la Rioja Baja, la Ribera y la vertiente cantábrica de Navarra y las bajas Cinco Villas en Aragón por haber tenido temperaturas medias 1,5º inferiores a sus valores normales.

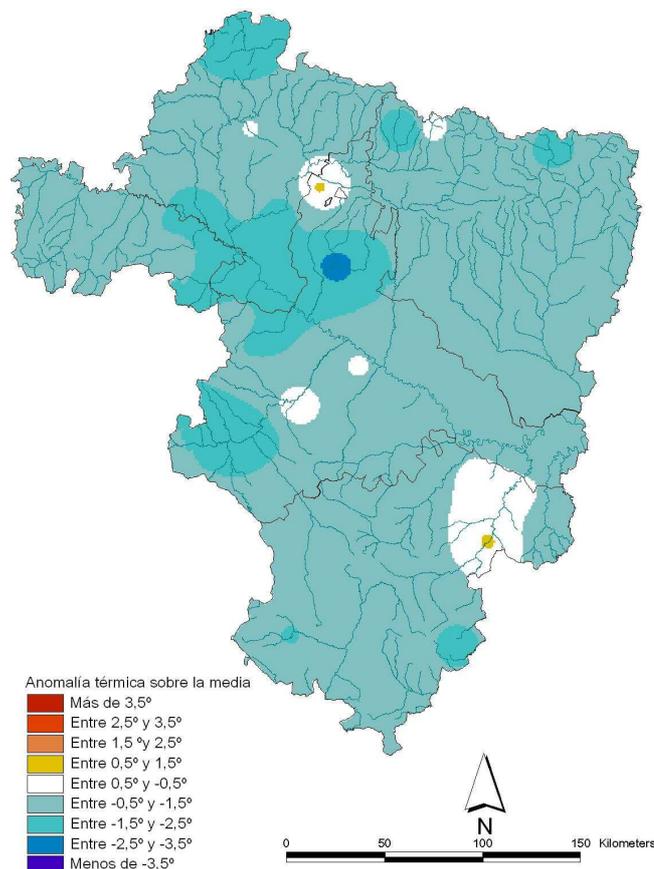
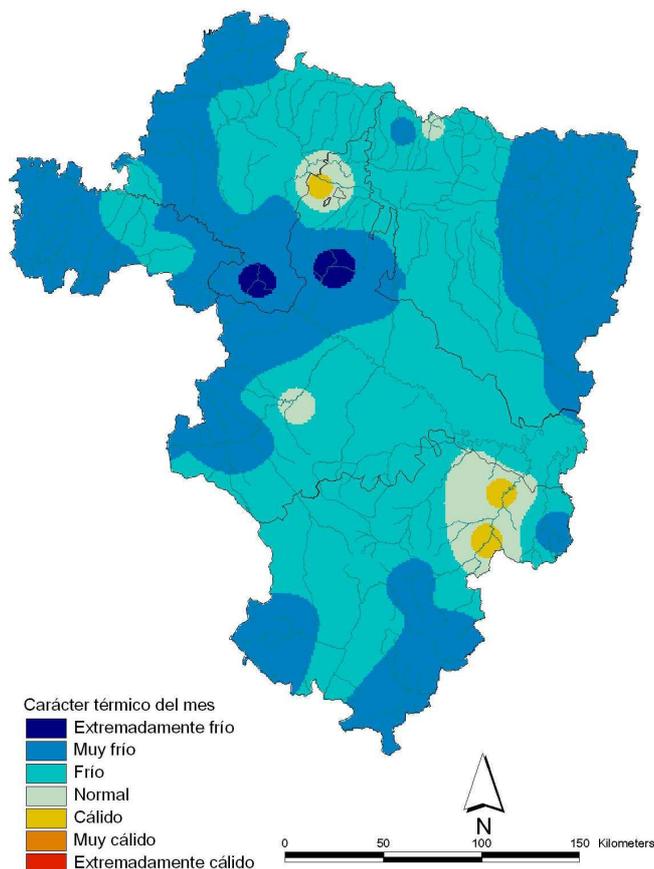
Julio de 2007: Carácter térmico

Julio de 2007: Anomalías de temperatura



Agosto de 2007: carácter térmico

Agosto de 2007: anomalías de temperatura



Precipitaciones

Julio de 2007 ha sido un mes muy seco en la Rioja y en Navarra, donde ha sido extremadamente seco en todo su sector medio. En Aragón también ha sido muy seco en general, extremadamente seco en las altas Cinco Villas, Valdejalón y el sector occidental de la Ibérica turolense. En la Cuenca del Cinca julio fue seco y en algunos puntos de su interior se llegaron a alcanzar valores normales. Las anomalías de precipitación reflejan este hecho, así, en la mayor parte de las tres comunidades las precipitaciones de julio no alcanzaron el 20% de las precipitaciones normales del mes y solamente en Aragón, en la Hoya de Huesca y el Somontano se alcanzaron valores superiores al 60% de las precipitaciones normales de julio.

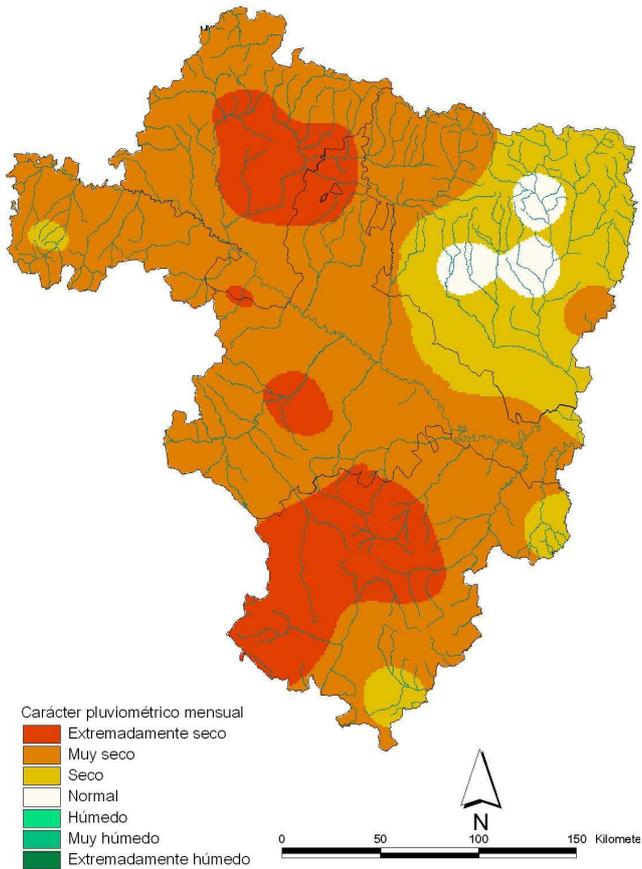
Agosto de 2007 ha tenido un comportamiento pluviométrico mucho más contrastado entre las tres comunidades:

En La Rioja el mes ha sido seco, con precipitaciones en general por debajo del 60% de las normales para agosto.

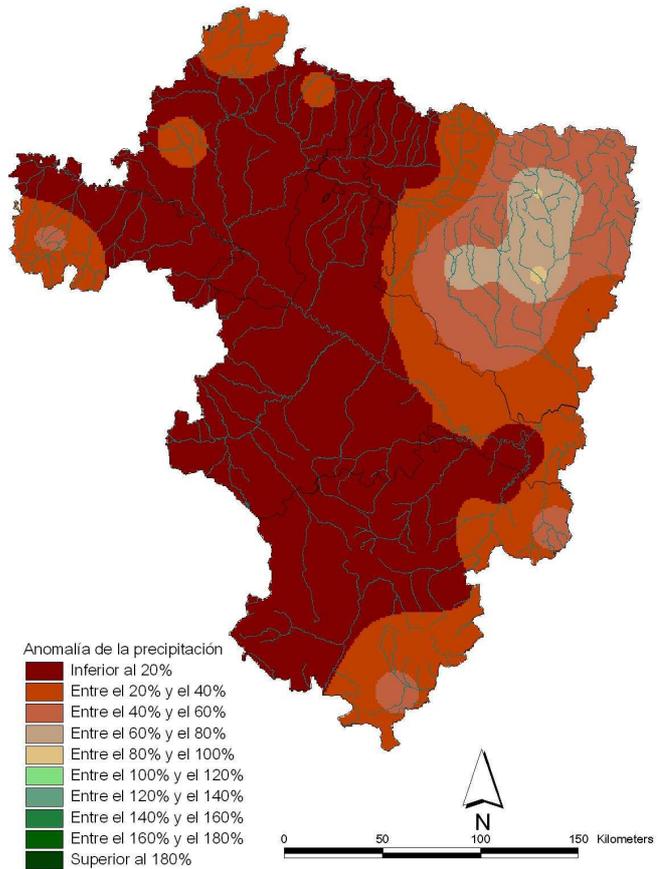
En Navarra hay un fuerte contraste entre la vertiente cantábrica y la mayor parte de la zona pirenaica, donde el mes ha sido húmedo o muy húmedo, y la zona de la Ribera, donde el mes ha sido seco. En el sector medio de Navarra el mes ha tenido un carácter pluviométrico normal. Las precipitaciones han rebasado el doble de las normales en muchas zonas pirenaicas y cantábricas y no han alcanzado el 60% en el sector meridional de la Comunidad.

En Aragón el mes ha tenido un comportamiento también muy contrastado. En las proximidades de Zaragoza capital y Valdejalón, así como en las comarcas de Teruel y Gúdar-Javalambre, el mes ha sido húmedo o incluso muy húmedo, pero en casi toda la provincia de Huesca, la Ribera Baja del Ebro, Bajo Aragón y Matarraña, agosto ha sido un mes seco o muy seco. En el resto de la comunidad los valores han estado en general dentro de lo normal para el mes. Destaca por lo escaso de las precipitaciones el sector comprendido entre el Pirineo Oriental y el Bajo Aragón, donde en ocasiones no se han alcanzado el 20% de los valores normales para el mes.

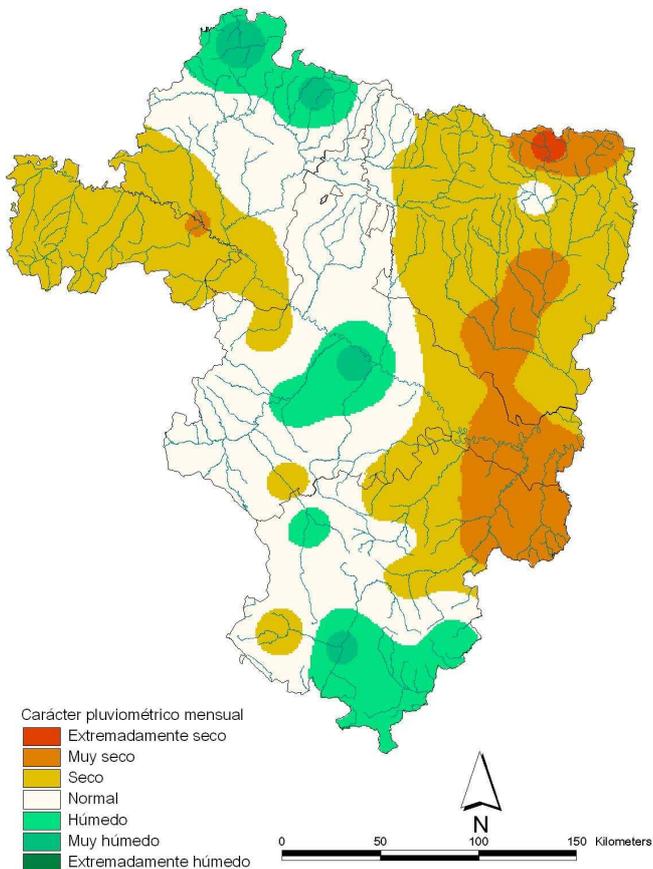
Julio de 2007: Carácter de la precipitación



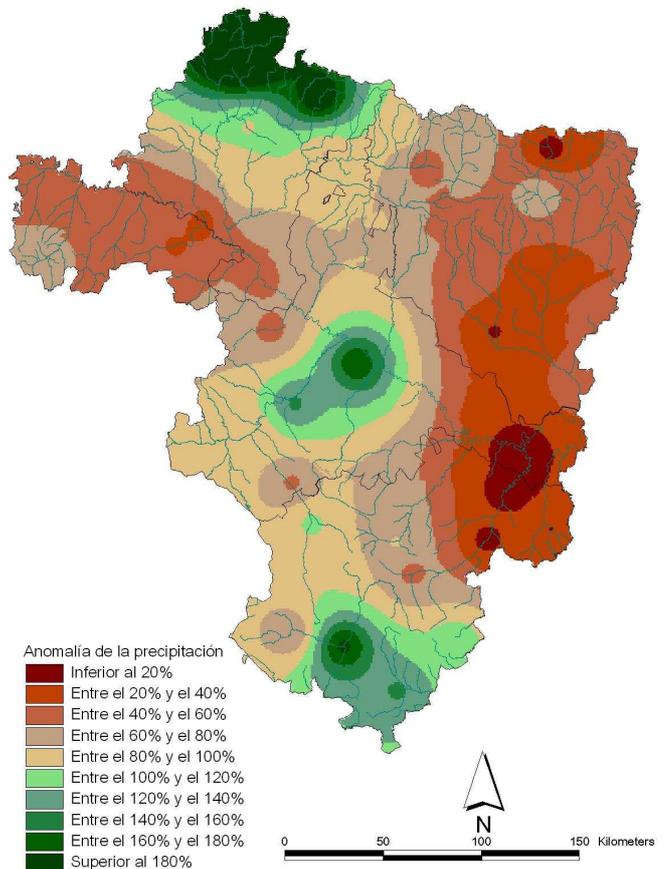
Julio de 2007: anomalía de la precipitación



Agosto de 2007: carácter de la precipitación



Agosto de 2007: anomalía de la precipitación



Datos seleccionados:

JULIO

Observatorio	Temp. media julio (1971-2000) (°C)	Temp. media julio 2007 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter térmico	Precipitación media julio (1971-2000) (mm)	Precipitación media julio 2007 (mm)	Anomalía (% normal)	Carácter pluviométrico
Zaragoza-Aepto.	24,6	25,0	+ 0,4	Cálido	17,7	1,9	11	Muy seco
Sos del Rey C.	20,6	21,7	+ 1,7	Cálido	39,5	0,0	0	Extr. seco
Ejea	23,9	22,1	- 1,8	Muy frío	27,2	4,4	16	Muy seco
Tarazona	22,0	21,1	- 0,9	Frío	31,2	1,6	5	Muy seco
Calatayud	22,6	21,0	- 1,6	Muy frío	23,1	0,4	2	Muy seco
La Almunia	23,6	23,9	+ 0,3	Normal	26,6	0,0	0	Extr. seco
Daroca	22,2	23,2	+ 1,0	Cálido	27,9	1,6	6	Muy seco
Caspe	25,6	25,2	- 0,4	Frío	10,7	1,4	13	Muy seco
Huesca-Monflorite	23,5	23,2	- 0,3	Normal	20,7	14,0	68	Normal
Jaca	20,6	19,6	- 1,0	Frío	62,6	38,9	62	Seco
Canfranc-Estación	17,4	18,7	+ 1,3	Muy cálido	86,6	16,1	19	Muy seco
Biescas	20,3	20,2	- 0,1	Frío	56,7	21,9	39	Muy seco
Bielsa	18,6	17,9	- 0,7	Frío	77,9	40,4	52	Seco
Barbastro	24,2	23,5	- 0,7	Frío	16,8	14,0	83	Normal
Sariñena	24,2	23,4	- 0,8	Frío	25,3	11,8	47	Seco
Fraga	26,0	25,1	- 0,9	Muy frío	8,4	2,4	28	Seco
Teruel-Obs.	21,7	22,1	+ 0,4	Cálido	28,8	9,9	34	Muy seco
Calamocha	20,7	21,1	+ 0,4	Cálido	27,3	0,0	0	Extr. seco
Montalbán	22,2	21,5	-0,7	Frío	33,3	0,0	0	Extr. seco
Aliaga	18,7	18,4	- 0,3	Normal	47,1	0,0	0	Extr. seco
Albarracín	20,5	20,0	- 0,5	Frío	25,4	0,0	0	Extr. seco
Alcañiz	23,2	23,6	+ 0,4	Normal	16,4	2,8	17	Muy seco
Valderobres	22,7	22,3	- 0,4	Frío	26,1	12,5	48	Seco
Logroño-Agoncillo	22,2	22,1	- 0,1	Normal	31,4	2,6	8	Muy seco
Haro	20,7	20,8	+ 0,1	Normal	33,0	3,0	9	Muy seco
Cenicero	22,1	21,7	- 0,4	Frío	32,4	1,4	4	Muy seco
Arnedo	21,7	21,1	- 0,6	Frío	33,8	4,4	13	Muy seco
Valvanera	17,7	18,0	+ 0,3	Normal	45,0	23,4	52	Seco
Pamplona-Noáin	20,6	20,8	+ 0,2	Normal	42,2	1,8	4	Extr. seco
Santesteban	20,4	19,5	- 0,9	Frío	77,1	24,9	32	Muy seco
Estella	20,6	20,2	- 0,4	Frío	28,0	9,0	32	Muy seco
Olite	22,2	21,9	- 0,3	Normal	24,9	0,0	0	Extr. seco
Tudela	23,8	22,8	- 1,0	Frío	26,2	0,8	3	Muy seco

AGOSTO

Observatorio	Temp. media ago. (1971-2000) (°C)	Temp. media agosto 2007 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter térmico	Precipitación media ago. (1971-2000) (mm)	Precipitación media agosto 2007 (mm)	Anomalía (% normal)	Carácter pluviométrico
Zaragoza-Aepto.	24,4	24,0	- 0,4	Frío	17,4	30,5	176	Muy húmedo
Sos del Rey C.	21,0	21,6	+ 0,6	Cálido	31,4	25,7	82	Normal
Ejea	24,1	21,3	- 2,8	Extrem. frío	28,3	22,6	80	Normal
Tarazona	22,0	20,8	- 1,2	Muy frío	25,5	20,4	80	Normal
Calatayud	22,4	20,0	- 2,4	Muy frío	20,2	17,6	87	Húmedo
La Almunia	23,1	23,1	0,0	Normal	17,3	24,8	143	Húmedo
Daroca	22,2	21,6	- 0,6	Frío	34,9	19,8	57	Seco
Caspe	25,4	24,4	- 1,0	Frío	20,6	1,6	8	Muy seco
Huesca-Monflorite	23,2	22,5	- 0,7	Frío	39,0	21,6	55	Seco
Jaca	20,5	19,3	- 1,2	Frío	54,6	25,0	46	Seco
Canfranc-Estación	17,5	17,7	+ 0,2	Normal	96,5	63,6	66	Seco
Biescas	20,2	19,1	- 1,1	Frío	81,6	58,8	72	Normal
Bielsa	18,6	17,0	- 1,6	Muy frío	107,3	15,4	14	Extrem. seco
Barbastro	24,1	22,7	- 1,4	Muy frío	27,9	5,8	21	Muy seco
Sariñena	24,1	23,0	- 1,1	Frío	34,9	6,5	19	Muy seco
Fraga	25,8	24,5	- 1,3	Muy frío	28,2	13,8	49	Seco
Teruel-Obs.	21,5	20,9	- 0,6	Frío	38,4	70,6	184	Muy húmedo
Calamocha	20,6	19,5	- 1,1	Frío	31,6	32,6	103	Húmedo
Montalbán	21,3	20,3	- 1,0	Frío	37,2	30,3	81	Normal
Aliaga	18,7	17,8	- 0,9	Muy frío	47,1	26,5	56	Seco
Albarracín	20,2	18,7	- 1,5	Muy frío	28,6	18,3	64	Seco
Alcañiz	23,0	23,5	+ 0,5	Cálido	23,4	3,0	13	Muy seco
Valderrobres	22,7	21,3	- 1,4	Muy frío	42,3	8,4	20	Muy seco
Logroño-Agoncillo	22,3	21,4	- 0,9	Frío	23,3	11,4	49	Seco
Haro	20,8	19,6	- 1,2	Muy frío	25,4	10,5	41	Seco
Calahorra	22,8	20,9	- 1,9	Muy frío	24,5	6,0	25	Muy seco
Arnedo	21,7	20,5	- 1,2	Muy frío	32,5	12,2	38	Seco
Pamplona-Noáin	20,9	20,5	- 0,4	Frío	43,3	42,8	99	Normal
Santesteban	20,8	18,8	- 2,0	Muy frío	84,5	283,0	335	Muy húmedo
Olite	22,1	21,0	- 1,1	Frío	26,5	26,3	99	Normal
Tudela	23,8	21,6	- 2,2	Extrem. frío	21,0	9,8	47	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, 6 de septiembre 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.