

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE MAYO DE 2008

El mes de mayo ha sido muy húmedo en gran parte de la geografía, especialmente en la mitad sur. Las precipitaciones mensuales en numerosos observatorios han superado los máximos históricos de las series. Las temperaturas medias se han mantenido en general próximas a los valores esperados. Los embalses navarros se encontraban al finalizar el mes al 93% de su capacidad.

En aproximadamente un 40% de las estaciones meteorológicas manuales se han superado los valores máximos históricos de precipitación para el mes de mayo. Es significativo que se hayan producido efemérides en observatorios como Caparros y Monteagudo, ya que disponen de 75 años de datos. Concretamente en la serie de la estación de Pamplona, que comienza en 1880, únicamente se han superado en dos ocasiones este valor, en los años 1927 y 1935. Si consideramos los valores máximos de precipitación mensual independientemente del mes registrado, reseñar que se han superado en los observatorios de Barásain, Lerín, Los Arcos y Viana, todos ellos con series mayores de 25 años.

En la zona más septentrional del territorio las precipitaciones han oscilado en general entre el 100 y el 200% de la media. En el resto del territorio se ha superado el 200%, rebasando en gran parte de la mitad sur el 300%. En algunos observatorios ubicados en Tierra Estella y en la Ribera Alta se ha sobrepasado incluso el 400%.

El número de días de lluvia ha sido superior a lo habitual. En un gran número de observatorios se han superado los 20 días de precipitación, llegándose a alcanzar 25 días en las estaciones meteorológicas de Andosilla, Caparros y Cáseda. Los fenómenos tormentosos también han sido frecuentes, especialmente en la segunda y tercera decena.

Como hechos significativos cabe citar los siguientes:

- El valor de precipitación máxima en 10 minutos más alto recogido en la red de estaciones meteorológicas automáticas a lo largo del mes se registró el día 14 en la estación de Tafalla, entre las 20:10 y las 20:20 horas se midieron 14,7 l/m<sup>2</sup>.
- En la estación automática de Urbasa el día 23 se registraron 40,3 l/m<sup>2</sup> entre las 13:50 y las 14:40 horas.
- En la tormenta con granizo registrada el día 24 en la zona de Lerín y en menor medida en San Adrián, se vieron afectadas numerosas parcelas de cultivo.
- Las precipitaciones registradas el día 31 superaron los 50 l/m<sup>2</sup> en numerosas estaciones.

A comienzos del mes de marzo las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre de 2007, periodo correspondiente al actual año agrícola, se mantenían en torno al 40-70% de lo esperado en gran parte de los observatorios. Como consecuencia de las cuantiosas precipitaciones registradas en esta primavera los porcentajes han ascendido notablemente, manteniéndose en general relativamente próximos a los valores esperados. En conjunto oscilan entre el 80 y el 120%, predominando los valores más elevados en la mitad sur.

En cuanto al aspecto termométrico citar que las temperaturas se han mantenido relativamente próximas a lo valores habituales para esta época. Oscilando entre -0,5 y 1°C en conjunto las anomalías térmicas. Predominan a grandes rasgos las anomalías térmicas positivas en la mitad norte y las negativas en la mitad sur.

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 5 - 2008				Datos del mes: 5 - 2007				Datos históricos medios			
			Precip. del mes	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.	Precip. del mes	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.	Precip. del mes	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.
Abaurrea Alta	2	14	216,0	1.177,8	21	38,5	117,3	1.301,0	19	17,0	123,9	1.276,7	14	66,0
Alsasua	1	13	201,8	997,5	18	50,0	103,6	1.112,9	19	21,5	108,0	1.156,3	14	80,0
Arróniz	4	38	239,3	513,6	19	78,5	44,6	568,7	11	16,3	67,2	506,0	13	79,5
Buñuel	7	65	99,5	284,8	19	27,2	34,1	375,7	9	11,3	46,2	301,3	8	80,0
Caparroso	6	60	149,3	385,6	25	45,2	33,9	630,1	9	11,6	47,8	338,5	9	58,8
Carcastillo	6	60	116,9	346,6	19	30,0	24,0	586,9	12	6,1	51,0	382,7	9	63,6
Corella	7	68	111,1	259,0	22	26,5	34,5	402,6	9	11,7	45,0	292,4	9	42,5
Navascués	2	19	202,0	850,4	22	28,7	68,4	881,4	16	16,5	73,1	757,9	13	40,0
Olite	5	50	151,1	375,9	16	35,0	54,2	598,0	9	23,7	54,5	406,8	11	55,5
Pamplona	3	27	219,8	684,3	19	48,7	96,4	843,3	17	29,4	72,8	707,8	15	101,6
Santesteban	1	3	233,6	1.374,3	17	44,2	208,3	1.471,6	19	58,0	132,8	1.472,1	17	68,2
Yesa	5	54	171,7	540,2	19	37,0	55,5	689,9	14	16,0	71,3	649,6	9	55,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes 5 - 2008						Datos del mes: 5 - 2007						Datos históricos medios					
			Medias de			Días de helada	Temp. Abs.		Medias de			Días de helada	Temp. Abs.		Medias de			Días de helada	Temp. Abs.	
			Máx.	Mín.	Media		Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media		Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media		Máx.	Mín.
Abaurrea Alta	2	14	15,9	6,0	11,0	1	24,0	0,0	15,9	6,4	11,2	0	25,0	1,5	15,7	5,6	10,7	3	31,0	-5,0
Alsasua	1	13	19,1	8,3	13,7	0	27,0	1,0	19,1	9,5	14,3	0	27,0	4,0	18,5	7,6	13,0	1	36,5	-3,0
Arróniz	4	38	20,2	9,4	14,8	0	26,0	5,0	20,5	9,4	14,9	0	28,0	3,0	20,2	9,5	14,9	0	34,6	1,0
Buñuel	7	65	21,6	11,7	16,7	0	29,0	8,0	22,6	11,8	17,2	0	31,0	4,0	23,2	10,6	16,9	0	38,0	2,0
Caparroso	6	60	21,3	10,7	16,0	0	28,0	1,0	21,9	10,9	16,4	0	30,0	3,0	23,6	9,8	16,7	0	38,5	1,0
Carcastillo	6	60	20,6	11,0	15,8	0	27,0	5,9	22,0	10,5	16,3	0	30,5	2,5	22,4	9,1	15,8	0	39,0	-2,0
Corella	7	68	20,1	11,2	15,6	0	27,0	7,0	21,1	11,5	16,3	0	30,0	5,0	21,4	10,8	16,1	0	34,0	3,0
Navascués	2	19	20,0	8,3	14,1	0	28,0	2,0	19,6	8,0	13,8	0	29,0	3,0	20,7	7,7	14,2	0	34,0	-1,0
Olite	5	50	20,1	11,4	15,7	0	27,4	6,0	20,7	11,6	16,1	0	28,5	4,5	21,4	9,6	15,5	0	38,2	-0,2
Pamplona	3	27	20,4	10,1	15,3	0	26,6	4,8	20,2	10,0	15,1	0	28,1	3,7	19,6	8,8	14,2	0	35,6	-1,0
Santesteban	1	3	21,3	11,4	16,3	0	29,0	5,0	20,6	10,8	15,7	0	30,5	6,0	21,3	9,8	15,6	0	38,0	0,5
Yesa	5	54	20,1	9,7	14,9	0	27,5	6,0	20,6	9,9	15,2	0	28,0	4,0	21,2	9,4	15,3	0	35,0	-1,0