

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE MAYO DE 2009

Mayo se ha caracterizado por presentar numerosos fenómenos tormentosos, que pese a ser de cierta importancia, han mantenido las precipitaciones mensuales por debajo de lo esperado en gran parte de la geografía de Navarra. Respecto al aspecto termométrico en general el mes ha sido más cálido de lo normal. La reserva de los embalses que abastecen a la comunidad se ha incrementado a lo largo del mes del 87 al 92%.

El comienzo del mes se caracterizó por registrarse precipitaciones aisladas y de poca importancia en la zona norte. A partir del día 6, la inestabilidad atmosférica provocó una sucesión de fenómenos tormentosos que se mantuvieron hasta el día 14. Cabe destacar los registrados el día 13, puesto que una línea de fuertes tormentas atravesó Navarra registrándose hasta 107 l/m^2 en Arizkun, provocando pérdidas en cultivos frutales de Cárcar asociadas al granizo, cortes en la Autovía de la Barranca y numerosas intervenciones de los bomberos. El comienzo de la segunda quincena del mes se caracterizó por una relativa estabilidad, con precipitaciones de poca importancia recogidas principalmente en la mitad norte. Continuando con un nuevo periodo de tormentas generalizadas en toda Navarra a partir del día 20 ($10,1 \text{ l/m}^2$ en media hora en Pamplona y alrededores) y hasta el día 25 del mes. En este periodo merece especial atención el 24 de Mayo, en el que un frente tormentoso de ascensión meridional se reactivaba y realimentaba sobre el Oeste de la Comunidad, provocando intensas precipitaciones superiores a los 50 l/m^2 (Andosilla 54 l/m^2 , Igúzquiza $57,7 \text{ l/m}^2$, Lezáun $54,4 \text{ l/m}^2$ y Lodosa 55 l/m^2); muchas de las cuales fueron en forma de granizo y ocasionaron gran cantidad de daños materiales y la pérdida de miles de hectáreas de cultivo en Lodosa y zonas cercanas.

Referente a la precipitación acumulada a lo largo del mes, citar que en gran parte de la Comunidad las cantidades recogidas se han mantenido por debajo de lo habitual para esta época, oscilando en conjunto entre el 60 y el 100%. Como excepción cabe citar que en la parte norte de la cuenca de Pamplona, en la zona este de la comarca Nordoccidental y en una amplia zona de Tierra Estella y de la Ribera Alta los valores se han mantenido en general entre el 100 y el 160 %.

La precipitación acumulada en el actual año agrícola, periodo comprendido desde el 1 de septiembre de 2008 hasta el 30 de mayo, se mantiene por encima de la media en prácticamente todas las estaciones meteorológicas. Los porcentajes se mantienen en general entre el 100 y el 125%, como excepción cabe citar que en algunas zonas localizadas de Tierra Estella son ligeramente inferiores al 100%.

Las temperaturas medias han sido en general superiores a lo habitual, con anomalías térmicas que oscilan entre 1 y $2,5^\circ\text{C}$, como excepción cabe indicar que en la zona de mayor influencia cantábrica han sido inferiores a 1°C . No se han registrado heladas, a excepción de las producidas en Urbasa, que han sido poco significativas. Las temperaturas máximas más elevadas del mes se alcanzaron los días 6, 7, 20, 22 y 29, aproximándose a los 30°C . Además, se produjeron algunos descensos marcados de las temperaturas el día 13 y entre el 22 y 26, aunque en esta última ocasión no se bajo de los 15°C .



Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 5 - 2009				Datos del mes: 5 - 2008				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	104,2	1.399,5	12	37,0	234,0	1.195,8	22	38,5	125,8	1.286,7	12	66,0
Alsasua	1	13	105,1	1.312,9	13	54,0	201,8	997,5	18	50,0	108,9	1.160,4	13	80,0
Arróniz	4	38	74,6	496,1	8	49,2	239,3	513,6	19	78,5	68,9	505,1	10	79,5
Buñuel	7	65	26,1	282,7	5	11,7	99,1	284,4	21	27,2	46,6	302,6	6	80,0
Caparroso	6	60	33,2	380,1	11	10,8	149,5	385,8	25	45,2	47,3	334,0	8	58,8
Carcastillo	6	60	32,8	416,9	7	13,5	117,3	346,8	20	30,0	50,8	380,6	7	63,6
Corella	7	68	74,5	383,9	10	47,2	120,9	264,6	22	26,5	45,1	291,9	8	42,5
Navascués	2	19	72,8	840,3	10	34,5	202,0	749,1	22	28,7	73,9	763,3	11	40,0
Olite	5	50	24,1	416,6	9	5,9	151,1	359,6	16	35,0	54,8	406,3	9	55,5
Pamplona	3	27	73,2	666,4	11	14,6	223,4	625,0	20	48,7	68,5	641,9	13	101,6
Santesteban	1	3	83,5	1.441,0	13	25,8	234,5	1.122,4	18	44,2	133,5	1.482,0	14	68,2
Yesa	5	54	49,3	633,4	7	23,0	177,7	501,7	19	37,0	72,0	656,6	8	55,0

Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 5 - 2009						Datos del mes: 5 - 2008						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	19,2	7,8	13,5	0	27,0	2,5	15,9	6,0	11,0	1	24,0	0,0	15,7	5,5	10,6	3	31,0	-5,0
Alsasua	1	13	20,0	8,5	14,2	0	28,0	4,0	19,1	8,4	13,7	0	27,0	1,0	18,4	7,5	13,0	1	36,5	-3,0
Arróniz	4	38	24,0	10,0	17,0	0	29,5	4,5	20,2	9,3	14,7	0	26,0	5,0	20,1	9,5	14,8	0	34,6	1,0
Buñuel	7	65	25,4	12,6	19,0	0	32,0	8,0	21,5	11,7	16,6	0	29,0	8,0	23,2	10,5	16,8	0	38,0	2,0
Caparroso	6	60	24,6	11,5	18,1	0	32,0	6,0	21,3	10,9	16,1	0	28,0	6,0	23,6	9,8	16,7	0	38,5	1,0
Carcastillo	6	60	23,7	12,2	17,9	0	30,0	7,0	20,6	11,2	15,9	0	27,0	9,0	22,4	9,1	15,7	0	39,0	-2,0
Corella	7	68	23,8	12,7	18,3	0	30,0	8,0	20,0	11,1	15,6	0	27,0	7,0	21,4	10,7	16,1	0	34,0	3,0
Navascués	2	19	23,8	8,5	16,1	0	30,0	2,0	20,0	8,3	14,2	0	28,0	2,0	20,6	7,6	14,1	0	34,0	-1,0
Olite	5	50	23,4	12,3	17,9	0	29,5	7,2	20,1	11,4	15,7	0	27,4	6,0	21,4	9,6	15,5	0	38,2	-0,2
Pamplona	3	27	22,8	10,7	16,8	0	30,0	5,3	20,4	10,1	15,2	0	27,9	4,8	19,6	8,8	14,2	0	35,6	-1,0
Santesteban	1	3	21,2	11,1	16,2	0	31,0	7,0	21,4	11,4	16,4	0	29,0	5,0	21,3	9,7	15,5	0	38,0	0,5
Yesa	5	54	23,9	10,7	17,3	0	30,0	5,0	20,0	10,0	15,0	0	27,5	6,0	21,2	9,4	15,3	0	35,0	-1,0

