

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE JUNIO DE 2009

Al igual que el mes anterior, Junio se ha caracterizado por presentar numerosos fenómenos tormentosos, que han mantenido las precipitaciones mensuales por debajo de lo esperado en la mayor parte de la zona Norte y Sur y por encima de lo habitual en la zona Centro y parte del Pirineo. A nivel termométrico, este mes ha sido más cálido de lo esperado. La reserva de los embalses que abastecen a la comunidad se ha reducido a lo largo del mes del 92 al 84%.

El número de días de lluvia en este mes, ha sido en general mayor de lo habitual registrándose en algunas estaciones cifras superiores al doble de los valores medios. Junio ha sido un mes marcado por las tormentas presentando estos fenómenos atmosféricos de forma casi continuada aunque las precipitaciones asociadas no han sido en general de gran importancia. Destacables sería el día 17 en el cual se recogieron precipitaciones en la mayor parte de Navarra, muchas de las cuales superaron los 30 l/m<sup>2</sup>.

Respecto a la precipitación acumulada durante el mes, únicamente se han superado las precipitaciones medias en una amplia área que abarca parte la zona Centro y de los Pirineos, oscilando los valores en general, entre el 100 y el 150%. Por el contrario, en observatorios de la mitad oriental de la ribera y en algunas zonas puntuales de la mitad norte no se ha superado el 50% de la media.

En gran parte de las estaciones meteorológicas se superan los valores esperados de precipitación acumulada a lo largo del actual año agrícola (periodo comprendido desde el 1 de septiembre de 2008 hasta el 30 de junio), oscilando en todas ellas entre el 100 y el 125%.

En lo referente a la temperatura media, el mes de junio se ha caracterizado por presentar anomalías térmicas superiores a 1°C en todos los observatorios excepto algunos casos puntuales que no han alcanzado ese valor pero se han mantenido relativamente cerca. En varias estaciones dispersas por toda la geografía, incluso se alcanzaron anomalías térmicas superiores a los 2°C.



## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 6 - 2009				Datos del mes: 6 - 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	113,5	1.513,0	13	45,0	93,5	1.289,3	14	35,5	87,3	1.374,0	7	72,0
Alsasua	1	13	51,7	1.380,9	14	9,0	97,9	1.095,4	16	21,0	68,7	1.229,1	8	66,5
Arróniz	4	38	74,1	570,2	11	27,0	100,5	614,1	11	32,0	50,1	555,2	5	50,5
Buñuel	7	65	7,3	290,0	5	4,8	12,3	296,7	7	6,1	36,7	339,3	3	62,6
Caparroso	6	60	20,3	400,4	8	7,1	28,7	414,5	8	13,1	41,6	375,6	5	80,0
Carcastillo	6	60	12,9	429,8	7	8,0	50,9	397,7	6	37,5	42,3	422,9	4	70,0
Corella	7	68	13,8	398,4	7	6,0	14,5	289,6	10	3,3	31,1	323,0	4	42,7
Navascués	2	19	49,8	889,1	12	17,0	61,5	911,0	10	14,0	61,5	824,8	6	59,5
Olite	5	50	38,0	454,6	5	17,0	66,0	443,0	7	42,0	44,3	450,6	6	57,0
Pamplona	3	27	53,6	720,0	11	24,4	52,0	742,0	12	15,2	58,3	700,2	8	82,4
Santesteban	1	3	51,3	1.496,8	12	11,9	91,7	1.339,0	17	13,2	91,2	1.573,2	11	202,0
Yesa	5	54	26,5	662,9	6	12,0	43,1	589,3	9	12,0	54,8	711,4	5	67,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 6 - 2009						Datos del mes: 6 - 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	22,2	9,7	16,0	0	31,0	4,0	19,3	9,0	14,1	0	29,5	2,0	19,9	8,6	14,3	0	35,0	-2,0
Alsasua	1	13	24,0	11,7	17,8	0	32,0	8,0	21,0	11,5	16,3	0	31,0	5,0	22,2	10,6	16,4	0	39,0	-0,5
Arróniz	4	38	27,5	12,7	20,1	0	35,5	9,0	24,2	11,7	17,9	0	32,5	7,0	24,9	12,5	18,7	0	38,0	4,0
Buñuel	7	65	29,7	16,7	23,2	0	39,0	12,0	26,3	15,0	20,6	0	36,0	12,0	28,1	14,3	21,2	0	42,0	6,0
Caparroso	6	60	29,1	15,6	22,4	0	37,0	10,0	25,4	13,9	19,7	0	35,0	9,0	28,3	13,3	20,8	0	45,0	5,0
Carcastillo	6	60	28,6	14,7	21,7	0	37,0	9,5	25,8	13,7	19,7	0	34,0	8,0	27,2	12,5	19,9	0	41,0	3,0
Corella	7	68	28,1	16,8	22,4	0	34,0	11,0	24,9	14,4	19,7	0	34,0	11,0	26,3	14,2	20,2	0	39,0	5,0
Navascués	2	19	26,7	10,8	18,8	0	34,5	6,0	24,0	10,1	17,0	0	33,0	4,0	25,5	10,3	17,9	0	39,0	0,0
Olite	5	50	27,2	16,0	21,6	0	35,5	12,8	24,0	14,2	19,1	0	33,3	9,3	25,9	13,0	19,5	0	41,0	3,0
Pamplona	3	27	26,6	14,1	20,4	0	36,3	10,7	23,2	13,2	18,2	0	33,9	7,3	23,4	11,8	17,6	0	38,5	3,0
Santesteban	1	3	25,4	14,2	19,8	0	33,0	9,0	22,3	14,2	18,3	0	36,0	9,0	24,2	12,7	18,5	0	41,0	0,0
Yesa	5	54	27,6	13,2	20,4	0	35,0	8,0	24,2	12,5	18,4	0	32,0	8,0	25,8	12,5	19,1	0	40,0	2,4

