

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2009

Septiembre, al igual que los meses anteriores, ha presentado en general un carácter seco y ligeramente más calido de lo normal. La reserva de los embalses que abastecen a Navarra ha descendido notablemente a lo largo del mes, pasando del 42 al 28%.

Durante la primera semana del mes se produjeron precipitaciones de carácter leve en la parte más septentrional de la región, viniendo acompañadas el día 1 de fenómenos tormentosos aislados en algunas estaciones de la zona. A continuación hubo un periodo de ausencia de lluvias que duró hasta el día 15 ó 16 dependiendo de la zona, cuando una depresión aislada en niveles altos procedente del centro de Europa atravesó la comunidad dejando a su paso importantes precipitaciones que duraron hasta el día 21. Cabe destacar las precipitaciones recogidas los días 17 y 18, en los que se superaron en gran parte de las estaciones los 10 l/m<sup>2</sup>; concretamente en numerosas estaciones de la zona Nordoccidental se rebasaron los 40 l/m<sup>2</sup>. Las cifras más significativas se registraron el día 18 en las estaciones de Gorramendi y Maya, con 125, 3 y 92,6 l/m<sup>2</sup> respectivamente. En el resto del mes apenas llovió salvo a final del mes, recogándose precipitaciones aisladas en la zona centro de Navarra, siendo de escasa cuantía.

Respecto a la precipitación acumulada a lo largo del mes, se aprecia que en gran parte de Navarra las precipitaciones se encuentran por debajo de lo esperado, no alcanzando ni siquiera el 50% en el prepirineo, en la Ribera Baja y en la zona sur de la Ribera Alta.

En cuanto al aspecto termométrico, cabe destacar que en la mayor parte de la comunidad las temperaturas se han mantenido en general entre 0 y 1°C por encima de lo habitual. Excepto en áreas localizadas, en donde la anomalía térmica ha sido negativa, oscilando principalmente entre 0 y -1°C.

Analizando la evolución de las temperaturas a lo largo del mes, cabe destacar los días 6 al 9 como los más calurosos, siendo los únicos en los que se han rebasado en la mayoría de estaciones unas temperaturas máximas superiores a 30°C. En estos primeros días del mes se produjeron fuertes oscilaciones térmicas, siendo más acusadas sobre todo en las temperaturas mínimas.



## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 9 - 2009				Datos del mes: 9 - 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	66,5	66,5	6	33,0	58,0	58,0	6	16,0	114,9	114,9	8	77,0
Alsasua	1	13	103,6	103,6	8	54,0	28,0	28,0	9	11,5	78,0	78,0	9	78,0
Arróniz	4	38	48,1	48,1	4	30,7	23,7	23,7	4	15,5	37,5	37,5	6	52,0
Buñuel	7	65	12,3	12,3	5	5,8	9,1	9,1	6	6,2	36,1	36,1	3	175,0
Caparroso	6	60	18,0	18,0	3	15,1	18,9	18,9	4	15,1	42,0	42,0	4	92,0
Carcastillo	6	60	26,0	26,0	4	17,4	23,5	23,5	4	18,0	45,5	45,5	4	83,0
Corella	7	68	9,3	9,3	2	6,2	20,9	20,9	5	13,1	29,6	29,6	5	57,0
Navascués	2	19	29,2	29,2	6	13,5	57,8	57,8	7	22,5	72,7	72,7	8	54,0
Olite	5	50	43,2	43,2	2	37,2	18,9	18,9	4	13,4	39,4	39,4	6	66,0
Pamplona	3	27	45,5	45,5	4	20,9	20,0	20,0	5	14,9	53,9	53,9	8	107,0
Santesteban	1	3	106,9	106,9	8	42,3	40,2	40,2	5	14,1	113,1	113,1	10	131,4
Yesa	5	54	35,5	35,5	5	14,5	21,1	21,1	5	17,0	59,4	59,4	5	85,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 9 - 2009						Datos del mes: 9 - 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	20,5	9,2	14,9	0	29,0	4,0	18,8	7,6	13,2	0	26,0	1,5	20,0	8,5	14,3	0	34,0	-4,0
Alsasua	1	13	21,5	10,8	16,1	0	29,0	6,0	21,5	10,0	15,8	0	30,0	1,5	22,2	10,6	16,4	0	35,5	0,0
Arróniz	4	38	25,1	12,2	18,7	0	31,5	7,5	23,8	11,5	17,6	0	30,0	6,0	24,6	13,1	18,8	0	39,5	5,0
Buñuel	7	65	26,3	14,5	20,4	0	32,0	9,0	25,1	13,4	19,3	0	32,0	8,0	26,4	13,3	19,8	0	38,0	0,0
Caparroso	6	60	25,5	12,9	19,2	0	32,0	9,0	24,4	12,4	18,4	0	31,0	6,0	27,5	13,1	20,3	0	42,0	3,0
Carcastillo	6	60	25,0	12,2	18,6	0	30,0	5,0	24,4	12,4	18,4	0	31,0	7,0	26,0	12,2	19,1	0	39,0	2,0
Corella	7	68	25,0	14,3	19,6	0	30,0	10,0	23,9	12,9	18,4	0	30,0	6,0	25,1	13,6	19,4	0	39,0	5,0
Navascués	2	19	24,4	8,9	16,7	0	33,0	5,0	23,3	8,5	15,9	0	29,0	3,0	24,7	9,3	17,0	0	38,0	-1,5
Olite	5	50	24,5	14,3	19,4	0	30,0	9,1	23,6	13,0	18,3	0	30,0	5,5	25,7	13,0	19,3	0	40,8	4,0
Pamplona	3	27	24,2	13,1	18,6	0	35,0	8,1	22,5	11,8	17,2	0	29,3	6,1	23,9	12,2	18,0	0	38,8	1,0
Santesteban	1	3	23,5	13,7	18,6	0	34,0	9,0	22,7	12,8	17,7	0	31,0	8,0	25,1	13,0	19,0	0	40,0	0,5
Yesa	5	54	25,5	12,0	18,7	0	32,0	5,0	24,1	11,4	17,8	0	30,0	6,5	25,7	12,7	19,2	0	40,0	-1,0

