

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2011

El mes de Septiembre de 2011 ha sido un mes con temperaturas elevadas y escasas precipitaciones en casi toda la Comunidad. Como consecuencia de este tiempo cálido y de las escasas precipitaciones la capacidad de los embalses ha descendido del 37% que se encontraba el mes pasado hasta el 26% actual.

En prácticamente toda Navarra las precipitaciones se han situado por debajo de la media, con excepción de las estaciones de Goizueta, Los Arcos y Buñuel. Estas dos últimas han resultado estar por encima de la media como consecuencia de fenómenos tormentosos. Los valores de porcentaje de precipitación con respecto a la media histórica no han superado el 75% de la misma en la mayor parte de nuestra Comunidad, salvo la zona de mayor influencia atlántica, Urbasa, Goñi, Los Arcos y Buñuel. Estas dos últimas estaciones y Goizueta han superado la precipitación media histórica, pero en Buñuel de los 61 l/m<sup>2</sup> recogidos durante el mes de Septiembre 58,6 l/m<sup>2</sup> se recogieron durante el fenómeno tormentoso registrado el día 1. En algunos observatorios se han recogido los valores de precipitación más bajos para este mes de los últimos 30 años (Puente la Reina, Amillano y Barásoain).

Cabe destacar el elevado número de días en el que no se han registrado precipitaciones en ninguna de las estaciones de Navarra, con un total de 14 días, concentrándose el grueso de las precipitaciones los días 1 a 4 y 16 a 18.

Las temperaturas de Septiembre han sido elevadas como lo demuestra el hecho de que la temperatura media ha sido superior a la media histórica en toda la geografía navarra. En algunos observatorios como Erro, Eugui y Sesma la media histórica se ha superado en 3 o más grados centígrados (3,3°C, 3°C y 3,1°C respectivamente). Por el contrario, las estaciones en las que la temperatura se ha aproximado más a la media histórica son Artikutza y Betelu que han superado la media en 0,5 y 0,9°C. En el resto de la Comunidad la temperatura media ha superado a la temperatura media histórica entre los 1,2°C de Alsasua y los 2,9°C de Abaurrea Alta o Aibar.

Durante este mes se ha registrado la primera helada del año en Erremendia el día 6. A pesar de este hecho, como tónica general las temperaturas mínimas en casi todo el territorio se han situado por encima de 10°C, excepto en la zona pirenaica y Urbasa.

Cabe destacar además que este mes el lugar en el que más días las rachas de viento superaron los 75 km/h fue Ujué los días 9, 11, 12, 15 y 26, sin embargo, la racha máxima de viento se registró en Gorramendi, donde se alcanzaron los 98 km/h, el día 18.



**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Desarrollo Rural,  
Industria, Empleo y Medio Ambiente

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 9 - 2011				Datos del mes: 9 - 2010				Datos históricos medios Período 1971-2000			
			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	32,5	32,5	7	13,0	87,0	87,0	9	25,0	104,1	104,1	9	72,5
Alsasua	1	13	43,9	43,9	9	22,0	32,5	32,5	11	9,0	63,7	63,7	11	44,2
Arróniz	4	38	20,2	20,2	4	13,5	13,0	13,0	7	4,0	34,0	34,0	9	51,0
Buñuel	7	65	60,8	60,8	4	58,6	4,9	4,9	6	1,7	29,4	29,4	6	84,5
Caparroso	6	60	28,2	28,2	2	22,9	2,8	2,8	6	1,1	37,8	37,8	7	51,6
Carcastillo	6	60	24,9	24,9	5	12,2	7,4	7,4	6	5,3	41,4	41,4	6	61,2
Corella	7	68	3,5	3,5	3	3,3	10,5	10,5	5	5,8	26,6	26,6	7	32,5
Navascués	2	19	15,7	15,7	7	10,3	43,6	43,6	12	17,5	119,0	119,0	13	54,0
Olite	5	50	26,6	26,6	3	24,4	5,3	5,3	5	1,9	35,2	35,2	7	58,6
Pamplona	3	27	23,7	23,7	5	15,9	20,9	20,9	9	5,3	49,7	49,7	11	57,4
Santesteban	1	3	49,3	49,3	9	18,4	69,1	69,1	9	23,4	97,4	97,4	14	58,3
Yesa	5	54	14,7	14,7	4	8,5	23,2	23,2	5	12,0	59,3	59,3	7	53,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 9 - 2011						Datos del mes: 9 - 2010						Datos históricos medios - Período 1971-2000					
			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	24,3	10,2	17,2	0	31,0	5,0	19,5	8,1	13,8	0	30,0	2,0	20,2	8,5	14,3	0	34,0	-4,0
Alsasua	1	13	24,2	10,9	17,6	0	32,0	5,0	22,0	9,2	15,6	0	32,0	3,0	22,2	10,6	16,4	0	35,5	0,0
Arróniz	4	38	28,4	14,8	21,6	0	35,5	10,0	25,1	11,1	18,1	0	33,5	4,5	24,7	13,2	19,0	0	39,5	5,0
Buñuel	7	65	29,0	15,0	22,0	0	36,0	11,0	25,9	13,0	19,5	0	33,0	7,0	26,5	13,3	19,9	0	38,0	4,0
Caparroso	6	60	28,8	14,4	21,6	0	35,0	11,0	25,6	12,8	19,2	0	34,0	6,0	27,5	13,1	20,3	0	41,0	3,0
Carcastillo	6	60	27,9	14,1	21,0	0	34,0	9,5	24,9	12,4	18,6	0	33,0	4,5	25,5	12,1	18,8	0	37,0	2,0
Corella	7	68	27,9	15,1	21,5	0	35,0	8,0	25,3	14,0	19,6	0	34,0	7,0	25,6	13,6	19,6	0	39,0	5,0
Navascués	2	19	28,7	9,9	19,3	0	35,0	3,5	24,3	8,0	16,1	3	34,0	-1,0	24,9	9,5	17,2	0	38,0	2,0
Olite	5	50	26,9	14,4	20,6	0	33,0	10,5	23,6	12,8	18,2	0	32,0	5,0	25,1	13,0	19,0	0	37,5	4,0
Pamplona	3	27	27,2	13,9	20,5	0	34,4	8,6	24,3	12,2	18,2	0	33,8	5,8	23,6	12,3	17,9	0	37,0	3,6
Santesteban	1	3	26,5	14,2	20,3	0	36,0	10,0	24,1	11,9	18,0	0	36,0	7,0	24,4	12,6	18,5	0	37,5	4,0
Yesa	5	54	28,8	13,7	21,2	0	35,0	9,0	24,7	11,9	18,3	0	33,0	4,0	25,5	12,5	19,0	0	40,0	4,0