

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2012

El mes de septiembre de 2012 ha sido un mes con temperaturas acordes con la época del año en la que nos encontramos y escasas precipitaciones en casi toda la Comunidad. Como consecuencia de estas condiciones climatológicas la capacidad de los embalses sigue descendiendo del 26% en que se encontraba el mes pasado hasta el 23% actual, siendo el embalse de Yesa el que más está notando la carencia de precipitaciones, ya que solo almacena el 15% de su capacidad.

En prácticamente toda Navarra las precipitaciones se han situado por debajo de la media, con excepción de las estaciones de Viana y Navascués. Los valores de porcentaje de precipitación con respecto a la media histórica se han situado de forma general entre el 50 y el 75% de la misma en la mayor parte de nuestra Comunidad, salvo en zonas altas de los Pirineos, algún punto aislado de la comarca Noroccidental y de la Ribera Baja. En cualquier caso, y como corresponde a la época en la que nos encontramos, la distribución de las precipitaciones ha sido muy irregular a lo largo y ancho de toda la geografía navarra, debido a los fenómenos tormentosos que son habituales en esta época. El día 21 se registraron en las estaciones de Gorramendi e Irabia precipitaciones de 10 mm en diez minutos.

Las temperaturas registradas durante el mes de septiembre son las típicas de este mes, con fluctuaciones que van entre los  $-0,6^{\circ}\text{C}$  y  $1^{\circ}\text{C}$  respecto a la media. Dos excepciones son el observatorio de Estella ( $1,9^{\circ}\text{C}$  por encima de la media) y el valle de Erro y zonas limítrofes (entre  $1,1$  y  $1,5^{\circ}\text{C}$  por encima de la media). Reseñar también, que la mayoría de los observatorios donde la temperatura se sitúa por debajo de la media se localizan en la zona Noroccidental, es decir, esta es la zona que ha registrado las temperaturas más bajas con respecto a sus medias históricas.

Durante este mes no se han registrado heladas en las estaciones manuales. Sí ha registrado la estación automática de Erremendía durante los días 19 y 20 ligeras heladas.

En general, durante este mes se han registrado abundantes rachas de viento en casi todas las estaciones automáticas, pero fué el día 23 cuando más estaciones registraron rachas de viento que superaron de 70 km/h, un total de 16, de las cuales en cinco se registraron incluso valores superiores a los 100 km/h. Estas últimas cinco estaciones son las de Arangoiti (105 km/h), Bardenas-El Yugo (105 km/h), Carrascal (106 km/h), Etxarri-Aranatz (122 km/h) y Orreaga-Roncesvalles (111 km/h). El día 25, la estación de Etxarri-Aranatz registró también 120 km/h.



**Gobierno de Navarra**

Departamento de Desarrollo Rural,  
Industria, Empleo y Medio Ambiente

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 9 - 2012				Datos del mes: 9 - 2011				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	81,5	81,5	8	32,0	34,5	34,5	8	13,0	104,1	104,1	9	72,5
Alsasua	1	13	57,9	57,9	11	18,2	43,9	43,9	9	22,0	63,7	63,7	11	44,2
Arróniz	4	38	19,5	19,5	3	11,0	20,2	20,2	4	13,5	34,0	34,0	9	51,0
Buñuel	7	65	29,9	29,9	4	15,3	60,8	60,8	4	58,6	29,4	29,4	6	84,5
Caparroso	6	60	20,9	20,9	4	18,8	28,2	28,2	2	22,9	37,8	37,8	7	51,6
Carcastillo	6	60	16,0	16,0	3	14,5	24,9	24,9	6	12,2	41,4	41,4	5	61,2
Corella	7	68	26,6	26,6	3	22,4	3,5	3,5	4	3,3	26,6	26,6	7	32,5
Navascués	2	19	86,6	86,6	9	32,0	15,7	15,7	7	10,3	72,2	72,2	10	54,0
Olite	5	50	20,9	20,9	4	16,4	26,6	26,6	3	24,4	35,2	35,2	7	58,6
Pamplona	3	27	37,9	37,9	7	14,9	23,3	23,3	6	15,9	49,7	49,7	11	57,4
Santesteban	1	3	59,7	59,7	10	13,6	49,3	49,3	9	18,4	97,4	97,4	14	58,3
Yesa	5	54	27,6	27,6	6	15,0	14,7	14,7	4	8,5	59,3	59,3	7	53,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes 9 - 2012						Datos del mes: 9 - 2011						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	21,0	9,4	15,2	0	30,0	3,0	24,1	10,1	17,1	0	31,0	5,0	20,2	8,5	14,3	2	34,0	-4,0
Alsasua	1	13	21,8	10,3	16,1	0	32,0	5,5	24,5	11,0	17,7	0	32,0	5,0	22,2	10,6	16,4	2	35,5	0,0
Arróniz	4	38	25,6	12,4	19,0	0	33,0	7,5	28,5	14,7	21,6	0	35,5	10,0	24,7	13,2	19,0	0	39,5	5,0
Buñuel	7	65	27,8	14,2	21,0	0	34,0	8,0	28,9	15,0	22,0	0	36,0	11,0	26,5	13,3	19,9	0	38,0	4,0
Caparroso	6	60	25,8	13,5	19,6	0	33,0	8,0	28,8	14,4	21,6	0	35,0	11,0	27,5	13,1	20,3	0	41,0	3,0
Carcastillo	6	60	25,8	13,3	19,5	0	33,0	8,0	28,1	14,1	21,1	0	34,0	9,5	25,5	12,1	18,8	0	37,0	2,0
Corella	7	68	25,6	14,7	20,2	0	32,0	9,0	28,1	15,1	21,6	0	35,0	10,0	25,5	13,6	19,5	0	39,0	5,0
Navascués	2	19	24,3	10,6	17,4	0	32,0	5,0	28,4	9,7	19,0	0	35,0	3,5	24,9	9,5	17,2	0	38,0	2,0
Olite	5	50	24,1	13,7	18,9	0	31,0	7,0	27,0	14,5	20,8	0	33,0	10,5	25,1	13,0	19,0	0	37,5	4,0
Pamplona	3	27	24,7	13,4	19,0	0	33,8	8,3	27,1	13,9	20,5	0	34,4	8,6	23,6	12,3	17,9	0	37,0	3,6
Santesteban	1	3	24,7	12,7	18,7	0	34,0	7,0	26,7	14,2	20,4	0	36,0	10,0	24,4	12,6	18,5	0	37,5	4,0
Yesa	5	54	25,8	13,4	19,6	0	32,0	8,5	28,6	13,7	21,2	0	35,0	9,0	25,5	12,5	19,0	0	40,0	4,0