

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE FEBRERO DE 2013

Febrero ha sido un mes muy húmedo y frío en todo el territorio. A pesar de las elevadas precipitaciones el agua almacenada en los pantanos ha pasado del 86% en que se encontraba el mes pasado hasta el 84%, debido a que gran parte de la precipitación ha caído en forma de nieve que se mantiene sobre el terreno debido a las bajas temperaturas y a que probablemente se esté manteniendo el nivel de los pantanos para poder hacer frente a posibles avenidas si se produce un aumento repentino de las temperaturas.

El mes ha sido muy húmedo por toda la Comunidad. En todos los observatorios se han superado las precipitaciones medias esperadas, en general se duplican y triplican. Excepciones a esta regla son: Doneztebe y Abaurrea, que se encuentran próximos al doble, pero ligeramente por debajo, y Viana y Andosilla superan en más de cuatro veces los valores esperados. Como se ha comentado anteriormente, mayoritariamente estas precipitaciones se han producido en forma de nieve, aunque solo han ocasionado problemas importantes en la red secundaria de carreteras. Algunas carreteras de dicha red han tenido que permanecer cortadas por nieve, aludes o corrimientos de tierra, no solo como consecuencia de las elevadas precipitaciones de este mes, sino que también por las muy elevadas del mes pasado. Igualmente, en la ladera derecha del embalse de Yesa ha habido que desalojar algunas viviendas por corrimientos de tierra.

En 17 observatorios con series superiores a 30 años se han superado los datos de precipitación registrados en el mes de febrero, entre ellos y por su larga serie se pueden nombrar Javier (serie de 59 años), Eugi (45 años) Arroniz y Goizueta (43 años). En el caso de Pamplona no se llega a superar el máximo registrado, pero se encuentra entre los cinco valores más elevados de una serie que se inició en 1880. También se ha superado la precipitación máxima recogida en un día en el mes de febrero en los observatorios de Arróniz, Falces, Navascués y Puente la Reina, todos ellos con series que superan los 30 años.

Si analizamos la precipitación acumulada entre el 1 de septiembre y el 28 de febrero, se superan los valores medios en toda la geografía navarra como consecuencia tanto de las altas precipitaciones recogidas en octubre como los excepcionales meses de enero y febrero. En la mayoría de los observatorios se han recogido en seis meses valores de precipitación medios anuales.

Las temperaturas se han situado por debajo de los valores esperados para este mes en todos los observatorios, excepto el de Los Arcos. La Ribera Baja, la mitad sur de la Ribera Alta y puntos aislados de Tierra Estella son las zonas más cálidas, con diferencias que no superan el grado centígrado, siempre por debajo de los valores medios. Las zonas más frías respecto a sus valores medios, son este mes la Pirenaica y la Noroccidental, siendo el observatorio de Javier el que ha registrado valores medios más bajos, distanciándose en más de 3 grados respecto de la media. Los valores medios tan bajos se deben sobre todo a las bajas temperaturas registradas los últimos siete días, con mínimas de -17°C registradas en la estación de Remendia y heladas generalizadas.

Se han registrado vientos superiores a los 100 km/h durante este mes en las estaciones de Aralar (días 1,2 y 6), Arangoiti (día 2), Bardenas-Loma Negra (días 2, 3 y 23) Gorrramendi (días 1, 2 y 5), y Trinidad de Iturgoien (día 2). El día 1 se alcanzaron los 149 km/h en Gorrramendi.



**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Desarrollo Rural,  
Medio Ambiente y Administración Local

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 2 - 2013				Datos del mes: 2 - 2012				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	223,5	1.351,0	19	37,0	54,0	519,0	10	18,0	141,3	859,3	13	63,0
Alsasua	1	13	370,8	1.273,9	21	39,3	106,3	560,0	12	24,0	122,8	710,5	15	55,0
Arróniz	4	38	150,0	516,6	16	42,0	19,2	157,2	7	10,0	41,9	307,8	12	30,2
Buñuel	7	65	49,7	261,8	13	15,5	1,8	152,8	3	1,3	23,8	167,8	7	38,0
Caparroso	6	60	67,7	381,3	16	20,6	4,1	149,4	4	1,4	23,1	196,9	8	24,4
Carcastillo	6	60	69,9	341,1	14	26,3	4,4	118,9	2	3,9	26,2	236,0	8	15,0
Corella	7	68	51,7	296,9	17	9,0	2,9	116,5	6	0,9	20,2	165,7	6	24,0
Navascués	2	19	137,5	897,6	18	38,0	18,6	257,5	8	10,4	67,7	531,4	10	60,0
Olite	5	50	91,6	457,1	13	31,0	7,0	126,4	2	5,1	31,7	242,7	11	33,5
Pamplona	3	27	196,9	855,3	17	43,7	26,9	264,0	8	7,3	65,1	445,7	16	31,5
Santesteban	1	3	303,4	1.458,7	19	45,8	60,9	748,0	10	26,3	152,1	889,6	16	68,7
Yesa	5	54	119,8	744,8	12	37,0	10,5	120,7	2	9,0	70,0	489,2	10	55,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes 2 - 2013						Datos del mes: 2 - 2012						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	2,8	-2,9	0,0	23	10,5	-11,0	2,5	-5,0	-1,3	25	16,0	-13,0	6,9	-1,0	2,9	18	22,0	-17,5
Alsasua	1	13	7,3	1,0	4,2	12	14,0	-5,5	6,2	-2,1	2,1	24	20,5	-6,5	9,8	1,7	5,7	11	22,0	-14,5
Arróniz	4	38	8,2	1,4	4,8	12	14,5	-4,0	9,0	-0,6	4,2	19	20,0	-6,0	10,8	3,3	7,0	6	21,0	-8,0
Buñuel	7	65	11,6	3,0	7,3	5	19,0	-1,0	9,9	0,6	5,2	18	21,0	-3,0	13,1	2,2	7,6	10	23,0	-8,0
Caparroso	6	60	9,0	2,6	5,8	7	14,0	-3,0	8,9	-0,6	4,2	19	19,0	-6,0	12,5	1,9	7,2	11	23,0	-7,0
Carcastillo	6	60	8,9	2,5	5,7	6	14,5	-1,5	9,0	-0,7	4,2	19	19,0	-6,0	12,2	1,8	7,0	10	22,0	-6,5
Corella	7	68	9,4	3,3	6,3	5	15,0	-1,0	10,4	1,0	5,7	14	20,0	-4,0	12,0	3,0	7,5	6	21,0	-7,0
Navascués	2	19	7,2	0,3	3,8	14	14,3	-4,0	7,3	-4,0	1,7	27	19,0	-11,0	11,7	-0,4	5,7	17	23,5	-13,0
Olite	5	50	8,0	1,7	4,9	9	13,0	-2,5	7,8	-0,6	3,6	17	18,6	-6,4	12,0	2,3	7,1	8	22,5	-8,0
Pamplona	3	27	7,9	1,8	4,9	7	15,8	-3,5	7,6	0,0	3,8	14	18,9	-7,2	10,7	2,8	6,7	6	22,4	-9,5
Santesteban	1	3	10,1	2,5	6,3	6	18,0	-2,0	8,4	-1,3	3,6	21	21,0	-7,0	13,1	4,0	8,6	6	25,5	-8,0
Yesa	5	54	8,6	1,5	5,1	9	14,0	-4,5	9,3	-1,7	3,8	19	19,0	-8,5	11,7	2,3	7,0	10	22,0	-10,0