

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE FEBRERO DE 2011

Febrero de 2011 ha sido un mes más cálido de lo esperado. En cuanto a las precipitaciones indicar que han sido en general significativamente superiores a la media en casi toda Navarra. Por ello la capacidad de los embalses navarros ha aumentado, pasando del 69% del mes anterior hasta el 76% actual.

Las precipitaciones del mes de Febrero han sido superiores a las precipitaciones medias históricas para el mismo mes, salvo en la Ribera de Navarra y en la zona Sur de Tierra Estella que han sido inferiores a lo esperado. Cabe destacar las precipitaciones recogidas en la zona Este de la Navarra Media donde éstas se han situado entre el 150 y el 200% del porcentaje de precipitación con respecto a la media histórica.

En la primera quincena del mes se han registrado pocas precipitaciones, sin embargo ha sido en la segunda quincena cuando se han recogido la mayoría de ellas. Principalmente las precipitaciones se han producido los días 21, 22 y 27 del mes. Especialmente significativas fueron las precipitaciones recogidas el día 22 en la zona de mayor influencia cantábrica. Durante este día se llegaron a recoger hasta 149,6, 149,3 y 145,5 l/m<sup>2</sup> en Central Arranbide, Lesaka San Antón y Artikutza respectivamente. Además dichas precipitaciones fueron en forma de granizo entre los días 26 y 28 en la vertiente cantábrica principalmente. También cabe destacar las nevadas producidas el 28 de Enero que afectaron a la red de carreteras navarras.

En lo que llevábamos de año agrícola, el porcentaje de precipitación con respecto a la media histórica se situaba por debajo de lo esperado. Debido a la cuantía de las precipitaciones recogidas dicho porcentaje ha aumentado, llegando a ser superior a la media histórica en la zona pirenaica. Por el contrario en la Ribera el porcentaje no llega al 50% de lo esperado.

En cuanto al aspecto termométrico debemos señalar que Febrero ha sido un mes más cálido de lo habitual. En casi todo el territorio la temperatura media se ha situado por encima de la media histórica para el mismo mes. Esta desviación se sitúa entre los 0,5 y 1°C por encima de lo esperado en casi todos los observatorios. Señalar además que en la Ribera los valores medios superan en más de 1°C los valores medios.

Se pueden destacar dos datos que corroboran la calidez de Febrero. Uno sería el número de días de helada con respecto a la media, que ha sido inferior a lo esperado en casi toda Navarra salvo en la zona pirenaica. Otro sería las temperaturas máximas recogidas el día 5 que se situaron cerca de los 20°C en muchos observatorios de Navarra, lo cual no es común para estas fechas.



## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 2 - 2011				Datos del mes: 2 - 2010				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	156,5	870,5	12	36,0	145,5	1.100,0	21	25,0	129,2	872,4	12	63,0
Alsasua	1	13	148,6	633,1	13	38,0	93,9	830,0	19	11,0	125,0	795,3	14	95,5
Arróniz	4	38	44,5	224,5	9	11,8	57,3	412,1	14	13,3	45,8	319,2	12	36,0
Buñuel	7	65	14,3	93,7	8	4,3	28,8	177,2	13	7,8	23,9	188,2	6	67,0
Caparros	6	60	43,2	163,9	9	22,4	38,3	273,1	16	10,9	23,9	217,9	7	27,0
Carcastillo	6	60	45,3	192,3	10	22,5	37,0	308,0	13	12,5	27,8	249,0	8	30,4
Corella	7	68	13,2	96,4	7	4,0	29,6	196,3	13	8,4	24,2	176,2	8	38,2
Navascués	2	19	99,8	498,3	12	27,5	88,1	622,8	21	21,0	70,2	520,1	11	60,0
Olite	5	50	52,2	189,8	11	22,5	37,6	319,2	14	9,7	32,6	261,1	10	33,5
Pamplona	3	27	98,1	394,2	10	34,4	71,7	552,8	18	12,7	63,0	432,9	14	85,0
Santesteban	1	3	189,4	782,3	11	57,8	93,0	935,6	20	10,0	156,4	1.041,2	15	133,4
Yesa	5	54	84,0	316,8	11	28,0	66,6	455,5	13	19,0	61,0	437,8	9	55,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 2 - 2011						Datos del mes: 2 - 2010						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	8,4	0,1	4,2	19	16,5	-4,0	3,5	-2,8	0,4	18	13,0	-12,0	6,8	-1,1	2,8	19	22,0	-17,5
Alsasua	1	13	10,8	0,9	5,9	11	16,0	-5,0	7,5	0,9	4,2	13	15,0	-5,0	9,6	1,6	5,6	11	23,0	-17,0
Arróniz	4	38	12,2	3,2	7,7	1	19,5	-1,0	8,4	0,6	4,5	13	16,0	-5,5	10,7	3,0	6,8	5	21,0	-8,0
Buñuel	7	65	13,6	3,0	8,3	8	20,0	-3,0	10,0	2,5	6,2	12	19,0	-4,0	12,7	2,5	7,6	9	23,0	-8,0
Caparros	6	60	11,8	2,5	7,1	10	18,0	-3,0	9,1	1,8	5,4	12	17,0	-4,0	12,1	1,5	6,8	11	23,0	-11,0
Carcastillo	6	60	12,4	2,3	7,4	10	18,5	-2,0	8,3	1,1	4,7	14	16,5	-5,0	11,6	1,2	6,4	12	25,0	-11,0
Corella	7	68	13,2	3,8	8,5	1	20,0	-1,0	9,6	1,5	5,6	13	19,0	-4,0	11,6	3,0	7,3	6	21,0	-7,0
Navascués	2	19	12,6	-1,0	5,8	21	20,0	-5,0	8,1	-0,4	3,9	14	16,0	-11,0	11,3	-0,6	5,4	18	23,5	-13,0
Olite	5	50	11,6	2,7	7,1	9	18,5	-1,4	8,7	2,3	5,5	9	15,5	-4,5	11,6	1,8	6,7	9	25,0	-11,6
Pamplona	3	27	12,3	3,2	7,8	1	18,3	-0,2	8,6	1,7	5,1	10	17,9	-5,7	10,3	1,9	6,1	9	25,0	-16,8
Santesteban	1	3	13,3	4,2	8,7	4	20,0	-0,1	10,8	3,2	7,0	10	20,0	-3,0	12,9	3,3	8,1	7	26,0	-12,5
Yesa	5	54	12,4	2,6	7,5	5	20,0	-6,0	8,7	0,2	4,5	12	17,0	-7,0	11,2	1,6	6,4	11	24,0	-13,0