

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE FEBRERO DE 2009

El mes de febrero se ha caracterizado por ser húmedo en la mitad norte y seco en la zona sur. En cuanto al aspecto termométrico, como viene siendo habitual, las temperaturas se han mantenido en prácticamente toda la geografía por debajo de la media. La reserva de los embalses navarros aumentó a lo largo del mes del 76 al 84%.

Entre los días 1 al 7 las precipitaciones fueron en numerosas ocasiones prácticamente generalizadas en el territorio, las cantidades fueron en general poco significativas, a excepción de las recogidas los días 6 y 7 en la mitad norte. Del 8 al 12, por el contrario, únicamente se registraron precipitaciones en la zona norte. Cabe reseñar las medidas el día 11, superándose los 100 l/m<sup>2</sup> en más de 10 observatorios. Estas precipitaciones, unido al deshielo de la nieve registrada frecuentemente en la mitad norte entre los días 5 al 11, ocasionaron el desbordamiento de numerosos ríos. A partir del día 13 el tiempo fue en general anticiclónico y seco, registrándose únicamente precipitaciones muy puntuales y poco significativas. Respecto a la precipitación mensual citar que en la mitad sur han predominado los valores por debajo de lo habitual, no superándose en algunos observatorios de la Ribera el 50% de la media. Por el contrario, en el norte de la geografía los porcentajes han oscilado entre 100 y 200%, presentando los valores más elevados principalmente en áreas de las comarcas Nordoccidental y Pirineos. Entre los días 26 a 28 fue frecuente la presencia de nieblas en amplias zonas de la geografía.

Las precipitaciones registradas a lo largo del actual año agrícola, periodo comprendido desde el 1 de septiembre de 2008 hasta finales de febrero, oscilan en general entre el 100 y el 150%.

En gran parte de la geografía las temperaturas medias se han mantenido por debajo de lo habitual, a excepción de áreas localizadas de la mitad sur en donde las anomalías térmicas han sido positivas, pero poco significativas. En la zona septentrional se han registrado amplias zonas con anomalías entre -1 y -1,5°C, oscilando en el resto del territorio entre 0 y -1°C.

A grandes rasgos el número de días de helada ha sido superior a la media en la mitad norte e inferior en la mitad sur, registrándose heladas generalizadas en todo el territorio los días 15 y 16. No obstante, los días más fríos fueron entre el día 6 al 9, coincidiendo con la entrada de una masa de aire frío y la presencia de una vaguada asociada a una borrasca que provocó precipitaciones en forma de nieve en la mitad norte.

Entre los días 10 al 12 se registraron rachas de viento significativas en algunas estaciones automáticas, principalmente en las ubicadas en cotas altas.



## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 2 - 2009				Datos del mes: 2 - 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	226,5	1.005,0	10	60,0	27,7	492,3	6	21,0	130,7	880,7	8	63,0
Alsasua	1	13	118,3	960,0	12	28,5	34,5	404,7	8	12,0	126,0	801,8	10	95,5
Arróniz	4	38	38,9	344,9	8	8,3	26,1	114,5	7	11,0	45,0	323,0	10	36,0
Buñuel	7	65	7,6	187,1	4	4,6	10,0	127,0	8	2,8	24,6	190,8	5	67,0
Caparroso	6	60	20,2	282,3	8	5,6	14,1	158,5	8	4,1	23,8	215,6	6	27,0
Carcastillo	6	60	20,8	335,6	10	6,8	18,3	149,1	8	6,0	28,1	248,3	7	30,4
Corella	7	68	10,0	262,6	6	6,0	11,5	88,3	7	3,9	24,7	175,4	6	38,2
Navascués	2	19	85,6	572,5	12	19,1	32,6	259,1	10	24,2	71,7	529,0	9	60,0
Olite	5	50	30,4	292,6	9	7,3	11,7	107,4	5	5,3	33,0	262,0	8	33,5
Pamplona	3	27	100,3	489,2	10	33,4	20,1	159,0	6	10,4	63,1	437,4	11	85,0
Santesteban	1	3	192,9	1.088,8	11	79,8	30,2	387,8	6	14,2	158,8	1.055,5	12	133,4
Yesa	5	54	84,8	467,7	11	28,0	16,0	148,6	4	6,0	62,1	445,6	8	55,0

## Temperaturas

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

