

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE FEBRERO DE 2015

El mes de febrero se puede caracterizar como muy frío y extremadamente húmedo en la mayor parte de Navarra. Como consecuencia de las elevadas precipitaciones el agua almacenada en los embalses ha pasado del 66% en que se encontraban el mes pasado hasta el 91% actual.

Las precipitaciones se han situado por encima de la media en toda Navarra, siendo la Ribera Baja la que ha registrado precipitaciones más próximas a los valores medios, en concreto los observatorios de Buñuel y Corella, que han superado los valores medios en algo más del 30%. En sentido contrario, los observatorios que más se alejan de los valores son sobre todo los ubicados en la zona de mayor influencia atlántica, aunque los hay distribuidos por toda la Comunidad Foral, superando en muchos de ellos el triple de la precipitación media de un mes de febrero y en el caso extremo de Larraona casi la cuadriplica. Las precipitaciones se distribuyeron a lo largo de todo el mes, siendo más intensas entre los días 21 y 26. Como consecuencia de las elevadas precipitaciones se desbordaron los ríos Arakil, Arga, Ega, Larraun, Irati y Ebro, en algún caso incluso dos veces en el mismo mes. Las inundaciones han provocado que se aneguen miles de hectáreas de cultivo (sobre todo en la ribera del Ebro), así como el corte de carreteras de la red principal por inundación, desprendimiento o hundimientos de calzada. Durante los primeros días del mes se registraron precipitaciones importantes en forma de nieve que ocasionaron el corte del suministro eléctrico en algunos pueblos del Pirineo, así como aludes. En casi cuarenta estaciones se ha superado el valor de precipitación acumulada en el mes de febrero, siendo especialmente destacables por su larga serie, Pamplona (más de 100 años), Yesa (79 años), Javier (62 años), Eugi y Artieda (47 años), Goizueta (45) y Arike y Espinal (41 años). Los observatorios de Irurtzun y Larraona han superado no solo la del mes de febrero, sino que han registrado la precipitación más alta de su serie (independientemente del mes). Casi una veintena de estaciones han superado también la efeméride de precipitación en 24 horas, como es el caso de Artikutza (190,2 litros el día 25, serie de 81 años), Goizueta (117 litros, 45 años) o Betelu, Central Arranbide, Eparoz y Goñi (todas ellas con series de 38 años). En el caso de las estaciones de Lesaka y Central Arranbide, la efeméride de precipitación en 24 horas es la máxima nunca registrada.

Hasta la fecha, el año agrícola se puede caracterizar como muy húmedo en el norte y en el sur de la Comunidad y extremadamente húmedo en la parte central.

Febrero ha sido un mes muy frío, con la excepción de la Ribera Baja, en donde se puede considerar como frío en la zona más septentrional y normal en el sur. Las diferencias de temperatura se sitúan entre los  $-0,5^{\circ}\text{C}$  del observatorio de Buñuel y los  $-3,9^{\circ}\text{C}$  en el de Leyre. En la mayor parte del territorio rebasa los  $-2^{\circ}\text{C}$ . Las temperaturas fueron muy bajas durante los diez primeros días del mes, debido a una ola de frío proveniente del continente europeo (aire seco). Esta ola de frío se produjo tras las precipitaciones en forma de nieve, lo que provocó heladas generalizadas y formación de placas de hielo en carreteras y calles de las distintas poblaciones en las que se acumuló la nieve. Durante el resto del mes las temperaturas se pueden considerar acordes a la época del año. El año agrícola hasta febrero ha sido cálido en la mitad norte y muy cálido en la mitad sur y la mayor parte de la Comarca Pirenaica.

Las rachas máximas de viento se han registrado en Gorramedi (150 km/h el día 25 y 131 km/h el día 1), Trinidad de Iturgoien (149 km/h el día 5 y 129 km/h el día 4) y Bardenas-Loma Negra (121 km/h también el día 5).



## Pluviometría

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 2 - 2015				Datos del mes: 2 - 2014				Datos históricos medios (1981-2010)			
			Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.	Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.	Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.
Abaurregaina-Abaurrea Alta	2	14	256,0	1.150,5	18	34,0	242,0	1.086,5	20	40,0	123,1	835,8	13	63,0
Altsasu-Alsasua	1	13	328,5	1.108,0	20	46,4	148,2	888,8	18	32,3	113,6	721,5	15	55,0
Arróniz	4	38	100,4	484,4	16	21,0	42,4	254,8	11	8,7	42,7	316,6	10	36,0
Buñuel	7	65	26,1	256,2	14	9,8	16,9	127,4	12	5,0	19,5	167,9	8	35,4
Caparroso	6	60	47,0	317,4	13	11,6	16,8	152,4	13	4,8	22,9	225,1	8	26,6
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	61,2	280,2	15	11,3	21,2	196,5	14	5,6	25,2	243,9	8	17,9
Corella MAN	7	68	28,1	264,6	10	8,0	14,1	129,7	11	6,0	21,1	179,2	8	38,2
Doneztebe-Santesteban MA	1	3	363,8	1.156,6	15	63,1	175,8	1.033,3	18	35,0	133,4	856,8	15	79,8
Navascués	2	19	166,7		18	34,2	127,8	691,1	19	32,2	70,4	517,9	12	60,0
Olite MAN	5	50	73,0		13	16,0	26,2	222,7	15	6,0	27,4	241,0	9	25,5
Pamplona MAN	3	27	209,1	698,8	18	48,8	92,5	452,0	16	24,3	62,7	436,2	14	33,4
Yesa MAN	5	54	172,5	535,5	13	47,0	67,8	367,4	17	11,0	61,4	428,5	9	55,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 2 - 2015						Datos del mes: 2 - 2014						Datos históricos medios (1981-2010)					
			Medias de			Mín.	Temp. Abs.		Medias de			Mín.	Temp. Abs.		Medias de			Mín.	Temp. Abs.	
			Máx.	Mín.	Media	<=0	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media	<=0°	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media	<=0°	Máx.	Mín.
Abaurregaina-Abaurrea Alta	2	14	2,7	-3,6	-0,5	27	8,0	-9,0	5,3	-1,3	2,0	22	11,5	-5,0	6,8	-1,3	2,7	19	22,0	-17,5
Altsasu-Alsasua	1	13	6,6	0,6	3,6	12	14,0	-6,0	9,9	2,0	5,9	10	21,0	-2,0	9,8	1,6	5,7	11	22,0	-14,5
Arróniz	4	38	7,8	1,2	4,5	12	13,0	-4,0	10,8	3,0	6,9	2	20,0	0,0	10,6	2,8	6,7	6	21,0	-8,0
Buñuel	7	65	11,7	2,2	6,9	11	19,0	-4,0	14,1	2,7	8,4	8	21,0	-3,0	12,8	2,0	7,4	10	23,0	-8,0
Caparroso	6	60	8,6	1,3	4,9	12	15,0	-5,0	11,4	1,8	6,6	12	19,0	-2,0	12,1	1,7	6,9	12	23,0	-7,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	9,0	1,3	5,2	11	14,0	-5,0	11,2	1,6	6,4	11	18,5	-3,5	12,1	1,8	6,9	10	22,0	-9,0
Corella MAN	7	68	9,6	2,8	6,2	8	16,0	-3,0	12,5	3,5	8,0	6	20,0	-1,0	11,5	2,8	7,1	7	21,0	-7,0
Doneztebe-Santesteban MA	1	3	9,8	2,1	6,0	11	16,0	-4,0	13,0	3,9	8,5	3	22,0	0,0	13,3	3,7	8,5	6	25,5	-8,0
Navascués	2	19	6,8	-1,4	2,7	18	13,0	-11,0	9,0	0,8	4,9	16	16,0	-3,0	11,2	-0,6	5,3	18	23,5	-13,0
Olite MAN	5	50	8,4	1,3	4,9	11	15,0	-4,5	10,5	2,0	6,3	12	19,0	-2,0	11,3	2,4	6,8	8	22,5	-8,0
Pamplona MAN	3	27	7,7	1,6	4,7	8	13,1	-4,0	10,7	2,6	6,7	2	19,1	-1,1	10,6	2,4	6,5	7	22,4	-9,5
Yesa MAN	5	54	8,3	1,0	4,6	12	13,0	-6,0	10,6	2,4	6,5	7	17,0	-1,0	11,5	1,3	6,4	12	22,0	-10,0