

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE ABRIL DE 2011

Abril de 2011 ha sido un mes muy caluroso y seco en toda Navarra. Se han superado los registros termométricos, de los últimos 30 años, en numerosos puntos de nuestra comunidad. Estos datos se reflejan en la capacidad de almacenaje de agua de nuestros embalses, ya que se han visto reducidos por primera vez en lo que llevamos de año 2011, pasando del 85% del mes anterior al 83% actual.

En el mes de Abril ha predominado principalmente el viento sur, lo que ha provocado altas temperaturas y precipitaciones poco abundantes para lo que se registra históricamente en este mes. Además se han recogido precipitaciones parecidas, en cuanto a cantidad, en toda la comunidad. Como muestra señalar que se ha recogido mas cantidad de agua en Corella (39 l/m<sup>2</sup> es decir el 84% de la media) que en Doneztebe (34 l/m<sup>2</sup> es decir el 22 % de la media).

Los porcentajes de precipitación con respecto a la media histórica se han situado por debajo del 25% en la mitad norte de Navarra, excepto en la zona de mayor influencia cantábrica que se sitúan entre el 50% y el 65%. En la mitad sur se han situado entre el 50% y el 85%.

En cuanto al porcentaje de días de lluvia se ha situado por debajo de la media histórica en toda Navarra salvo en 3 observatorios de la mitad sur en los que se ha alcanzado el 100% (Caparroso, Falces y Fitero). En el resto los valores de porcentaje de días de lluvia se sitúan por debajo del 70%. La distribución de las precipitaciones en el tiempo ha sido bastante irregular ya que, en general, las lluvias se produjeron durante la segunda quincena del mes. Especialmente intensas fueron las precipitaciones recogidas los días 23 y 24 del mes.

Las diferencias de temperatura media se han situado varios grados centígrados por encima de los valores medios históricos de los últimos 30 años. En la gran mayoría del territorio las diferencias han sido superiores a 3 °C, siendo superiores a 4°C en puntos de Navarra como Valcarlos (4,6 °C) o Eugi y Abaurrea (4,5°C). También cabe señalar que en la mayoría de las estaciones se ha superado la media de las temperaturas máximas y mínimas.

Entre los días 6 y 9 del mes se registraron las temperaturas máximas diarias en los últimos 30 años. Estas efemérides termométricas se dieron por toda Navarra y en lugares tan diferentes climáticamente como Fitero (33°C), Larraona (29°C) o Abaurrea Alta (26,5°C) por nombrar algunas. También se han superado en la zona cantábrica las temperaturas mínimas diarias más altas para el mismo periodo de 30 años en estaciones como Leitza (16°C) o Goizueta (18°C). Destacar, además, que estas efemérides se produjeron durante los primeros días del mes de Abril, a diferencia de los valores máximos registrados anteriormente, que se habían producido en los últimos días del mes. Es decir estos máximos se han adelantado unas tres semanas respecto a los anteriores registros históricos.

En cuanto al número de días de helada cabe señalar que sólo en 3 estaciones, del norte de Navarra, los termómetros han descendido a 0°C (Abaurrea Alta, Navascues y Olagüe).



**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Desarrollo Rural  
y Medio Ambiente

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 4 - 2011				Datos del mes: 4 - 2010				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	47,0	1.052,5	8	13,0	60,0	1.276,5	11	14,5	164,1	1.107,6	14	73,0
Alsasua	1	13	66,6	851,7	12	26,5	71,9	973,9	9	24,5	133,3	939,5	17	56,0
Arróniz	4	38	37,6	314,7	7	15,5	32,2	469,9	5	13,8	68,5	409,4	14	81,0
Buñuel	7	65	14,2	166,5	6	7,4	11,6	209,1	10	3,2	38,1	226,9	9	46,0
Caparros	6	60	26,6	259,7	8	11,8	25,8	320,7	10	9,4	46,0	258,7	10	51,6
Carcastillo	6	60	25,5	296,5	5	11,3	15,9	352,9	7	5,0	54,7	306,4	9	56,5
Corella	7	68	39,4	202,6	7	17,7	22,5	234,8	12	5,5	43,9	234,8	9	55,0
Navascués	2	19	47,7	607,8	7	14,0	44,6	743,5	11	17,5	72,2	693,4	10	43,0
Olite	5	50	20,0	273,0	5	11,5	34,0	380,0	6	19,8	55,7	328,1	12	61,5
Pamplona	3	27	15,7	488,8	7	6,2	65,3	656,6	11	36,7	82,9	573,6	19	48,1
Santesteban	1	3	33,8	944,3	7	8,5	66,0	1.054,1	10	19,7	168,7	1.199,8	18	62,4
Yesa	5	54	31,5	414,6	5	18,5	24,9	519,8	8	12,0	87,0	612,1	11	56,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 4 - 2011						Datos del mes: 4 - 2010						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	16,1	5,6	10,9	0	26,5	1,5	14,1	3,3	8,7	8	23,0	-2,5	10,3	1,6	6,0	12	25,0	-8,0
Alsasua	1	13	18,7	6,9	12,9	0	29,0	1,0	17,3	5,3	11,3	3	26,0	-2,0	13,8	4,3	9,0	4	27,0	-6,0
Arróniz	4	38	20,5	9,6	15,0	0	29,0	4,5	19,1	6,6	12,8	2	28,5	0,0	15,3	5,7	10,5	1	30,0	-2,0
Buñuel	7	65	22,1	9,9	16,0	0	31,0	6,0	20,2	8,0	14,1	0	28,0	2,0	18,6	6,2	12,4	1	32,0	-2,0
Caparros	6	60	21,4	9,5	15,4	0	30,0	6,0	19,4	7,4	13,4	1	28,0	0,0	17,9	5,9	11,9	1	34,0	-3,0
Carcastillo	6	60	21,1	9,1	15,1	0	29,0	4,5	19,0	6,8	12,9	1	27,0	-1,0	17,3	5,6	11,5	1	30,0	-4,0
Corella	7	68	21,0	10,4	15,7	0	30,0	6,0	18,9	8,7	13,8	0	28,0	3,0	17,1	6,8	11,9	0	31,0	0,0
Navascués	2	19	21,3	5,8	13,6	1	29,0	0,0	18,8	4,2	11,5	6	28,0	-3,0	15,7	3,8	9,8	5	28,0	-5,0
Olite	5	50	19,5	9,7	14,6	0	27,8	6,0	18,5	8,5	13,5	0	26,8	1,5	16,6	5,8	11,2	1	29,5	-2,0
Pamplona	3	27	20,6	9,3	15,0	0	29,6	5,4	18,5	7,4	12,9	0	27,4	0,3	15,0	5,7	10,3	1	28,0	-2,0
Santesteban	1	3	21,2	9,9	15,5	0	30,0	5,0	19,3	7,3	13,3	0	29,0	1,0	16,8	6,5	11,7	1	31,0	-2,5
Yesa	5	54	21,5	8,9	15,2	0	29,8	3,0	19,0	6,6	12,8	1	27,5	0,0	16,1	5,6	10,9	1	29,0	-3,0

