

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE ABRIL DE 2014

El mes de abril se puede caracterizar como muy cálido y seco. El agua almacenada en los embalses alcanza este mes el 87% de la capacidad total de almacenamiento.

Las precipitaciones se han situado por debajo de la media en toda Navarra, salvo en los observatorios de Yesa, Javier y Falces, que han registrado precipitaciones similares a los valores medios. Por el contrario, las estaciones que más se alejan de sus valores medios son las de Betelu y Azpirotz, que no llegan a alcanzar el 45%. En general, en la mitad occidental las precipitaciones se han situado entre el 40-75% de los valores medios, mientras que en la oriental se sitúa entre el 75-100%. Sin embargo, el número de días de lluvia es similar a los valores medios, por lo que se puede hablar de lluvias de escasa cuantía con carácter general. A pesar de ello, sí que ha ocurrido algún fenómeno tormentoso de carácter local y aislado que ha descargado lluvias de intensidad media, como ocurrió los días 21 y 7 en Ujué y Yesa respectivamente, donde superaron los 6 litros en 10 minutos (6,9 y 6,5 l/m²).

La precipitación acumulada del año agrícola se sitúa mayoritariamente entre el 63 y el 100% de la pluviometría esperable en la mitad sur (la dos Riberas y el sur de Tierra Estella y la Navarra Media), entre el 110 y el 130% en la mitad norte (con la excepción del observatorio de Lesaka que supera el 150%).

Abril ha destacado sobre todo por ser un mes muy cálido, sobre todo durante la primera quincena. Las temperaturas se han situado por encima de la media en toda Navarra, con diferencias de entre 1,8°C (observatorios de Areso, Doneztebe-Santesteban y Bertiz) y 3,9°C (observatorios de Buñuel y Los Arcos), por lo que el mes se puede caracterizar como muy cálido o extremadamente cálido en todo el territorio.

Se ha superado la efeméride de temperatura máxima del mes de abril en los observatorios de Buñuel (23,8°C), Lerín (21,6°C) y Los Arcos (21,9°C), todos ellos con series de más de 20 años. Por otra parte, las temperaturas nocturnas (mínimas) también han sido elevadas y las heladas han sido escasas incluso en zonas altas. Por ejemplo, en el observatorio de Abaurrea Alta el número de días medio de helada en abril es 12 y este año solo ha helado dos días.

Las rachas máximas de viento se han registrado el día 2 en las estaciones de Aralar (135 km/h), Gorramendi (121 km/h) y El Perdón (113 km/h).



Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 4 - 2014				Datos del mes: 4 - 2013				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	119,0	1.397,0	13	33,0	92,5	1.673,0	17	28,0	164,1	1.135,2	14	73,0
Alsasua	1	13	72,4	1.229,7	16	17,7	116,5	1.634,3	21	20,1	133,3	965,1	17	56,0
Buñuel	7	65	33,3	177,0	7	8,2	53,0	379,4	13	18,4	38,1	227,5	9	46,0
Caparrosos	6	60	39,6	234,5	9	18,4	59,2	535,7	13	17,6	46,0	266,4	10	51,6
Carcastillo	6	60	36,4	285,9	8	12,7	58,2	487,5	13	16,8	54,7	318,1	9	56,5
Corella	7	68	29,9	182,3	7	13,0	61,4	427,7	11	23,5	43,9	229,6	9	55,0
Navascués	2	19	101,0	923,6	16	38,8	61,3	1.164,2	16	14,1	119,0	693,4	14	43,0
Olite	5	50	50,2	336,4	10	17,0	53,5	590,3	10	14,9	55,7	330,9	12	61,5
Pamplona	3	27	59,7	650,5	12	16,1	74,2	1.095,8	14	19,7	82,9	589,1	19	48,1
Santesteban	1	3	91,5	1.384,1	13	21,9	113,2	1.748,6	17	16,3	168,7	1.203,3	18	62,4
Yesa	5	54	77,0	552,1	14	22,0	58,7	914,4	15	14,0	87,0	640,5	11	56,0

Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 4 - 2014						Datos del mes: 4 - 2013						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	14,9	4,3	9,6	2	23,0	0,0	11,2	2,7	6,9	8	24,0	-2,5	10,3	1,6	6,0	12	25,0	-8,0
Alsasua	1	13	17,5	7,1	12,3	0	26,0	3,0	14,1	5,4	9,7	1	27,5	0,0	13,8	4,3	9,0	4	27,0	-6,0
Buñuel	7	65	23,6	9,6	16,6	0	30,0	7,0	19,3	7,3	13,3	0	30,0	4,0	18,6	6,2	12,4	2	32,0	-2,0
Caparrosos	6	60	20,7	8,9	14,8	0	27,0	6,0	17,4	6,6	12,0	0	28,0	3,0	17,9	5,9	11,9	2	34,0	-3,0
Carcastillo	6	60	20,9	9,0	15,0	0	28,0	5,5	17,0	7,0	12,0	0	26,5	1,0	17,5	5,6	11,6	3	30,0	-4,0
Corella	7	68	20,7	9,8	15,3	0	27,0	6,0	17,0	7,7	12,4	0	27,0	3,0	17,1	6,8	11,9	1	31,0	0,0
Navascués	2	19	18,7	6,4	12,6	1	25,5	0,0	14,3	4,4	9,4	2	27,0	0,0	15,6	3,8	9,7	6	28,0	-5,0
Olite	5	50	18,9	9,4	14,1	0	27,0	5,0	15,3	6,5	10,9	0	25,3	1,0	16,6	5,8	11,2	2	29,5	-2,0
Pamplona	3	27	18,9	8,5	13,7	0	26,8	3,5	16,3	7,1	11,7	0	28,4	0,4	15,0	5,7	10,3	2	28,0	-2,0
Santesteban	1	3	19,6	8,3	14,0	0	27,0	3,0	17,3	6,3	11,8	0	30,0	1,0	16,7	6,6	11,7	1	31,0	-2,5
Yesa	5	54	19,5	8,5	14,0	0	26,5	6,0	16,9	6,3	11,6	0	28,0	1,0	16,1	5,6	10,9	3	29,0	-3,0