

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE ABRIL DE 2013

Tras tres meses consecutivos de lluvias muy por encima de los valores medios, abril ha sido un mes entre normal y seco, salvo en el tercio sur donde ha seguido lloviendo por encima de los valores medios. En cuanto a la temperatura, abril se puede caracterizar como un mes normal en casi todo el territorio. El agua almacenada en los pantanos sigue estando en el 89% de la capacidad total de estos.

Las precipitaciones se han situado por encima de la media en el tercio sur y en el observatorio de Pamplona. La zona central de Navarra así como el valle de Erro se pueden caracterizar como normales. En el resto de la Comunidad el mes ha sido seco, especialmente en Pirineos. Las precipitaciones han sido en forma de lluvia mayoritariamente, aunque cabe destacar, que los últimos días del mes (del 26 al 29) se produjeron precipitaciones en forma de nieve que no llegó a cuajar. Sí lo hizo el día 6 en un gran número de localidades.

La precipitación acumulada entre el 1 de septiembre y el 30 de abril sigue mostrando un mapa en el que todos los observatorios se sitúan por encima de los valores medios, siendo los observatorios de la zona de mayor influencia atlántica los que más se aproximan a dichos valores, cabe mencionar : Doneztebe-Santesteban , Artikutza, Bera o Goizueta. Por otra parte, los observatorios de Galbarra y Puente la Reina han recibido más del doble de la precipitación esperada hasta la fecha.

Las temperaturas se han situado en valores próximos a los valores medios de abril, aunque en general por encima. La cuenca de Aoiz-Lumbier, los valles pirenaicos, Bardenas y su zona limítrofe, Olite, así como una pequeña zona limítrofe entre el sur de Tierra Estella y la zona más occidental de la Ribera Alta han registrados valores por debajo de la media. En el resto las temperaturas han superado los valores medios. El observatorio que más se ha alejado de los valores medios por debajo de estos ha sido Olite con  $-0,9^{\circ}\text{C}$ . El que más se ha alejado con valores positivos ha sido Eugi con  $1,2^{\circ}\text{C}$  por encima. En general, los valores han fluctuado  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  con respecto a los datos medios. Cabe destacar que ha sido un mes con fuertes variaciones de temperatura, con días que en algunos observatorios de la zona norte se igualaron o superaron los  $30^{\circ}\text{C}$  el día 17. Al día siguiente, sin embargo, apenas alcanzaron los  $15^{\circ}\text{C}$ , aunque en la mayor parte de Navarra hubo un descenso de  $10^{\circ}\text{C}$  en las temperaturas máximas. En sentido opuesto, el día 28 fue un día casi invernal, con temperaturas máximas en torno a los  $10^{\circ}\text{C}$  y mínimas entorno a  $0^{\circ}\text{C}$  de mínima.

Se han registrado vientos superiores a los 100 km/h durante en las estaciones de Arangoiti (día 19) y Gorramendi (días 1 y 14). El día 1 se alcanzaron los 114 km/h en Gorramendi y el día 19 los 105 km/h en Aralar.



## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 4 - 2013				Datos del mes: 4 - 2012				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	92,5	1.673,0	17	28,0	255,0	842,5	28	42,0	164,1	1.135,2	14	73,0
Alsasua	1	13	116,5	1.634,2	19	20,1	220,7	843,8	24	28,8	133,3	965,1	17	56,0
Arróniz	4	38	62,7	721,6	13	19,0	98,0	279,9	19	16,0	68,5	419,4	14	81,0
Buñuel	7	65	53,0	379,3	10	18,4	40,0	206,4	20	9,8	38,1	227,5	9	46,0
Caparros	6	60	58,9	535,4	13	17,3	79,2	253,6	21	18,2	46,0	266,4	10	51,6
Carcastillo	6	60	58,2	487,5	13	16,8	62,3	206,9	20	10,6	54,7	318,1	9	56,5
Corella	7	68	61,4	427,7	11	23,5	78,1	205,2	17	20,2	43,9	229,6	9	55,0
Navascués	2	19	62,1	1.164,9	16	14,1	173,7	474,2	25	25,5	119,0	693,4	14	43,0
Olite	5	50	53,5	590,3	9	14,9	113,2	265,9	20	18,3	55,7	330,9	12	61,5
Pamplona	3	27	86,3	1.107,9	14	19,7	159,9	451,4	25	22,4	82,9	589,1	19	48,1
Santesteban	1	3	94,2	1.729,6	17	15,4	211,5	1.022,1	24	31,7	168,7	1.203,3	18	62,4
Yesa	5	54	58,7	914,4	14	14,0	119,3	263,0	22	22,0	87,0	640,5	11	56,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes 4 - 2013						Datos del mes: 4 - 2012						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	11,2	2,5	6,8	8	24,0	-2,5	9,0	2,2	5,6	5	18,0	-1,5	10,3	1,6	6,0	12	25,0	-8,0
Alsasua	1	13	14,2	5,4	9,8	1	27,5	0,0	11,7	4,8	8,3	1	21,0	0,0	13,8	4,3	9,0	4	27,0	-6,0
Arróniz	4	38	16,4	5,1	10,7	3	27,0	-1,0	14,6	4,7	9,7	0	22,5	1,0	15,3	5,7	10,5	2	30,0	-2,0
Buñuel	7	65	19,5	7,7	13,6	0	30,0	4,0	17,3	6,6	11,9	0	25,0	2,0	18,6	6,2	12,4	2	32,0	-2,0
Caparros	6	60	17,4	6,5	11,9	0	28,0	3,0	15,9	6,3	11,1	0	24,0	2,0	17,9	5,9	11,9	2	34,0	-3,0
Carcastillo	6	60	17,4	7,1	12,3	0	26,5	1,0	15,2	6,0	10,6	0	23,5	2,0	17,5	5,6	11,6	3	30,0	-4,0
Corella	7	68	16,9	7,7	12,3	0	27,0	3,0	15,8	7,2	11,5	0	23,0	3,0	17,1	6,8	11,9	1	31,0	0,0
Navascués	2	19	14,7	4,8	9,8	2	27,0	0,0	13,0	4,7	8,9	3	24,0	-1,0	15,6	3,8	9,7	6	28,0	-5,0
Olite	5	50	15,3	6,5	10,9	0	25,3	1,0	14,1	6,2	10,1	0	21,0	2,0	16,6	5,8	11,2	2	29,5	-2,0
Pamplona	3	27	16,1	6,7	11,4	0	28,4	0,4	13,2	5,8	9,5	0	21,5	1,6	15,0	5,7	10,3	2	28,0	-2,0
Santesteban	1	3	17,3	6,1	11,7	0	30,0	1,0	14,9	6,7	10,8	1	22,0	0,0	16,7	6,6	11,7	1	31,0	-2,5
Yesa	5	54	17,0	6,5	11,7	0	28,0	1,0	14,6	5,3	9,9	0	24,0	1,5	16,1	5,6	10,9	3	29,0	-3,0