

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE MAYO DE 2014

Mayo ha sido un mes frío en casi toda Navarra. Las precipitaciones se han situado por debajo de la media en la Ribera Baja y Tierra Estella y por encima de ella en el resto. Los embalses han incrementado el agua almacenada pasando del 87% en que se encontraban el mes pasado hasta el 91% actual.

Las precipitaciones se han registrado sobre todo en la segunda quincena del mes y en general con carácter tormentoso, por lo que la distribución ha sido irregular. La mayor parte de la Navarra ha registrado precipitaciones entre el 75 y el 125% de la precipitación media, salvo gran parte de la Cuenca de Pamplona y de la Comarca Pirenaica, donde se registra el 150% de la precipitación esperable, llegando en algunos puntos- como los observatorios de Aoiz, Zalba, Zuazu y Erro- a superar el doble de esta. En el caso del observatorio de Erro ha sido el mes de mayo más lluvioso de toda la serie. Por el contrario, en los observatorios más meridionales (Buñuel y Fitero) no se llega a registrar ni el 50% de los valores medios. Los observatorios de Cabanillas, Corella, Galbarra y Larraona se sitúan entre el 50-75% de los valores medios.

El número de días de lluvia se encuentra por debajo de los valores medios en la zona en la que se ha recogido una mayor pluviometría (Cuenca de Pamplona, Valle de Erro, Izagondoa), lo que se corresponde con lluvias intensas (tormentas) como las que se produjeron entre los días 20 y 25, cuando en varias estaciones se superaron los 5 litros en diez minutos (Aoiz, Arangoiti, Beortegi, Bera, Doneztebe, El Perdón, Erremendia, Estella, Gorramendi, Sartaguda, Trinidad de Iturmendi, Tafalla, Villanueva y Yesa). Así mismo, en varias estaciones manuales se ha superado la efeméride de precipitación en 24 horas en el mes de mayo como Epároz, Erro, Esparza de Salazar, Irotz, Lerga, Navascués y Puente la Reina.

La precipitación acumulada del año agrícola se sitúa mayoritariamente entre el 65 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 100 y el 150% en la mitad norte (con la excepción del observatorio de Yesa que se queda en el 97%).

Mayo comenzó siendo un mes cálido en toda Navarra, pero con la llegada de las precipitaciones el ambiente se refrescó resultando ser un mes frío en toda la Comunidad, salvo en las estaciones de Buñuel, Carcastillo y Fitero donde se registraron temperaturas acordes con el mes en el que nos encontramos. El lugar que más se aleja de las temperaturas medias es Areso, pero la mayor parte de las estaciones han registrado temperaturas medias que están entre 0,8 y 1,9°C por debajo de los valores esperables.

Se han registrado alguna helada en las estaciones situadas en zonas altas, donde son todavía habituales en estas fechas.

Las rachas máximas de viento se han registrado el día 21 en las estaciones de Aralar (126 km/h) y Gorramendi (116 km/h).



Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 5 - 2014				Datos del mes: 5 - 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	154,0	1.551,0	17	45,0	209,5	1.882,5	21	35,0	133,9	1.269,1	15	66,0
Alsasua	1	13	104,1	1.333,8	18	16,7	132,0	1.766,3	24	38,0	105,1	1.070,3	16	55,2
Arróniz	4	38	47,0	421,5	8	12,0	79,0	800,6	14	38,5	70,9	490,3	14	79,5
Buñuel	7	65	18,5	195,5	7	9,5	44,0	423,4	13	13,9	46,5	274,0	10	37,5
Caparroso	6	60	59,0	293,5	9	18,5	47,6	583,3	13	20,8	51,3	317,7	11	50,6
Carcastillo	6	60	44,2	330,8	8	17,0	62,9	550,4	15	28,2	49,1	367,2	9	40,0
Corella	7	68	29,4	211,2	7	7,7	53,5	481,2	12	13,5	49,1	278,7	10	42,5
Navascués	2	19	157,1	1.080,4	12	45,0	138,3	1.302,5	20	40,3	81,1	774,5	13	40,0
Olite	5	50	52,2	388,6	8	27,5	50,5	640,8	11	28,5	54,2	385,1	12	37,3
Pamplona	3	27	98,5	748,6	13	53,3	89,9	1.185,7	20	29,0	77,6	666,8	19	48,5
Santesteban	1	3	153,8	1.551,4	15	30,4	228,5	1.977,1	21	37,5	121,4	1.324,7	18	51,2
Yesa	5	54	81,5	632,6	8	35,0	90,7	1.005,1	15	22,0	80,2	720,7	11	55,0

Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes 5 - 2014						Datos del mes: 5 - 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	14,2	4,4	9,3	0	21,0	1,0	10,3	2,7	6,5	9	20,5	-2,5	15,5	5,5	10,5	3	29,0	-5,0
Alsasua	1	13	17,0	7,6	12,3	0	25,0	3,0	13,4	5,8	9,6	1	24,5	0,0	18,4	7,7	13,1	12	33,0	-3,0
Arróniz	4	38	19,8	8,9	14,4	0	26,0	5,0	16,2	7,0	11,2	0	24,0	3,0	20,0	9,5	14,7	0	33,5	1,0
Buñuel	7	65	23,6	10,8	17,2	0	31,0	7,0	19,7	8,8	14,3	0	27,0	4,0	23,1	10,3	16,7	0	37,0	2,0
Caparroso	6	60	21,4	10,6	16,0	0	28,0	6,0	17,3	7,8	12,5	0	26,0	4,0	22,8	9,9	16,4	0	37,0	1,0
Carcastillo	6	60	21,4	10,3	15,9	0	28,0	6,0	17,1	8,2	12,6	0	26,0	3,0	22,5	9,7	16,1	0	35,5	0,6
Corella	7	68	21,0	11,1	16,0	0	27,0	7,0	17,0	8,4	12,7	0	24,0	4,0	21,4	10,6	15,9	0	33,0	3,0
Navascués	2	19	19,1	6,9	13,0	0	26,0	1,0	14,8	5,3	10,0	2	24,0	-0,5	20,6	7,9	14,3	0	31,0	-1,0
Olite	5	50	18,9	9,9	14,4	0	24,0	6,0	15,4	7,6	11,5	0	23,4	2,3	21,0	9,5	15,3	0	34,0	0,7
Pamplona	3	27	18,8	9,4	14,1	0	24,6	5,4	15,4	7,1	11,3	0	25,2	2,3	19,2	9,0	14,1	0	32,0	-0,2
Santesteban	1	3	19,1	9,0	14,0	0	27,0	4,0	16,2	7,9	12,0	0	27,0	4,0	20,9	9,9	15,5	0	34,0	1,0
Yesa	5	54	20,4	9,0	14,7	0	26,5	5,0	16,3	6,9	11,6	0	25,0	1,0	20,9	9,4	15,1	0	34,0	0,0