

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE MAYO DE 2013

El mes de mayo se ha caracterizado por ser un mes muy frío en toda Navarra. En cuanto a las precipitaciones, mayo se puede caracterizar como un mes normal a húmedo en la mitad sur y de húmedo a muy húmedo en la mitad norte. El agua almacenada en los pantanos ha pasado del 89% en que se encontraba el mes pasado al actual 93%.

Las precipitaciones se han situado por encima de la media en prácticamente toda Navarra, salvo los observatorios de Lerín, Olite y Tudela que se encuentran en valores próximos a los valores medios. En general, en la mitad sur se recoge entre el 100 y el 150% de los valores medios. En la zona norte los valores de precipitación de este mes de mayo se sitúan entre el 150 y el 200%, salvo en la zona de mayor influencia atlántica en donde se llega casi a triplicar la lluvia esperada. Han sido numerosos los días de lluvia, pero en general estas no han sido muy intensas, apareciendo el fenómeno del granizo entre los días 15 y 17 fundamentalmente, pero de forma poco intensa y sin ocasionar mayores daños a los cultivos.

En la mitad norte de Navarra se han registrado más de 20 días de lluvia. En las estaciones de Lesaka y Valcarlos se han llegado a registrar 26 días de lluvia; en el caso de la última estación es el mes de mayo con más días de lluvia de una serie de 37 años. Otras estaciones con series que superan los 30 años y que han registrado más días de lluvia este mes de mayo que los registros históricos son Erro, Espinal y Zubiri. Los valores de precipitación en un solo día más altos para el mes de mayo se han superado en las estaciones de Goñi, Navascués y Sesma (las dos primeras con series superiores a 30 años). Otro hecho destacable es que parte de estas precipitaciones se siguen recogiendo en forma de nieve en zonas altas, ya que el día 18 la nieve llegó a cubrir el suelo de estaciones como Goñi, Olagüe, Erro, Eugi y Zubiri.

La precipitación acumulada entre el 1 de septiembre y el 31 de mayo sigue mostrando un mapa en el que todos los observatorios se sitúan por encima de los valores medios, entre el 135% de Doneztebe-Santesteban y el 209% de Galbarra. Esto conlleva que en un total de 32 estaciones se haya ya superado los valores de precipitación máxima del año agrícola (del 1 de septiembre al 31 de agosto del año siguiente), a falta de tres meses. Cabe nombrar los observatorios de Aibar, Alloz, Epároz, Erro, Espinal, Javier y Valcarlos, por tener series superiores a los 30 años. En Pamplona no se ha superado todavía la máxima precipitación en un año agrícola, pero hay que remontarse al año 1967-1968 para superar los valores de la campaña 2012-2013, es decir, este año es el de mayor pluviometría de los últimos 45 en Pamplona, teniendo además en cuenta que quedan por sumar las precipitaciones que se reciban durante los meses de junio, julio y agosto.

Si bien la pluviometría elevada es algo que caracteriza a la campaña 2012-2013, lo que más caracteriza este mes de mayo son las bajas temperaturas. La temperatura media se ha situado por debajo de la media en toda Navarra, con anomalías que van entre los $-2,5^{\circ}\text{C}$ de Aibar a los $-5,2^{\circ}\text{C}$ de Leyre, estando la inmensa mayoría del territorio comprendido entre los $-3,0^{\circ}\text{C}$ y los -5°C , es decir, valores medios más propios de un mes de abril que de un mes de mayo, por lo que se puede caracterizar el mes como muy frío o extremadamente frío en todo el territorio. En 38 estaciones se ha registrado la temperatura media más baja de un mes de mayo; de ellas en 30 tienen una serie superior a 20 años, entre ellas se pueden nombrar las estaciones de Aoiz, Leyre o Sesma en los que la temperatura media se ha situado más de dos grados por debajo de siguiente valor más bajo de su serie. Siguen registrándose heladas en zonas altas, superándose el número de días de helada en Areso, Irotz, Olage y Urzainqui, produciéndose la última helada el día 26.

Se han registrado vientos superiores a los 100 km/h durante en las estaciones de Arangoiti (día 31) y Gorramendi (días 25, 28, 30 y 31). El día 31 se alcanzaron los 123 km/h en Gorramendi y los 114 km/h en Aralar.



Gobierno de Navarra
Departamento de Desarrollo Rural,
Medio Ambiente y Administración Local

Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 5 - 2013				Datos del mes: 5 - 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	218,5	1.891,5	21	35,0	104,5	947,0	12	20,5	133,9	1.269,1	15	66,0
Alsasua	1	13	140,5	1.774,8	24	38,0	103,7	947,5	13	28,8	105,1	1.070,3	16	55,2
Arróniz	4	38	82,6	804,2	14	38,5	60,6	340,5	11	26,5	70,9	490,3	14	79,5
Buñuel	7	65	47,6	427,0	12	13,9	23,7	230,2	8	7,5	46,5	274,0	10	37,5
Caparroso	6	60	49,0	584,7	14	20,8	37,1	290,7	12	13,9	51,3	317,7	11	50,6
Carcastillo	6	60	66,9	554,4	13	28,2	52,5	259,4	10	29,5	49,1	367,2	9	40,0
Corella	7	68	56,2	483,9	13	13,5	22,2	227,4	8	10,0	49,1	278,7	10	42,5
Navascués	2	19	152,3	1.316,4	21	40,3	50,8	525,0	11	19,5	81,1	774,5	13	40,0
Olite	5	50	52,6	642,9	11	28,5	35,9	301,8	9	14,0	54,2	385,1	12	37,3
Pamplona	3	27	104,1	1.199,9	22	29,0	89,7	541,1	10	36,2	77,6	666,8	19	48,5
Santesteban	1	3	239,6	1.988,2	21	37,5	118,4	1.140,5	10	35,2	121,4	1.324,7	18	51,2
Yesa	5	54	95,7	1.010,1	16	22,0	28,5	291,5	11	11,0	80,2	720,7	11	55,0

Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes 5 - 2013						Datos del mes: 5 - 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	10,3	2,6	6,5	9	20,5	-2,5	18,2	7,0	12,6	0	28,5	1,5	15,5	5,5	10,5	4	29,0	-5,0
Alsasua	1	13	13,1	5,7	9,4	1	24,5	0,0	20,3	9,2	14,8	0	32,5	4,0	18,4	7,7	13,1	2	33,0	-3,0
Arróniz	4	38	16,0	5,3	10,7	0	24,0	2,0	23,9	10,0	16,9	0	32,5	5,0	20,0	9,5	14,7	0	33,5	1,0
Buñuel	7	65	19,6	8,7	14,2	0	27,0	4,0	26,3	12,3	19,3	0	34,0	7,0	23,1	10,3	16,7	0	37,0	2,0
Caparroso	6	60	17,0	7,6	12,3	0	25,0	4,0	24,4	11,5	17,9	0	33,0	6,0	22,8	9,9	16,4	0	37,0	1,0
Carcastillo	6	60	17,1	8,1	12,6	0	26,0	3,0	23,8	11,6	17,7	0	33,0	6,5	22,5	9,7	16,1	0	35,5	0,6
Corella	7	68	16,9	8,2	12,6	0	24,0	4,0	23,9	12,2	18,0	0	31,0	7,0	21,4	10,6	15,9	0	33,0	3,0
Navascués	2	19	15,0	5,3	10,1	2	24,0	-0,5	21,9	8,7	15,3	0	32,0	3,5	20,6	7,9	14,3	1	31,0	-1,0
Olite	5	50	15,3	7,4	11,4	0	23,4	2,3	22,4	11,4	16,9	0	31,2	6,0	21,0	9,5	15,3	0	34,0	0,7
Pamplona	3	27	15,5	7,2	11,4	0	25,2	2,3	21,5	10,3	15,9	0	30,0	4,2	19,2	9,0	14,1	1	32,0	-0,2
Santesteban	1	3	16,1	7,7	11,9	0	27,0	4,0	21,9	10,3	16,1	0	32,0	4,0	20,9	9,9	15,5	0	34,0	1,0
Yesa	5	54	16,0	6,9	11,4	0	25,0	1,0	23,5	9,9	16,7	0	32,5	4,5	20,9	9,4	15,1	1	34,0	0,0