

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE MAYO DE 2023

Mayo ha resultado ser un mes entre normal y cálido, apareciendo también el carácter frío en la zona más occidental de la mitad norte. En cuanto a las precipitaciones, como resultado de las tormentas ocurridas durante el último tercio del mes se ha producido una distribución muy variable de la precipitación en zonas próximas y no hay un carácter que domine claramente, salvo en la vertiente cantábrica donde el mes ha resultado muy húmedo y en la Ribera Baja donde el mes ha resultado entre extremadamente seco y muy seco. El agua almacenada en los embalses se mantiene bastante constante, pasando del 62% en que se encontraba el mes pasado hasta al 57% actual.

Las precipitaciones se encuentran entre el 0-182% de los valores medios, como resultado de un dominio de las tormentas. La vertiente cantábrica supera los valores medios, registrando como mínimo un 50% más de dichos valores. En la Ribera Baja y parte de la Ribera Alta, en general, no llegan a registrar ni el 50% de los valores medios. Entre ambas zonas se da una gran variabilidad según si las estaciones han recibido con mayor o menor intensidad las descargas de las tormentas, variando el carácter del mes entre el muy seco y el muy húmedo. Las tormentas provocaron inundaciones la noche del día 19 al 20 en Lesaka y Bera, día en el que se registró en Arano (217,1 mm) una de las diez precipitaciones más altas de todas las registradas en toda la red de estaciones meteorológicas de Navarra. También fueron intensas las registradas el día 28 en la zona de Estella y el día 31 en Miranda de Arga o Valle de Elortz/Elortzibar que provocó inundaciones en la Ciudad del Transporte. La precipitación registrada el día 28 en Estella (56,8 mm) y en Galbarra (61,3 mm) fueron efeméride del mes de mayo. El año agrícola va resultando mayoritariamente muy seco, aunque aparece el carácter extremadamente seco en la Ribera Baja y parte de la Ribera Alta, alguna estación de Tierra Estella y de forma más aislada por el resto de Navarra. De forma aislada aparece también el carácter seco.

En cuanto a temperaturas, el mes de mayo ha resultado entre normal y cálido, salvo en una pequeña franja que va desde Larraona hasta Goizueta donde el carácter de este mes ha sido el frío. La mayoría de las estaciones tienen fluctuaciones de  $\pm 0,5$ , salvo en el tercio sur donde varias estaciones se han registrado temperaturas  $1^{\circ}\text{C}$  por encima de los valores medios. Las estaciones que más han alejado de sus valores medios han sido Oroz-Betelu/Orotz-Betelu, Cábrega, Los Arcos, Sesma y Cabanillas, todas ellas con  $1,2^{\circ}\text{C}$  por encima de los valores medios. Con valores por debajo de los medios, la estación que más se ha alejado de dichos valores ha sido Luzaide/Valcarlos ( $-0,9^{\circ}\text{C}$ ). El año agrícola hasta la fecha va resultando extremadamente cálido, aunque aparece el carácter muy cálido de forma aislada por toda la Comunidad.

Las rachas máximas de viento se registraron en Arangoiti (97 km/h el día 17), Gorramendi (96 km/h el día 9) y Aralar (93 km/h el día 9 y el día 16) y Bardenas-Loma Negra (93km/h el día 16).

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Area	Datos del mes: 5 - 2023				Datos del mes: 5 - 2022				Datos históricos medios (1991-2020)			
			Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h	Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h	Precip.	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h
Abaurregaina/Abaurrea Alta	2	14	84,0	884,5	11	20,0	17,5	1.066,0	6	5,0	112,6	1.240,7	14	45,0
Altsasu/Alsasua	1	13	98,1	772,4	13	21,0	12,4	1.158,8	8	5,5	100,9	1.145,7	15	59,0
Arróniz	4	38	61,1	358,8	8	19,2	7,7	418,1	3	4,3	65,5	512,7	11	79,5
Buñuel	7	65	21,4	162,0	3	15,0	3,7	252,8	5	2,6	37,2	277,2	10	41,0
Caparroso	6	60	39,4	258,7	5	21,3	8,8	331,3	3	6,3	52,9	381,4	10	50,6
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	16,8	245,6	5	9,2	13,8	333,2	4	7,5	44,5	380,4	9	43,0
Corella MAN	7	68	0,5	145,2	2	0,3	10,6	318,6	5	6,0	47,2	311,3	9	47,2
Doneztebe/Santesteban MAN	1	3	164,1	1.101,4	11	47,8	12,5	1.363,1	6	4,3	115,0	1.325,8	15	89,0
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	45,5	545,2	11	9,7	6,3	638,9	4	4,6	80,4	806,3	13	45,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	46,0	304,9	12	25,8	8,5	336,1	4	7,2	45,1	383,9	9	49,5
Pamplona/Iruña MAN	3	27	58,0	495,8	11	16,5	3,7	640,8	4	2,6	67,1	692,5	14	53,3
Yesa MAN	5	54	31,4	402,6	6	9,5	2,5	539,5	3	1,5	59,6	591,9	10	47,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Area	Datos del mes: 5 - 2023						Datos del mes: 5 - 2022						Datos históricos medios (1991-2020)					
			Medias de			Mín.	Temp. Abs.		Medias de			Mín.	Temp. Abs.		Medias de			Mín.	Temp. Abs.	
			Máx.	Mín.	Media	≤0°	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media	≤0°	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media	≤0°	Máx.	Mín.
Abaurregaina/Abaurrea Alta	2	14	15,9	6,6	11,3	0	25,0	3,0	20,5	9,3	14,9	0	31,0	5,0	16,3	6,1	11,2	2	31,0	-5,0
Altsasu/Alsasua	1	13	18,3	9,0	13,7	0	29,0	3,0	22,2	10,5	16,4	0	32,0	3,0	19,2	8,6	13,9	0	33,0	-1,0
Arróniz	4	38	21,8	10,3	16,1	0	28,4	6,5	24,6	12,1	18,4	0	33,0	6,8	21,1	9,8	15,5	0	34,6	1,0
Buñuel	7	65	24,3	11,7	18,0	0	30,0	7,0	27,5	12,7	20,1	0	34,4	8,7	23,7	11,4	17,5	0	38,0	2,0
Caparroso	6	60	23,5	10,9	17,2	0	29,5	8,0	26,7	12,2	19,5	0	35,0	8,0	23,0	10,5	16,8	0	38,5	1,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	22,7	10,9	16,8	0	29,0	5,9	26,2	12,0	19,1	0	34,0	8,0	22,7	10,3	16,5	0	36,0	0,6
Corella MAN	7	68	23,0	12,5	17,7	0	29,5	9,0	25,8	12,9	19,4	0	33,0	9,0	21,8	11,4	16,6	0	34,0	3,0
Doneztebe/Santesteban MAN	1	3	20,7	11,6	16,1	0	30,0	6,0	24,4	12,6	18,5	0	35,0	9,0	21,5	10,3	15,9	0	36,0	2,0
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	22,3	6,1	14,2	0	30,3	1,1	26,1	8,5	17,3	0	35,4	3,6	20,9	7,5	14,2	0	34,0	-2,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	22,2	10,6	16,4	0	29,5	7,5	25,1	12,0	18,6	0	34,0	8,0	21,6	10,6	16,1	0	35,0	0,9
Pamplona/Iruña MAN	3	27	20,8	10,6	15,7	0	30,1	6,8	24,8	12,5	18,6	0	35,0	8,9	20,7	9,7	15,2	0	33,5	-0,2
Yesa MAN	5	54	22,1	9,8	16,0	0	29,6	5,2	25,5	11,6	18,6	0	34,3	5,2	21,5	9,1	15,3	0	34,0	0,0