

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE MARZO DE 2023

Marzo ha resultado ser un mes mayoritariamente muy cálido, aunque aparece el carácter extremadamente cálido en varias estaciones de La Ribera y en alguna de la zona más septentrional. En cuanto a las precipitaciones el mes ha resultado mayoritariamente muy seco, aunque aparece el carácter extremadamente seco en algunas estaciones de La Ribera y el seco en una gran parte de la Comarca Noroccidental y en cotas altas de la Comarca Pirenaica. El agua almacenada en los embalses ha pasado del 58% en que se encontraba el mes pasado hasta el 63% actual.

Las precipitaciones no han alcanzado ni el 25% de los valores medios en la mitad sur de Navarra, superando el 50% en la mitad norte de la Comarca Pirenaica y de la Comarca Noroccidental. Entre ambas zonas el porcentaje se sitúa entre el 25-50%. El carácter dominante es el muy seco salvo en alguna estación de La Ribera en la que se da el carácter extremadamente seco y en gran parte de la Comarca Noroccidental donde el carácter dominante ha sido el seco. El año agrícola va resultando mayoritariamente muy seco, aunque aparece el carácter seco en una amplia franja que atraviesa Navarra de este a oeste incluyendo la mitad sur de la Comarca Noroccidental, la mitad sur de la Comarca Pirenaica, la mitad sur de la Navarra Media, la zona de menor altitud de Tierra Estella y una pequeña parte de La Ribera Alta.

En cuanto a temperaturas, el mes de marzo ha resultado mayoritariamente muy cálido, salvo en varias estaciones de La Ribera donde el mes ha resultado extremadamente cálido, así como de forma aislada en alguna estación de la Comarca Noroccidental y de la Comarca Pirenaica. De forma aislada aparece también el carácter cálido en la Comarca Pirenaica. Todas las estaciones han registrado temperaturas que superan los valores medios con variaciones de entre 2-3°C, salvo en el tercio más oriental donde la variación se sitúa en valores de entre 1-2°C por encima de la media. Las estaciones que más se han alejado de sus valores medios han sido Monteagudo y Etxalar (+3,1°C) y las más próximas a los valores medios, Esparza (+1°C) y Luzaide/Valcarlos (+1,1°C). Durante este mes de marzo se ha superado la temperatura máxima de un mes de marzo en tres estaciones con una serie de más de treinta años (Bertiz, Erro y Los Arcos). También se han registrado las temperaturas mínimas más altas de un mes de marzo en cuatro estaciones (Falces, Galbarra, Los Arcos y Sesma). 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 Gorramendi (135 km/h el día 26, 132 km/h el día 13, 126 km/h el día 14 y 125 km/h el día 9), Ujué (115 km/h el día 13) y Aralar (111 km/h el día 26).

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Area	Datos del mes: 3 - 2023				Datos del mes: 3 - 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	74,0	717,5	14	17,0	95,0	952,5	15	19,0	131,0	989,3	14	58,0
Altsasu/Alsasua	1	13	34,4	612,5	7	12,4	126,7	1.010,4	22	18,9	132,2	930,2	15	70,0
Arróniz	4	38	3,1	272,6	3	1,7	59,2	342,4	16	11,5	57,5	385,3	10	46,0
Buñuel	7	65	0,5	128,5	1	0,5	31,6	228,1	13	13,4	27,9	199,7	9	35,2
Caparroso	6	60	0,0	208,6	0	0,0	32,2	262,5	19	8,5	38,4	274,2	9	44,5
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	0,2	209,2	1	0,2	38,8	261,4	12	12,5	42,1	284,0	9	46,0
Corella MAN	7	68	0,6	134,8	1	0,6	31,6	247,0	15	12,4	33,0	216,6	9	67,6
Doneztebe/Santesteban MAN	1	3	76,1	790,8	13	25,7	134,0	1.205,6	14	25,7	145,4	1.072,8	14	115,4
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	20,9	440,5	13	6,5	75,3	525,6	16	20,0	82,2	621,4	12	52,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	2,8	241,2	8	1,0	40,6	275,6	18	11,8	43,4	287,9	9	40,6
Pamplona/Iruña MAN	3	27	15,1	391,8	8	4,7	55,7	580,1	15	12,8	74,2	546,2	13	51,5
Yesa MAN	5	54	7,6	331,6	8	2,0	34,4	443,0	12	13,5	60,7	459,2	10	44,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Area	Datos del mes: 3 - 2023						Datos del mes: 3 - 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	11,8	2,8	7,3	11	20,0	-7,0	9,7	2,8	6,3	7	17,0	-2,0	10,0	1,3	5,7	13	27,0	-16,0
Altsasu/Alsasua	1	13	16,0	5,2	10,6	7	24,0	-4,0	12,1	5,7	8,9	1	18,0	-0,5	13,2	3,6	8,4	6	29,0	-11,0
Arróniz	4	38	17,3	6,2	11,8	4	24,2	-4,0	11,5	6,1	8,8	0	17,3	1,5	14,4	4,9	9,7	2	26,4	-8,0
Buñuel	7	65	20,8	6,3	13,5	2	28,6	-2,8	14,5	6,1	10,3	1	18,9	-0,5	16,6	5,1	10,9	2	29,0	-6,0
Caparroso	6	60	19,1	5,4	12,2	4	26,0	-3,0	14,0	5,8	9,9	1	18,0	0,0	16,0	4,4	10,2	4	28,0	-7,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	18,1	4,9	11,5	4	26,4	-4,0	13,3	6,0	9,7	2	18,0	-1,0	15,8	4,4	10,1	3	27,0	-6,5
Corella MAN	7	68	19,0	7,2	13,1	2	28,0	-3,7	12,9	6,0	9,5	0	17,0	2,0	15,2	5,6	10,4	1	26,0	-7,0
Doneztebe/Santesteban MAN	1	3	18,3	7,6	13,0	3	27,0	-2,2	15,9	8,1	12,0	0	21,0	1,0	16,2	5,3	10,7	3	29,0	-9,5
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	17,7	1,6	9,6	11	25,6	-7,5	13,9	3,4	8,6	5	20,9	-5,4	14,5	1,5	8,0	12	26,0	-14,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	18,1	5,9	12,0	3	25,5	-2,5	13,3	6,2	9,7	1	17,5	0,0	14,8	5,1	9,9	2	27,0	-7,0
Pamplona/Iruña MAN	3	27	17,3	6,3	11,8	3	25,0	-2,5	13,8	6,3	10,0	0	19,3	0,8	14,5	4,7	9,6	2	25,8	-9,0
Yesa MAN	5	54	17,6	4,2	10,9	7	26,1	-3,3	13,6	5,8	9,7	0	19,7	1,0	15,2	3,7	9,4	4	26,0	-10,0

