

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE JULIO DE 2024

Julio resultó un mes muy cálido, aunque aparece el carácter cálido en amplias zonas de la comarca Noroccidental y de forma más dispersa por el resto de la mitad occidental. En cuanto a las precipitaciones, el mes ha resultado mayoritariamente seco, aunque aparece el carácter muy seco en la mitad sur de la comarca Pirenaica y zonas limítrofes. También aparece el carácter normal de forma aislada por toda Navarra. El agua almacenada en los embalses ha disminuido desde el 86% que se encontraban el mes pasado hasta el 68% actual.

Las precipitaciones han sido inferiores a los valores medios, salvo en la estación de Igúzquiza. La mayor parte de Navarra no ha llegado a registrar ni el 50% de los valores medios, solo supera este porcentaje la zona de mayor influencia atlántica, las zonas más altas de la comarca Pirenaica y la mitad sur de la Ribera Baja. El mes ha sido mayoritariamente seco, salvo en la mitad sur de la comarca Pirenaica donde ha resultado muy seco. El día 5 se registraron tormentas por amplias zonas de Navarra, registrándose en varias estaciones automáticas precipitaciones en diez minutos de más de 10 l/m<sup>2</sup>. Tanto en día 5, como el 11 y el 27 se registró precipitación en forma de granizo en varias estaciones. En cuanto al año agrícola hasta la fecha ha resultado húmedo en la comarca Noroccidental, y en la mayor parte de La Ribera y gran parte de la Navarra Media. En el resto el año agrícola va resultando muy húmedo.

En cuanto a temperaturas, el mes de julio ha resultado muy cálido, salvo en amplias zonas de la comarca Noroccidental y la sierra de Urbasa-Aralar donde el mes ha resultado cálido. Las temperaturas de este mes han superado los valores medios, con diferencias mayoritariamente de entre 1 y 2°C. Fueron especialmente altas las temperaturas de los últimos 4 días del mes en los que se produjo una ola de calor. En las estaciones de Belzunce, Falces y Sesma este mes de julio se ha superado la efeméride de temperatura mínima más alta. Las estaciones que más se han alejado de los valores medios han sido Sesma y Barasoain (+2,4°C) y las que más se acercaron a sus valores medios fueron Goizueta y Leitza (+0,5°C). El año agrícola hasta la fecha va resultando extremadamente cálido, aunque aparecen pequeñas zonas en las que el año ha resultado muy cálido.

Las rachas máximas de viento se registraron en Trinidad de Iturgoien (111 km/h el día 5), Gorramendi (99 km/h el día 20 y 91 km/h el día 21) y Bardenas-El Yugo (98 km/h el día 5).

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Area	Datos del mes: 7 - 2024				Datos del mes: 7 - 2023				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	22,5	1.637,5	6	12,0	16,5	1.041,5	4	7,0	57,9	1.379,2	7	62,0
Altsasu/Alsasua	1	13	26,6	1.350,2	7	9,4	36,4	949,0	8	33,2	42,0	1.254,4	9	58,5
Arróniz	4	38	17,2	762,7	5	9,2	7,2	447,6	2	4,7	36,2	604,9	5	76,0
Buñuel	7	65	7,0		3	5,8	15,5	297,5	7	8,8	17,9	321,6	5	45,2
Caparroso	6	60	6,8	491,8	3	3,5	94,1	426,6	6	52,0	23,9	441,8	5	64,6
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	6,0	470,3	2	4,4	90,1	411,1	5	60,2	25,4	449,0	4	48,2
Corella MAN	7	68	15,8	444,0	2	15,6	24,3	235,6	5	17,0	19,0	364,2	4	40,2
Doneztebe/Santesteban MAN	1	3	29,7	1.526,8	8	8,5	66,3	1.326,0	11	46,3	62,2	1.468,0	12	84,4
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	12,3	1.176,1	3	10,2	72,7	763,5	5	56,4	40,9	913,0	6	66,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	7,1	412,7	10	5,8	9,8	349,3	5	4,6	28,0	452,8	4	111,0
Pamplona/Iruña MAN	3	27	23,4	986,9	4	18,5	41,9	605,4	3	32,9	33,4	781,9	7	54,8
Yesa MAN	5	54	9,7	794,7	2	8,5	40,3	554,0	6	18,0	30,1	672,1	5	50,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Area	Datos del mes: 7 - 2024						Datos del mes: 7 - 2023						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	25,9	12,8	19,3	0	35,0	7,0	24,8	12,4	18,6	0	33,0	8,0	24,1	11,5	17,8	0	37,0	2,0
Altsasu/Alsasua	1	13	26,0	14,9	20,4	0	36,5	8,5	25,1	14,5	19,8	0	32,5	11,0	25,0	13,7	19,3	0	40,0	5,0
Arróniz	4	38	31,5	15,7	23,6	0	38,8	10,1	30,4	15,7	23,0	0	38,5	12,9	28,9	15,1	22,0	0	43,0	8,0
Buñuel	7	65	34,2	18,6	26,4	0	41,1	12,8	33,1	17,6	25,4	0	41,8	14,7	31,6	17,1	24,4	0	42,0	10,0
Caparroso	6	60	33,2	16,8	25,0	0	40,0	13,0	32,0	16,6	24,3	0	39,5	15,0	31,0	16,4	23,7	0	47,0	8,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	32,2	17,8	25,0	0	38,0	10,9	30,9	17,3	24,1	0	40,0	15,0	30,5	16,0	23,2	0	41,5	7,6
Corella MAN	7	68	32,3	17,3	24,8	0	38,0	12,0	31,2	18,2	24,7	0	38,0	16,0	29,6	17,1	23,3	0	43,0	9,0
Doneztebe/Santesteban MAN	1	3	26,7	17,2	22,0	0	38,0	13,0	25,8	17,0	21,4	0	36,5	15,0	26,1	15,4	20,8	0	42,0	7,0
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	32,4	13,1	22,8	0	40,1	5,0	30,1	12,3	21,2	0	35,6	8,1	29,4	12,4	20,9	0	40,0	5,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	31,3	17,6	24,4	0	38,0	13,0	30,4	16,3	23,3	0	38,0	13,0	29,0	16,2	22,6	0	40,0	8,5
Pamplona/Iruña MAN	3	27	29,7	16,4	23,0	0	38,2	10,1	28,8	16,3	22,6	0	36,3	13,5	27,7	15,3	21,5	0	40,2	8,0
Yesa MAN	5	54	31,8	15,0	23,4	0	39,0	8,1	31,0	15,1	23,1	0	38,7	10,9	29,6	14,4	22,0	0	43,0	6,0

