

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE AGOSTO DE 2024

Agosto resultó un mes mayoritariamente muy cálido, aunque aparece el carácter cálido en amplias zonas de la comarca Noroccidental. En cuanto a las precipitaciones, el mes ha resultado mayoritariamente muy húmedo, salvo en la comarca Noroccidental donde dominó el carácter normal y en menor superficie el húmedo. El agua almacenada en los embalses ha disminuido desde el 68% que se encontraban el mes pasado hasta el 47% actual.

Las precipitaciones han sido superiores a los valores medios, salvo en la vertiente cantábrica donde mayoritariamente se han registrado valores de entre el 70-100% de los valores medios. En la mayor parte de Navarra se han registrado precipitaciones superiores al doble de los valores medios, llegando en la zona central de Navarra, donde las tormentas han descargado con más intensidad, a registrarse hasta seis veces los valores medios en la estación de Igúzquiza. El mes ha sido mayoritariamente muy húmedo, salvo en la comarca Noroccidental donde ha resultado normal en la vertiente cantábrica y entre húmedo y muy húmedo en el resto. Las tormentas fueron especialmente intensas los días 12, 13 y del 29 al 31, registrándose en varias estaciones automáticas precipitaciones en diez minutos de más de 10 l/m<sup>2</sup>. En tres estaciones se superó la efeméride de precipitación en el mes de agosto: Arróniz, Los Arcos e Igúzquiza. A su vez, en ocho estaciones se superó la efeméride de precipitación en 24 horas del mes de agosto, la mayoría de ellas el día 31. Entre ellas está la estación de Aribe, en la que a su vez la precipitación registrada ese día es efeméride de máxima precipitación registrada en 24 horas de toda su serie. En cuanto al año agrícola hasta la fecha ha resultado muy húmedo, salvo en la vertiente cantábrica y en la Ribera Baja y mitad oriental de la Ribera Alta, donde el año agrícola va resultando mayoritariamente húmedo.

En cuanto a temperaturas, el mes de agosto 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 en la mayor parte de Navarra. Fueron especialmente altas las temperaturas de los días 9 a 12 en los que se produjo una ola de calor, más intensa en la mitad sur de Navarra. Las estaciones que más se han alejado de los valores medios han sido Oroz-Betetu (+3°C) y Erro (+2,8°) y las que más se acercaron a sus valores medios fueron Goizueta y Leitza (+0,2°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 Bardenas-El Yugo (100 km/h el día 13), Gorramendi (98 km/h el día 14 y 87 km/h el día 24) y Ujué (85 km/h el día 24).

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 8 - 2024				Datos del mes: 8 - 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	151,0	1.788,5	7	94,0	47,0	1.088,5	7	22,0	57,9	1.437,1	7	84,0
Altsasu/Alsasua	1	13	59,9	1.410,1	9	18,2	48,8	997,8	11	28,0	41,5	1.296,0	10	50,7
Arróniz	4	38	103,5	866,2	6	45,0	2,5	450,1	3	1,5	21,7	626,6	5	51,0
Buñuel	7	65	59,9		6	50,0	0,0	297,6	3	0,0	18,9	340,5	6	67,1
Caparroso	6	60	59,8	551,6	6	19,2	8,0	434,6	2	5,0	23,4	465,3	5	83,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	49,4	519,7	6	26,0	21,4	432,5	3	19,8	24,0	472,9	4	51,7
Corella MAN	7	68	42,3	474,3	5	16,3	7,0	242,6	2	4,8	18,2	382,5	5	37,0
Doneztebe/Santesteban MAN	1	3	45,0	1.571,8	9	11,8	120,9	1.446,9	12	36,0	64,7	1.532,7	11	103,0
Navascués/Nabaskoze MAN	2	19	100,1	1.274,4	9	55,3	8,7	772,2	6	7,0	43,2	956,2	6	48,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	79,1	487,3	6	37,2	1,0	350,3	5	0,5	19,0	471,8	4	48,0
Pamplona/Iruña MAN	3	27	86,1	1.072,5	6	39,3	15,0	620,4	6	7,8	31,2	813,1	7	38,3
Yesa MAN	5	54	137,6	932,9	5	76,0	4,9	558,9	5	1,8	29,2	701,3	5	38,5

## Temperaturas

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

