

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE AGOSTO DE 2021

Agosto resultó mayoritariamente normal en cuanto a temperaturas en la mitad sur de Navarra y desde cálido a muy frío en la mitad norte. En cuanto a las precipitaciones el mes fue mayoritariamente muy seco, salvo en la Ribera y en parte de la Navarra Media, donde aparece el carácter muy húmedo como consecuencia de las tormentas registradas. El agua almacenada en los embalses ha pasado desde el 54% en que se encontraba el mes pasado hasta el 38% actual.

Las precipitaciones registradas han estado por debajo de la media, no llegando a registrarse ni la mitad de los valores medios, salvo en el tercio sur, es decir, gran parte de la Ribera y zonas de la Navarra Media, donde las tormentas registradas la noche del 31 al 1, ha provocado que el mes resulte muy húmedo. Estas tormentas, han provocado cortes de carretera e inundaciones en algunas localidades como consecuencia de las elevadas precipitaciones registradas en una hora, ya que varias estaciones automáticas han registrado 30 litros en una hora, llegando incluso alguna a superar los 60 litros en el mismo intervalo de tiempo. Estas tormentas han ocasionado que las estaciones de Lerín y Cabanillas hayan superado la efeméride de precipitación en 24 horas del mes de agosto. Sin embargo, en la mayoría de las estaciones no se llega a registrar ni el 50% de los valores medios y son numerosas las que no alcanzan ni una cuarta parte de los valores medios de sus respectivas series. El mes se puede clasificar como muy húmedo en la zona donde las tormentas han descargado con más intensidad y mayoritariamente muy seco en el resto, aunque también aparecen los caracteres seco y extremadamente seco. El año agrícola se puede caracterizar como seco en la Comarca Pirenaica y la mitad sur de Tierra Estella y de normal a húmedo en la Comarca Noroccidental y entre normal y seco en el resto de Navarra.

Las temperaturas del mes de agosto han sido similares a los valores medios, salvo en las inmediaciones de la vertiente cantábrica, donde han estado claramente por debajo de los valores medios. En estas estaciones las temperaturas medias se quedan más de un grado por debajo los valores medios. En el resto de Navarra los valores registrados este mes de agosto son, mayoritariamente, los valores medios de las respectivas estaciones  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ . Entre los días 12 y 14 de agosto se sucedió un episodio de altas temperaturas, sobre todo máximas que provocó que se varias estaciones batieran sus efemérides de temperatura máxima del mes de agosto, como Galbarra, Genevilla, Igúzquiza, Javier o Alloz. El mes ha sido muy frío en la vertiente cantábrica, frío en el resto de la Comarca Noroccidental y Sierras de Urbasa-Andía, cálido en la Cuenca de Pamplona, Comarca Pirenaica y sur de Tierra Estella y mayoritariamente normal en el resto. El año agrícola hasta la fecha se puede caracterizar como muy cálido en el tercio norte, normal en la mitad sur y cálido en el resto.

Las rachas máximas de viento se registraron en Arangoiti (101 km/h el día 16 y 96 km/h el día 17) y Bardenas Loma-Negra (97 km/h el día 16).

## Pluviometría

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 8 - 2021				Datos del mes: 8 - 2020				Datos históricos medios (1981-2010)			
			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	6,5	1.271,5	3	4,5	60,5	1.473,3	9	23,0	59,4	1.431,7	8	84,0
Altsasu/Alsasua	1	13	24,4	1.232,4	10	11,5	51,6	1.236,9	13	15,2	47,5	1.203,6	10	76,0
Arróniz	4	38	7,9	491,4	3	4,0	41,1	636,8	10	10,0	23,8	610,4	5	36,0
Buñuel	7	65	43,6	332,8	3	31,3	5,8	369,8	8	4,0	17,4	324,2	5	32,1
Caparros	6	60	94,7	420,1	2	94,2	8,6	589,6	5	6,6	25,0	421,5	5	83,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	48,3	407,5	3	46,3	15,3	502,3	6	9,0	22,8	457,5	4	43,0
Corella MAN	7	68	24,5	285,6	2	24,0	10,3	529,4	6	3,5	20,7	352,9	5	39,5
Doneztebe/Santesteban MA	1	3	18,6	1.538,8	5	8,7	101,7	1.618,5	10	57,8	67,8	1.457,1	13	103,0
Navascués/Navaskoze MAN	2	19	15,7	792,4	5	7,0	28,9	1.103,8	9	13,8	42,6	918,4	6	48,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	59,5	449,4	4	59,2	34,8	524,3	9	11,3	25,1	462,3	5	48,0
Pamplona/Iruña MAN	3	27	17,7	748,6	2	14,9	79,4	906,0	10	28,2	37,6	771,3	9	90,8
Yesa MAN	5	54	2,5	537,0	2	2,0	13,9	743,4	7	5,9	30,6	747,2	4	51,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 8 - 2021						Datos del mes: 8 - 2020						Datos históricos medios (1981-2010)					
			Medias de			Min.	Temp. Abs.		Medias de			Min.	Temp. Abs.		Medias de			Min.	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	24,4	11,6	18,0	0	37,0	7,0	24,7	12,8	18,8	0	36,0	6,0	24,2	11,3	17,8	0	38,0	-1,0
Altsasu/Alsasua	1	13	24,4	13,7	19,0	0	36,0	8,0	26,3	14,3	20,3	0	38,5	8,5	25,3	13,5	19,4	0	39,0	3,5
Arróniz	4	38	28,9	15,1	22,0	0	40,0	10,0	29,1	16,1	22,6	0	37,0	9,0	28,9	15,7	22,3	0	41,0	7,0
Buñuel	7	65	30,0	17,5	23,7	0	39,0	14,0	30,6	18,0	24,3	0	40,0	10,0	31,0	16,5	23,7	0	42,0	8,0
Caparros	6	60	30,9	15,7	23,3	0	41,0	12,0	30,9	16,4	23,7	0	40,0	11,0	31,0	16,4	23,7	0	43,0	7,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	30,6	16,3	23,5	0	40,5	12,3	31,3	17,1	24,2	0	39,5	10,5	30,1	15,4	22,7	0	40,5	5,2
Corella MAN	7	68	30,4	16,3	23,4	0	39,0	13,0	30,5	17,0	23,8	0	38,0	10,0	29,4	16,8	23,1	0	43,0	7,0
Doneztebe/Santesteban MA	1	3	25,2	15,5	20,4	0	34,0	12,0	28,3	16,3	22,3	0	38,0	12,0	27,0	15,4	21,2	0	42,5	6,0
Navascués/Navaskoze MAN	2	19	31,7	10,9	21,3	0	41,4	5,5	31,0	12,4	21,7	0	40,5	3,0	29,2	12,2	20,7	0	41,0	4,0
Olite/Erriberri MAN	5	50	29,8	15,3	22,6	0	40,5	10,5	29,4	15,9	22,6	0	38,0	9,0	28,8	16,2	22,5	0	39,5	5,5
Pamplona/Iruña MAN	3	27	28,5	15,1	21,8	0	40,0	10,3	29,3	16,3	22,8	0	39,3	8,8	27,6	15,1	21,3	0	40,2	4,8
Yesa MAN	5	54	30,7	13,5	22,1	0	41,8	8,0	30,6	15,8	23,2	0	40,0	7,0	29,8	14,5	22,2	0	42,0	5,0

