

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE AGOSTO DE 2017

En cuanto a temperaturas el mes de agosto ha resultado ser normal, salvo en Pirineos y la Ribera Baja donde predomina el carácter cálido. En cuanto a precipitaciones, agosto se puede caracterizar como muy húmedo en La Ribera, la Navarra Media, sur de Pirineos y la zona de mayor influencia atlántica, siendo mayoritariamente húmedo en el resto. El agua almacenada en los embalses ha descendido desde el 51% en que se encontraba el mes pasado hasta el 36% actual.

Como es habitual en los meses de verano, han sido habituales las precipitaciones en forma de tormentas, lo que provoca diferencias importantes de precipitación en zonas próximas. En general, ha llovido por encima de la media, salvo en la mayor parte de las estaciones de Tierra Estella donde se registraron valores por debajo de la media pero, en general, próximos a ellas. La zona que más se ha alejado de sus valores medios, superando notablemente dichos valores, es la que abarca la zona más oriental de la Navarra Media y La Ribera, aunque la mayor parte de la precipitación se registró entre los días 28 y 30, siendo el día 29 el que en algunos puntos descargó con más intensidad, como es el caso de Buñuel donde se registraron 67 litros en 24 horas el día 29. Ese mismo día en la estación de Bardenas-Loma Negra se registró 40 litros, de los cuales 22 se recogieron en 10 minutos. Cabe destacar también el granizo registrado el día 7 en la zona de Sangüesa, Liédena y Yesa ya que por el tamaño del granizo se produjeron daños materiales. La precipitación recogida a lo largo del mes ha hecho que este agosto sea el más húmedo de toda su serie en Leire. El mes se puede clasificar como muy húmedo en La Ribera, la Navarra Media, sur de Pirineos y la zona de mayor influencia atlántica y húmedo en el resto, salvo en la mayor parte de los observatorios de Tierra Estella, donde ha dominado el carácter normal. El año agrícola se puede calificar como seco en la mitad norte, con algún punto aislado de caracteres normal o muy seco. En la mitad sur alternan el carácter normal, el húmedo y el muy húmedo, aunque el dominante es el muy húmedo.

Respecto a las temperaturas, agosto ha resultado ser un mes normal salvo en Pirineos y la Ribera Baja donde predomina el carácter cálido. En la zona más occidental de Tierra Estella y algún punto aislado de la comarca Noroccidental aparece también el carácter frío. La mayor parte de los observatorios ha registrado diferencias de  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  con los valores medios. Los observatorios que más se han alejado de estos valores medios han sido Carcastillo ( $1,4^{\circ}\text{C}$ ) y Estella ( $1,2^{\circ}\text{C}$ ) en el lado positivo y Luzaide-Valcarlos ( $-1^{\circ}\text{C}$ ) y Larraona ( $-0,7^{\circ}\text{C}$ ) en el negativo. El año agrícola ha sido muy cálido, aunque aparece el carácter extremadamente cálido en la Cuenca de Pamplona y algún punto del Pirineo. También aparece de forma aislada el cálido en la mitad norte de Navarra. Luzaide-Valcarlos es el único observatorio en el que el año agrícola ha resultado normal.

Las rachas máximas de viento se han registrado en Arangoiti (96 km/h) el día 7 y El Carrascal (87 km/h) el día 14.

## Pluviometría

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 8 - 2017				Datos del mes: 8 - 2016				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	91,5	1.233,5	12	26,0	13,0	1.317,5	2	12,0	59,4	1.427,0	8	84,0
Altsasu-Alsasua	1	13	70,6	1.148,3	11	42,1	10,0	1.275,5	8	3,4	47,5	1.195,6	10	76,0
Arróniz	4	38	20,9	526,2	8	8,1	1,8	581,1	3	1,4	23,8	612,3	5	36,0
Buñuel	7	65	106,8	409,2	9	67,1	1,2	324,3	2	1,2	17,4	326,0	5	32,1
Caparroso	6	60	52,2	510,4	7	15,7	0,4	420,6	3	0,2	25,0	437,6	5	83,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	69,0	554,7	8	23,5	2,7	395,2	1	2,7	22,8	459,1	4	43,0
Corella MAN	7	68	38,0	360,0	8	16,5	2,8	367,4	1	2,8	20,7	365,8	5	39,5
Doneztebe-Santesteban MA	1	3	101,8	1.438,6	9	45,0	10,6	1.466,6	3	5,5	67,8	1.465,0	13	103,0
Navascués	2	19	76,0	854,9	11	20,0	3,0	806,9	1	3,0	42,6	917,9	6	48,0
Olite MAN	5	50	41,0	489,5	6	14,0	7,1	516,4	2	5,0	25,1	462,3	5	48,0
Pamplona MAN	3	27	46,9	708,2	9	23,3	1,3	699,8	3	1,3	37,6	773,1	9	90,8
Yesa MAN	5	54	77,3	684,9	8	24,5	7,3	522,4	1	7,3	30,6	740,3	4	51,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 8 - 2017						Datos del mes: 8 - 2016						Datos históricos medios (1981-2010)					
			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	25,2	12,5	18,9	0	33,0	6,0	26,3	12,3	19,3	0	33,0	7,0	24,2	11,3	17,8	0	38,0	-1,0
Altsasu-Alsasua	1	13	25,7	14,3	20,0	0	33,5	6,5	26,9	14,1	20,5	0	35,5	9,0	25,3	13,5	19,4	0	39,0	3,5
Arróniz	4	38	29,0	15,4	22,2	0	36,0	11,0	30,6	15,4	23,0	0	36,5	11,0	28,9	15,7	22,3	0	41,0	7,0
Buñuel	7	65	29,8	17,7	23,8	0	39,0	13,0	29,9	17,4	23,6	0	36,0	13,0	31,0	16,5	23,7	0	42,0	8,0
Caparroso	6	60	30,5	16,6	23,5	0	37,0	12,0	31,3	16,2	23,8	0	37,0	12,0	31,0	16,4	23,7	0	43,0	7,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	31,1	17,1	24,1	0	37,5	12,5	32,1	16,6	24,4	0	37,5	12,0	30,1	15,4	22,7	0	40,5	5,2
Corella MAN	7	68	29,6	17,2	23,4	0	37,0	12,0	30,8	16,7	23,7	0	36,0	12,0	29,4	16,8	23,1	0	43,0	7,0
Doneztebe-Santesteban MA	1	3	26,5	15,8	21,1	0	36,6	11,0	28,3	14,8	21,5	0	38,0	9,0	27,0	15,4	21,2	0	42,5	6,0
Navascués	2	19	29,9	13,7	21,8	0	37,5	7,0	31,6	12,4	22,0	0	37,0	6,0	29,2	12,2	20,7	0	41,0	4,0
Olite MAN	5	50	28,7	15,7	22,2	0	36,0	11,0	29,8	14,8	22,3	0	34,0	11,0	28,8	16,2	22,5	0	39,5	5,5
Pamplona MAN	3	27	28,2	15,6	21,9	0	36,0	9,9	29,3	16,3	22,8	0	36,2	10,8	27,6	15,1	21,3	0	40,2	4,8
Yesa MAN	5	54	30,6	15,2	22,9	0	39,5	10,0	31,4	15,1	23,3	0	36,0	9,0	29,8	14,5	22,2	0	42,0	5,0