

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE JULIO DE 2018

El mes de julio resultó muy cálido, salvo en la mitad sur de Tierra Estella y en la Ribera Alta donde dominó el carácter cálido. En cuanto a las precipitaciones fue un mes muy irregular, con abundantes tormentas, lo que provoca un reparto muy irregular de la precipitación, pero se puede considerar como un mes normal o húmedo en la mayor parte del territorio. El agua almacenada en los embalses ha descendido desde el 89% del mes pasado hasta el 77% actual.

Como consecuencia de las tormentas que se registraron los días 1, 4 y entre el 13 y el 19 la distribución de la precipitación durante este mes ha sido muy irregular, pero a grandes rasgos se puede decir que en la zona Noroccidental y zonas de mayor altitud de Tierra Estella el mes ha sido húmedo o muy húmedo, así como en zona comprendida entre Viana-Los Arcos y Falces-Andosilla. En el resto del territorio domina el carácter normal, aunque aparecen tanto el seco como el húmedo en estaciones muy próximas unas a otras. La estación que más se ha alejado de sus valores medios por debajo de estos ha sido Olague (22%) y por encima de ellos Viana (324%) y Alsasua (312%). En Viana se ha superado la efeméride de precipitación en el mes de julio, registrando este mes 89,2 mm. Así mismo se han registrado intensidades de precipitación elevada los días de tormenta, entre los que caben destacar los 34 mm en diez minutos registrados el día 13 en Tafalla, que ocasionaron importantes daños materiales aunque ninguno personal, así como los 24 mm registrados el día 1 en la estación de Bardenas-El Yugo o los 23 mm del día 13 en Erremendia. La precipitación acumulada del año agrícola se sitúa por encima de la media en toda la Comunidad, siendo el año agrícola hasta la fecha extremadamente húmedo o muy húmedo en toda Navarra, salvo en la mitad sur de Tierra Estella y alguna estación limítrofe de la Ribera Alta, donde domina el carácter húmedo, aunque también aparece el carácter normal.

Por su parte las temperaturas se han situado por encima de la media en todas las estaciones, con diferencias que fluctúan entre los +0,1°C de Leire y los +2,4°C de Carcastillo, registrando en general las estaciones valores de entre +1°C y +2°C, por lo que el mes ha resultado muy cálido, salvo en Carcastillo donde ha resultado extremadamente cálido y en la mitad sur de Tierra Estella, junto con la Ribera Alta donde ha sido cálido. Aparece también el carácter cálido por todas las comarcas de forma dispersa. El año agrícola, por su parte, se puede considerar de normal a cálido en La Ribera, aunque aparece también el carácter muy cálido, y de normal a cálido en el resto, apareciendo el carácter muy frío y el cálido de forma dispersa por todas las comarcas.

Las rachas máximas de viento se han registrado en Tafalla (122 km/h el día 13), Bardenas-El Yugo (119 km/h el día 1) y Tudela-Montes de Cierzo (104 km/h también el día 1).

## Pluviometría

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 7 - 2018				Datos del mes: 7 - 2017				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	63,8	1.833,3	8	22,0	53,5	1.155,0	7	24,0	59,6	1.368,8	6	60,4
Altsasu-Alsasua	1	13	124,7	1.585,7	13	44,0	31,8	1.077,7	9	19,4	39,9	1.158,3	9	63,2
Arróniz	4	38	31,6	603,0	8	9,2	13,4	505,6	7	5,5	38,8	590,5	6	76,0
Buñuel	7	65	16,8	507,2	6	9,4	3,5	302,4	6	1,8	20,1	309,5	5	45,2
Caparroso	6	60	14,5	582,4	5	9,1	36,9	458,2	3	20,4	22,1	411,0	5	35,8
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	10,8	574,3	5	7,7	12,4	485,7	4	9,3	25,1	436,2	4	48,2
Corella MAN	7	68	9,6	479,7	5	4,0	11,0	322,0	4	5,5	17,6	345,5	4	42,0
Doneztebe-Santesteban MA	1	3	73,9	1.871,8	15	19,4	55,9	1.336,8	10	12,2	56,1	1.398,7	12	72,4
Navascués	2	19	30,2	1.170,7	8	12,4	14,6	778,8	8	5,4	41,0	873,8	5	66,0
Pamplona MAN	3	27	24,1	958,7	10	8,2	18,5	661,1	5	9,3	37,1	732,5	8	54,8
Yesa MAN	5	54	35,5	873,3	5	13,8	27,1	607,6	3	18,3	30,5	709,1	5	73,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	C o m a r c a	Á r e a	Datos del mes: 7 - 2018						Datos del mes: 7 - 2017						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	24,8	12,8	18,8	0	31,0	9,0	24,1	12,7	18,4	0	32,0	7,0	24,1	11,0	17,6	0	37,0	2,0
Altsasu-Alsasua	1	13	25,6	15,2	20,4	0	30,0	11,0	24,6	14,4	19,5	0	33,5	8,5	25,2	13,4	19,3	0	40,0	5,0
Arróniz	4	38	29,1	16,2	22,7	0	34,0	13,0	29,6	15,3	22,4	0	36,0	10,0	28,8	15,2	22,0	0	43,0	8,0
Buñuel	7	65	31,5	19,2	25,4	0	37,0	17,0	30,7	18,1	24,4	0	37,0	13,0	31,6	16,8	24,2	0	42,0	10,0
Caparroso	6	60	32,0	17,6	24,8	0	37,5	11,0	31,2	16,9	24,0	0	37,0	11,0	31,4	16,4	23,9	0	47,0	8,0
Carcastillo (La Oliva) MAN	6	60	32,4	18,2	25,3	0	36,0	13,3	31,8	16,8	24,3	0	38,0	12,5	30,5	15,3	22,9	0	41,5	7,6
Corella MAN	7	68	31,1	18,4	24,7	0	35,0	16,0	30,7	17,5	24,1	0	37,0	12,0	29,9	16,8	23,3	0	43,0	9,0
Doneztebe-Santesteban MA	1	3	26,8	17,5	22,1	0	30,5	14,5	25,8	16,3	21,0	0	38,0	12,0	26,4	15,0	20,7	0	42,0	7,0
Navascués	2	19	30,3	14,5	22,4	0	35,0	9,5	30,8	14,2	22,5	0	37,0	9,0	29,3	12,2	20,7	0	40,0	5,0
Pamplona MAN	3	27	28,7	17,3	23,0	0	34,1	13,8	28,2	16,5	22,4	0	35,4	10,4	27,4	14,8	21,1	0	40,2	8,0
Yesa MAN	5	54	30,2	15,4	22,8	0	35,3	12,0	30,2	15,4	22,8	0	38,0	10,0	29,8	14,2	22,0	0	43,0	6,0