

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE JULIO DE 2013

El mes de julio se ha caracterizado por ser un mes muy cálido y con precipitaciones en forma de tormenta. El agua almacenada en los pantanos ha pasado del 89% en que se encontraba el mes pasado al actual 78%.

Las precipitaciones se han distribuido de forma muy irregular, como es habitual en estos meses en los que son comunes los fenómenos tormentosos, pero en general se pueden establecer dos zonas diferencias, las dos riberas y la Navarra Media han recogido precipitaciones por encima de la media, siendo el observatorio de Falces el que más se distancia de los valores medios con el triple de la precipitación esperable. La comarca Noroccidental y zonas limítrofes reciben menor precipitación que los valores medios, siendo en esta zona la estación de Eugi la que más se distancia de los valores medios, ya que recibe poco más que el 10% de la precipitación esperable. Se han recogido precipitaciones que superan los 10 litros en diez minutos en las estaciones de Tafalla (día 14), El Perdón (día 13) y Beortegi (día 28) y en otras nueve estaciones se han superado los 5 litros en 10 minutos en distintos días. Dentro de las estaciones manuales, cabe destacar que en la estación de Monreal se ha superado la efeméride de precipitación en 24 horas de un mes de julio, registrándose el día 15 de julio 59,3 litros. A pesar de que las lluvias han sido intensas ha granizado en pocas estaciones y sin provocar daños importantes.

La precipitación acumulada entre el 1 de septiembre y el 31 de julio sigue mostrando un mapa en el que todos los observatorios se sitúan por encima de los valores medios, entre el 133% de Doneztebe-Santesteban y el 208% de Galbarra. Cinco estaciones más han superado ya los valores de precipitación máxima del año agrícola (del 1 de septiembre al 31 de agosto del año siguiente), de forma que en 54 estaciones este año agrícola es el más húmedo de toda su historia a falta del mes de agosto. A las estaciones que ya lo habían superado el mes pasado se suman este mes Arike, Betelu, Caparroso, Esparza de Salazar, Eugi, Goizueta y Olagüe, nombrando solo aquellas que tienen una serie superior a los 30 años.

La temperatura media se ha situado por encima de la media en toda Navarra, con anomalías que van entre los 1 ° C de Cabanillas a los 3,6 ° C de Luzaide-Valcarlos. En la mitad norte, como norma general, se superan los 2°C salvo en las estaciones ubicadas a mayor altitud en la zona pireanica que superan los valores medios solo entre 1 y 2°C. Por el contrario, las estaciones de Valcarlos, Erro y Eugi superan en más de 3°C los valores medios. En la mitad sur las temperaturas han sido superiores a los valores medios entre 1 y 2°C salvo una franja que abarca desde Carcastillo hasta Tafalla y las estaciones de Cadreita y Buñuel que las superan con más de 2°C de diferencia. Pese a estas diferencias con los valores medios no se ha superado en ninguna estación (con series suficientemente significativa) los valores máximos registrados, pero si se han superado la temperatura media de máximas en las estaciones de Areso, Artikutza, Azpirotz, Betelu, Erro, Genevilla, Los Arcos, Urbasa y Valcarlos; las temperaturas medias de mínimas en las estaciones de Carcastillo, Genevilla, Goñi y Zubiri; y la media de medias en las estaciones de Azpirotz, Carcastillo, Genevilla, Goñi y Valcarlos.

Las rachas máximas de viento se han registrado en las estaciones de Ujué (99 km/h el día 16), Bardenas-Loma Negra (87 km/h el día 16) y Gorramendi (84 km/h el día 28).



Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 7 - 2013				Datos del mes: 7 - 2012				Datos históricos medios Período 1971-2000			
			Precip. del mes	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h.	Precip. del mes	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h	Precip. del mes	Acumulada	Días Precip.	Precip. Máx. 24 h
Abaurrea Alta	2	14	44,0	2.074,5	7	29,0	58,0	1.215,5	5	38,0	72,0	1.425,8	7	60,4
Alsasua	1	13	9,3	1.916,8	4	7,3	18,7	1.021,0	7	10,7	47,6	1.186,5	11	63,2
Arróniz	4	38	34,4	944,8	5	14,0	12,0	407,5	2	11,0	39,8	582,2	8	74,0
Buñuel	7	65	34,9	494,1	9	8,8	8,4	255,3	3	4,8	23,7	332,7	5	44,0
Caparroso	6	60	35,5	708,4	10	15,5	1,4	360,4	2	0,8	23,0	379,1	6	36,8
Carcastillo	6	60	29,8	673,8	10	17,3	0,2	397,9	1	0,2	20,8	427,3	5	35,0
Corella	7	68	4,9	541,8	7	1,5	2,9	288,6	3	1,5	20,1	333,7	5	42,0
Navascués	2	19	25,3	1.481,8	9	7,1	18,5	784,0	5	10,1	40,4	878,0	6	61,0
Olite	5	50	59,5	787,1	8	27,7	1,0	358,2	1	1,0	23,6	452,8	6	55,4
Pamplona	3	27	27,0	1.345,4	4	17,1	1,0	613,6	3	0,4	41,6	761,8	10	67,3
Santesteban	1	3	28,8	2.158,7	4	12,0	7,4	1.217,7	6	2,2	75,9	1.483,5	13	84,6
Yesa	5	54	22,1	1.130,9	8	8,0	33,8	546,1	3	17,0	34,5	811,9	5	73,0

Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes 7 - 2013						Datos del mes: 7 - 2012						Datos históricos medios - Período 1971-2000					
			Medias de			Días de helada	Temp. Abs.		Medias de			Días de helada	Temp. Abs.		Medias de			Días de helada	Temp. Abs.	
			Máx.	Mín.	Media		Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media		Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Media		Máx.	Mín.
Abaurrea Alta	2	14	27,0	12,6	19,8	0	31,5	7,5	23,0	10,4	16,7	0	32,5	5,0	23,3	10,6	16,9	0	37,0	1,0
Alsasua	1	13	28,1	14,9	21,5	0	34,0	10,5	25,0	11,7	18,4	0	35,0	4,5	24,7	12,9	18,8	0	40,0	4,0
Arróniz	4	38	31,6	15,7	23,6	0	35,5	12,0	29,4	13,7	21,5	0	39,0	7,0	28,6	15,0	21,8	0	43,0	8,0
Buñuel	7	65	34,1	19,1	26,6	0	37,0	15,0	31,7	16,0	23,9	0	39,0	11,0	31,2	16,6	23,9	0	42,0	9,0
Caparroso	6	60	32,3	17,7	25,0	0	37,0	15,0	30,1	15,5	22,8	0	38,0	11,0	31,7	16,2	23,9	0	47,0	8,0
Carcastillo	6	60	32,0	18,3	25,1	0	35,5	14,0	29,6	15,4	22,5	0	37,0	10,5	30,5	15,1	22,8	0	41,5	7,6
Corella	7	68	31,5	17,6	24,5	0	35,0	14,0	29,8	16,1	23,0	0	38,0	10,0	30,0	16,5	23,2	0	43,0	9,0
Navascués	2	19	31,1	14,5	22,8	0	35,0	11,0	28,4	11,9	20,2	0	36,5	6,0	29,1	12,2	20,7	0	40,0	5,0
Olite	5	50	29,6	17,3	23,5	0	34,0	14,0	27,8	15,5	21,7	0	35,6	10,3	28,8	15,5	22,1	0	40,0	8,3
Pamplona	3	27	31,5	17,2	24,4	0	36,3	13,5	27,7	14,6	21,1	0	36,6	9,8	26,6	14,4	20,5	0	40,2	7,4
Santesteban	1	3	29,0	16,3	22,7	0	37,0	13,0	25,2	13,5	19,3	0	35,0	9,0	26,1	14,8	20,5	0	42,0	7,0
Yesa	5	54	31,1	16,1	23,6	0	35,0	12,0	29,6	13,5	21,6	0	37,0	7,0	29,6	14,5	22,1	0	43,0	7,0