

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE AGOSTO DE 2012

Agosto ha sido un mes muy cálido y seco. Las precipitaciones se han producido en forma de tormenta produciendo una distribución muy irregular de las lluvias a lo largo de la geografía de la Comunidad. El nivel de los embalses ha disminuido del 55% del mes pasado al actual 36%.

Las precipitaciones se han situado por debajo de la media en prácticamente toda la Comunidad, salvo en una pequeña área en la que limitan las comarcas Noroccidental, Cuenca de Pamplona y Pirineos, donde las tormentas han sido más intensas. Por contra, este mes ha sido muy seco en una franja que incluye el noreste de la Ribera Alta, el sureste de Tierra Estella y el norte la Navarra Media, zona que sufrió una intensa sequía durante todo el otoño-invierno.

La precipitación acumulada en el año agrícola, es decir, desde el 1 de septiembre hasta el 31 de agosto divide Navarra en dos mitades, una mitad norte en la que se supera el 75% de la lluvia media esperable, con alguna estación como Artikutza, Areso y Leitza en las que se supera la precipitación media muy ligeramente, y una mitad sur que ha recibido entre el 50-75% de la precipitación esperada salvo en algún punto aislado que supera muy ligeramente este porcentaje del 75%. La estación en la que menos lluvia se ha recogido este año agrícola ha sido Monteagudo con 235 mm, la que más Lesaka-San Antón con 2.419 mm.

Las tormentas fueron especialmente intensas los días 27 y 28. El día 27 se recogieron en diez minutos 11 litros en la estación de Trinidad de Iturgoien y 10 en la de Oskotz. El día 28 se superaron los anteriores valores diezminutales, con 17 litros en Yesa y 15 en Arangoiti.

Agosto ha sido un mes muy cálido, siendo en toda Navarra las temperaturas medias superiores a las medias históricas. Las estaciones que más ampliamente han superado la media son Erro (3,8°C por encima de la media histórica), Pamplona (3,6°C) y Buñuel (3°C). Las estaciones que más próximas han estado a los valores medios han sido Lesaka y Leitza, superando en 1,1°C los datos medios.

Estos altos valores medios han sido el resultado de dos olas de calor que afectaron a Navarra durante este mes alcanzándose durante el día temperaturas superiores a 35°C en todas las estaciones y en numerosos puntos incluso superiores a los 40°C. Durante la noche las temperaturas mínimas no bajaron de los 20°C. Durante estas dos olas de calor en un gran número de estaciones se han superado tanto los valores de temperatura máxima como los de mínima. Entre los primeros cabe destacar los valores de Aribe (37°C), Epároz (41°C), Olagüe (40°C), con series históricas superiores a 35 años; y especialmente Javier (41,7°C) y Pamplona (40,6°C), con series de 55 y 119 años. En lo referente a los valores mínimos más altos Cadreita, Corella y Falces son los que, con series históricas largas, más ampliamente han superado los valores anteriormente registrados, con la máxima de 26°C en Falces que tuvo lugar el 19 de Agosto.

Durante este mes las rachas de viento máximas no han sido muy elevadas, la más intensa se produjo en Arangoiti el día 30 (93 km/h).



**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Desarrollo Rural,  
Medio Ambiente y Administración Local

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 8 - 2012				Datos del mes: 8 - 2011				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	7,0	1.078,5	4	3,0	12,0	1.227,5	7	2,0	58,5	1.484,3	7	84,0
Alsasua	1	13	11,1	1.032,0	2	8,1	10,0	1.031,0	5	4,0	49,5	1.236,0	10	76,0
Arróniz	4	38	10,2	399,4	2	10,0	2,5	410,0	3	1,0	27,7	609,9	7	36,5
Buñuel	7	65	9,5	264,8	1	9,5	3,5	254,8	6	3,2	21,8	354,5	5	59,0
Caparroso	6	60	6,8	319,6	3	2,9	2,1	362,5	5	0,8	28,9	408,0	6	83,0
Carcastillo	6	60	8,0	303,4	2	4,6	4,6	402,5	5	2,2	28,0	455,3	4	34,0
Corella	7	68	11,5	270,8	3	6,5	2,3	290,9	5	0,8	21,5	355,2	5	39,5
Navascués	2	19	33,0	638,1	4	10,3	2,7	786,7	6	1,0	43,8	921,8	5	48,0
Olite	5	50	4,5	348,7	2	3,7	7,2	365,4	4	6,0	26,7	479,5	6	48,0
Pamplona	3	27	20,5	595,1	3	16,7	2,7	616,3	6	1,5	43,1	804,9	9	90,8
Santesteban	1	3	45,8	1.263,5	7	20,6	9,8	1.186,1	8	3,8	76,7	1.560,1	13	72,6
Yesa	5	54	33,6	409,9	3	25,0	11,3	557,4	5	6,0	36,1	848,0	4	80,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes 8 - 2012						Datos del mes: 8 - 2011						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	28,0	12,9	20,5	0	37,0	7,5	26,6	11,9	19,3	0	36,5	5,0	24,0	11,1	17,5	1	38,0	-1,0
Alsasua	1	13	29,0	14,2	21,6	0	40,0	10,0	26,6	13,1	19,9	0	37,0	6,0	25,0	13,2	19,1	0	38,0	3,0
Arróniz	4	38	32,5	15,6	24,1	0	40,5	10,0	31,2	15,9	23,6	0	38,5	10,0	28,7	15,5	22,1	0	40,0	7,0
Buñuel	7	65	34,7	18,2	26,5	0	42,0	14,0	32,3	17,5	24,9	0	39,0	13,0	30,7	16,5	23,6	0	42,0	8,0
Caparroso	6	60	32,9	17,2	25,0	0	41,0	13,0	32,1	16,8	24,5	0	40,0	11,0	31,6	16,2	23,9	0	44,0	7,0
Carcastillo	6	60	32,4	17,3	24,8	0	39,5	13,5	31,3	16,7	24,0	0	37,0	11,0	30,2	15,1	22,7	0	40,5	5,2
Corella	7	68	32,2	18,6	25,4	0	39,0	12,0	31,2	17,8	24,5	0	39,0	12,0	29,7	16,5	23,1	0	43,0	7,0
Navascués	2	19	31,7	14,6	23,1	0	40,0	9,5	30,9	12,6	21,7	0	39,0	5,0	29,5	12,2	20,9	0	41,0	4,0
Olite	5	50	30,7	17,5	24,1	0	40,0	11,6	29,8	16,7	23,2	0	37,6	9,0	28,7	15,4	22,1	0	39,5	5,5
Pamplona	3	27	31,7	16,7	24,2	0	40,6	11,8	29,9	15,9	22,9	0	39,3	9,7	27,0	14,7	20,9	0	40,2	4,8
Santesteban	1	3	29,2	15,8	22,5	0	40,0	12,0	27,3	16,3	21,8	0	40,0	11,0	26,6	15,2	20,9	0	40,0	6,0
Yesa	5	54	32,9	16,4	24,6	0	40,0	10,0	31,3	15,6	23,5	0	39,5	8,0	29,9	14,9	22,4	0	42,0	5,0