

## COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE JULIO DE 2012

El mes de julio ha sido un mes que se puede caracterizar como ligeramente fresco y muy seco. Como consecuencia de las escasas precipitaciones y de temperaturas esperables en esta época del año, el nivel de los embalses ha disminuido del 72% del mes pasado al actual 55%.

Las precipitaciones se han situado por debajo de la media en prácticamente toda la Comunidad, salvo en algún punto aislado donde las tormentas han sido más intensas, como es el caso de Estella o Yesa. Si exceptuamos estos dos puntos y las zonas próximas afectadas por las tormentas, así como la zona de mayor altitud del Pirineo, las precipitaciones recibidas no alcanzan ni el 50% de lo esperado en el resto del territorio. Valores excepcionalmente bajos, incluso para la época en la que nos encontramos, son los registrados en Pamplona (1 l/m<sup>2</sup>) o Doneztebe-Santesteban (7,4 l/m<sup>2</sup>), donde se ha recogido la precipitación más baja en el mes de julio de los últimos 75 años.

La precipitación acumulada en lo que va de año agrícola, es decir, desde el 1 de septiembre hasta el 31 de julio, mantiene la misma tónica que el mes pasado, dividiendo Navarra en dos mitades, una mitad norte en la que se supera el 75% de la lluvia media esperable, con pequeñas zonas como el valle de Leizaran y el entorno de Artikutza en el que se supera la precipitación media recibida, y una mitad sur que ha recibido entre el 50-75% de la precipitación esperada salvo en zonas aisladas que superan muy ligeramente este porcentaje del 75%.

Los días 26 y 27 se registraron precipitaciones en forma de tormenta. Estos días se recogieron en diez minutos 12 litros en la estación de Oskotz el día 26, 11 litros en Villanueva de Yerri, 9,6 litros en Guetadar y 9,4 litros en Yesa el día 27.

Julio ha sido un mes ligeramente fresco ya que en prácticamente toda Navarra las temperaturas se han situado por debajo de la media. Solo las estaciones de Estella, Erro, Fitero y Pamplona han registrado valores medios superiores a lo esperable, siendo esta última, la estación de Pamplona la que más ampliamente ha superado la media con 0,6°C. Sin embargo, estaciones próximas como son los casos de Ilundáin o Irotz son las que más se han alejado de la media en sentido negativo, con diferencias de -1,6 y -1,7°C. A pesar de estos valores medios relativamente bajos, durante el día se han alcanzado valores altos, superándose los 35°C de máxima varios días en diversas estaciones. Sin embargo y en general, las temperaturas nocturnas han sido suaves, ya que solo han alcanzado los 20°C en las estaciones de referencia el día 26, lo que ha provocado estos valores medios más bajos.

Las rachas de viento máximas se produjeron en Arangoiti los días 26 y 27 (102 km/h y 110 km/h respectivamente) y en Bardenas-Loma Negra (97 km/h) el día 1.



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

## Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 7 - 2012				Datos del mes: 7 - 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	58,0	1.071,5	5	38,0	59,5	1.215,5	11	12,0	72,0	1.425,8	7	60,4
Alsasua	1	13	18,7	1.020,9	7	10,7	70,4	1.021,0	12	21,0	47,6	1.186,5	11	63,2
Arróniz	4	38	12,0	389,2	2	11,0	9,6	407,5	4	6,5	39,8	582,2	8	74,0
Buñuel	7	65	8,4	255,3	3	4,8	14,8	251,3	4	6,2	23,7	332,7	5	44,0
Caparroso	6	60	1,4	312,8	2	0,8	6,4	360,4	4	4,7	23,0	379,1	6	36,8
Carcastillo	6	60	0,2	295,4	1	0,2	12,3	397,9	5	5,2	20,8	427,3	5	35,0
Corella	7	68	2,9	259,3	3	1,5	10,0	288,6	4	5,0	20,1	333,7	5	42,0
Navascués	2	19	18,5	605,1	5	10,1	19,9	784,0	8	8,0	40,4	878,0	6	61,0
Olite	5	50	1,0	344,2	1	1,0	8,0	358,2	2	4,7	23,6	452,8	6	55,4
Pamplona	3	27	1,0	574,6	3	0,4	6,7	613,6	8	2,4	41,6	761,8	10	67,3
Santesteban	1	3	7,4	1.217,7	6	2,2	101,8	1.176,3	14	15,2	75,9	1.483,5	13	84,6
Yesa	5	54	33,8	376,3	3	17,0	5,0	546,1	3	2,0	34,5	811,9	5	73,0

## Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes 7 - 2012						Datos del mes: 7 - 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	23,0	10,4	16,7	0	32,5	5,0	20,2	9,7	15,0	0	30,0	5,0	23,3	10,6	16,9	0	37,0	1,0
Alsasua	1	13	25,0	11,7	18,4	0	35,0	4,5	22,1	11,4	16,8	0	33,0	6,0	24,7	12,9	18,8	0	40,0	4,0
Arróniz	4	38	29,4	13,7	21,5	0	39,0	7,0	27,3	13,8	20,6	0	35,0	9,5	28,6	15,0	21,8	0	43,0	8,0
Buñuel	7	65	31,8	16,0	23,9	0	39,0	11,0	29,2	15,8	22,5	0	36,0	12,0	31,2	16,6	23,9	0	42,0	9,0
Caparroso	6	60	30,1	15,5	22,8	0	38,0	11,0	27,8	15,0	21,4	0	35,0	12,0	31,7	16,2	23,9	0	47,0	8,0
Carcastillo	6	60	30,0	15,4	22,7	0	37,0	10,5	27,4	14,6	21,0	0	35,0	12,0	30,5	15,1	22,8	0	41,5	7,6
Corella	7	68	29,8	16,2	23,0	0	38,0	10,0	27,6	16,3	21,9	0	34,0	13,0	30,0	16,5	23,2	0	43,0	9,0
Navascués	2	19	28,7	11,8	20,3	0	36,5	6,0	26,1	10,4	18,3	0	33,0	5,0	29,1	12,2	20,7	0	40,0	5,0
Olite	5	50	28,1	15,5	21,8	0	35,6	10,3	25,3	14,9	20,1	0	32,6	10,3	28,8	15,5	22,1	0	40,0	8,3
Pamplona	3	27	27,6	14,4	21,0	0	36,6	9,8	24,9	14,4	19,6	0	34,7	10,5	26,6	14,4	20,5	0	40,2	7,4
Santesteban	1	3	25,2	13,4	19,3	0	35,0	9,0	22,9	14,1	18,5	0	30,0	9,0	26,1	14,8	20,5	0	42,0	7,0
Yesa	5	54	29,7	12,8	21,2	0	37,0	7,0	27,0	13,2	20,1	0	33,0	8,0	29,6	14,5	22,1	0	43,0	7,0