

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE JUNIO DE 2013

Junio se ha caracterizado por ser un mes frío y húmedo en toda Navarra. El agua almacenada en los pantanos ha pasado del 93% en que se encontraba el mes pasado al actual 89%.

Las precipitaciones se han situado por encima de la media en toda Navarra. Los observatorios más meridionales (Buñuel y Fitero) son los que han registrados precipitaciones más próximas a los valores medios. Por otra parte, los observatorios que más se han alejado de los valores medios son los de Galbarra, Irotz y Leyre que han recogido entre 2,7 y 2,8 veces los valores esperables. A pesar de que el mes ha sido húmedo, los días de lluvia están dentro de los valores medios, lo que nos indica que las lluvias han sido intensas cuando se han producido. Esto lo confirma el hecho de que en diez minutos se recogieran: 12 litros en la estación de Tudela-Montes de Cierzo el día 6; 9,4 litros en Sartaguda el día 8; 6,4 litros en Irabia el día 7; 5,3 litros en Etxarri-Aranatz el día 7 y 5,1 litros en Doneztebe-Santesteban el día 9. A pesar de que las lluvias han sido intensas ha granizado en pocas estaciones y sin provocar daños importantes. Los días 7 y 8 llovió intensamente en toda la Comunidad, pero especialmente en la zona norte el día 8. El hecho de que estas precipitaciones no se registraran en puntos aislados, sino en una amplia zona, junto con unos suelos saturados provocó importantes crecidas de varios ríos, siendo la más relevante por los daños ocasionados la que se produjo en la Cuenca de Pamplona el día 9. Destacar que el río Ultzama a su paso por Olave pasó de registrar unos 13 m³/s el día 8 a 370 m³/s el día 9 y volvió a bajar a entorno los 20 m³/s el día 10. Se han superado los valores máximos de precipitación recogida en 24 horas en el mes de junio en las estaciones de: Aribe, Arizkun, Barásoain, Epároz, Erro, Espinal, Eugi, Irotz, Irurtzun, Lesaka, Olóriz, Puente la Reina, Urzainqui y Zubiri. Tomando en consideración la lluvia acumulada de todo el mes de junio han superado los valores máximos de precipitación de este mes las estaciones de Espinal, Eugi, Irotz, Lesaka, Olóriz, Puente la Reina y Urzainqui. Todas las estaciones nombradas tienen series de más de 30 años.

La precipitación acumulada entre el 1 de septiembre y el 30 de junio sigue mostrando un mapa en el que todos los observatorios se sitúan por encima de los valores medios, entre el 136% de Doneztebe-Santesteban y el 213% de Galbarra. Un total de 49 estaciones han superado ya los valores de precipitación máxima del año agrícola (del 1 de septiembre al 31 de agosto del año siguiente), a falta de los meses de julio y agosto. A las estaciones que ya lo habían superado el mes pasado se suman este mes Aribe, 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 debajo de la media en toda Navarra, con anomalías que van entre los -1 ° C de Pamplona a los -3,4 ° C de Leyre, estando la inmensa mayoría del territorio comprendido entre los -2,0 ° C y los -3 ° C, lo que permite caracterizar el mes como muy frío en prácticamente todo el territorio, con puntos aislados de carácter frío en todas las regiones agrarias. Sin embargo, solo se ha superado la efeméride de temperatura media más baja, en estaciones con una serie de más de 20 años, en la estación de Aoiz.

Las rachas más intensas de viento se han registrado en las estaciones de Bardenas-Loma Negra (99 km/h el día 1 y 88 km/h el día 9) y Aralar (88 km/h el día 9).



Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 6 - 2013				Datos del mes: 6 - 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	138,0	2.020,5	9	55,0	66,5	1.156,0	7	26,5	84,7	1.353,8	9	72,0
Alsasua	1	13	138,5	1.904,8	12	47,0	54,7	1.002,2	6	19,7	68,6	1.138,9	12	58,0
Arróniz	4	38	133,8	934,4	9	36,0	36,7	397,9	8	12,8	52,0	542,3	9	50,5
Buñuel	7	65	35,8	459,2	6	17,0	16,7	246,9	5	7,4	35,0	309,0	7	48,2
Caparroso	6	60	89,1	672,4	9	32,7	20,7	354,0	6	7,0	38,4	356,1	7	42,2
Carcastillo	6	60	93,6	644,0	9	33,5	35,8	385,6	5	24,2	39,3	406,5	6	70,0
Corella	7	68	55,7	536,9	7	22,8	29,0	278,6	6	17,0	34,9	313,6	6	42,0
Navascués	2	19	153,9	1.456,4	8	61,0	61,6	764,0	7	24,6	63,1	837,6	8	59,5
Olite	5	50	82,7	723,5	7	34,2	41,4	350,2	6	25,5	44,1	429,2	8	56,7
Pamplona	3	27	133,1	1.318,8	8	59,2	32,5	606,9	6	15,6	53,5	720,2	12	46,6
Santesteban	1	3	145,6	2.122,7	12	69,1	69,8	1.210,3	8	25,6	82,8	1.407,6	15	62,1
Yesa	5	54	103,7	1.108,8	8	30,0	51,0	541,1	7	16,0	56,8	777,5	6	67,0

Temperaturas

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes 6 - 2013						Datos del mes: 6 - 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	18,0	8,1	13,0	0	28,0	3,0	22,8	10,4	16,6	0	32,5	3,0	19,4	8,2	13,7	2	35,0	-2,0
Alsasua	1	13	19,0	10,2	14,6	0	30,5	3,0	24,2	11,4	17,8	0	33,0	5,0	21,8	10,6	16,2	1	36,0	0,0
Arróniz	4	38	22,8	9,9	16,3	0	31,5	6,0	28,7	13,1	20,9	0	37,0	8,5	24,6	12,3	18,5	0	38,0	4,0
Buñuel	7	65	26,1	13,9	20,0	0	34,0	10,0	31,9	16,0	24,0	0	40,0	11,0	27,8	14,0	20,9	0	41,0	6,0
Caparroso	6	60	23,8	12,8	18,3	0	33,0	8,0	29,7	15,5	22,6	0	38,0	11,0	27,6	13,3	20,5	0	40,0	5,0
Carcastillo	6	60	24,0	13,4	18,7	0	32,5	7,0	29,3	15,2	22,3	0	36,5	9,5	26,7	12,6	19,7	0	38,5	4,0
Corella	7	68	23,5	12,6	18,1	0	31,0	8,0	29,2	16,1	22,6	0	38,0	10,0	25,9	13,8	19,8	0	39,0	5,0
Navascués	2	19	21,9	10,3	16,1	0	31,0	5,0	26,9	12,0	19,5	0	36,5	4,0	24,8	10,0	17,4	0	38,0	1,0
Olite	5	50	21,6	12,3	16,9	0	31,8	6,4	27,2	14,6	20,9	0	35,4	9,2	25,1	12,8	18,9	0	38,0	3,0
Pamplona	3	27	21,5	11,9	16,7	0	32,2	6,5	26,4	13,5	20,0	0	36,2	7,6	23,1	12,0	17,5	0	37,4	4,2
Santesteban	1	3	21,3	11,5	16,4	0	35,0	8,0	25,6	13,3	19,4	0	35,0	7,0	23,3	12,5	17,9	0	36,5	5,0
Yesa	5	54	22,6	11,1	16,8	0	30,0	7,0	28,4	12,9	20,6	0	37,0	7,5	25,1	11,9	18,5	0	39,0	3,0