

COMENTARIO METEOROLÓGICO DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2013

El mes de noviembre ha sido un mes con temperaturas medias en gran parte de la zona central y sur de Navarra, cálidas en la zona más meridional y frías en la comarca Noroccidental y en zonas altas. Las precipitaciones han sido bajas en el tercio sur y elevadas en toda la mitad norte. Los embalses han incrementado notablemente el agua almacenada pasando del 47% en que se encontraba el mes pasado hasta el 67% actual.

Las precipitaciones se han situado por debajo de la media en el tercio sur, exceptuando la estación de Fitero. Sin embargo, en la mitad norte, noviembre ha sido un mes húmedo ya que la mayoría de las estaciones supera en más del 50% los valores esperables, destacando las estaciones de Alsasua y Espinal que han recogido casi un 150% más de la precipitación esperable. En 10 estaciones de la zona de mayor influencia atlántica se ha superado la efeméride de precipitación del mes de noviembre; de ellas en Betelu, Espinal y Luzaide-Valcarlos la serie supera los 30 años. En Luzaide-Valcarlos se ha superado en 86 litros la efeméride del mes de noviembre y en Lesaka en 104,7 aunque en esta última la serie es de 29 años.

Con las lluvias recogidas este mes la precipitación acumulada del año agrícola ha revertido la anómala distribución que mostraba el mes pasado, volviendo a ser la mitad norte la que está en valores muy próximos a los medios o los supera y la mitad sur la que está por debajo de estos valores medios, con estaciones como la de Andosilla en la que no se llega ni a alcanzar la mitad de la precipitación esperable. Ha habido numerosos días de lluvia, aunque en algunos de estos días las precipitaciones recogidas han sido insignificantes. En trece estaciones se ha superado el número de días de lluvia de un mes de noviembre, de ellas ocho tienen una serie de más de 30 años. Cabe destacar las estaciones de Alsasua y Abaurrea por su larga serie (96 años la primera y 57 la segunda). En Alsasua y Larraona ha llovido 26 de los 30 días de este mes y en Abaurrea Alta, Galbarra y Luzaide-Valcarlos 25.

Las temperaturas registradas en noviembre han sido elevadas en el extremo más meridional (estaciones de Fitero y Buñuel) y frías en la comarca Noroccidental y parte de Pirineos y Tierra Estella. En el resto las temperaturas han estado en torno a los valores medios. Abaurrea Alta y Areso son las estaciones que más se separan de los valores medios con 2,2°C por debajo de estos. Por su parte en Buñuel se ha superado en 1,4°C la temperatura media. Sin embargo, noviembre ha sido un mes con grandes fluctuaciones termométricas. Empezó el mes con valores de temperatura elevados y terminó con heladas generalizadas. Durante la primera quincena del mes se alcanzaron los 20°C de forma generalizada, llegando la estación de Buñuel a alcanzar un máximo de 26°C, la temperatura más alta registrada en noviembre. Además las temperaturas mínimas también fueron elevadas, con mínimas de 15°C en numerosas estaciones. Sin embargo, en la segunda mitad del mes las temperaturas bajaron sustancialmente, no superándose los 12°C de máxima. Las mínimas raramente superaron los 6°C, llegando a registrarse el día 28 mínimas por debajo de -4°C en la mayoría de las estaciones. Así mismo, en este mes se han registrado las primeras nieves en las estaciones manuales, llegando la nieve a cubrir el suelo en las precipitaciones que se registraron entre los días 15 y 23, principalmente en las estaciones ubicadas en cotas más altas.

Las rachas máximas de viento se han registrado en las estaciones de Gorramendi (159,5 km/h el día 5, 143,2 km/h el día 4 y 142,5 km/h el día 10) y Trinidad de Iturgoien (143,4 km/h el día 30, 135,5 km/h el día 15).



Pluviometría

Estación de Referencia	Comarca	Área	Datos del mes: 11 - 2013				Datos del mes: 11 - 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	313,0	495,5	25	60,0	113,5	453,0	17	32,0	162,9	424,8	13	114,0
Alsasua	1	13	378,2	462,1	26	47,9	175,9	405,5	24	58,0	142,7	321,3	16	86,0
Arróniz	4	38	71,5	128,2	15	16,0	83,2	222,5	10	42,0	63,9	157,6	14	56,0
Buñuel	7	65	30,1	85,7	7	19,0	21,0	175,7	10	6,2	31,8	92,3	8	41,0
Caparroso	6	60	24,6	91,6	14	5,8	51,7	238,7	14	14,2	36,8	114,1	11	41,9
Carcastillo	6	60	20,6	123,9	11	7,1	34,1	180,5	11	13,7	47,0	137,0	9	55,6
Corella	7	68	29,7	91,1	11	10,5	56,9	217,1	10	14,6	29,1	87,7	9	24,0
Navascués	2	19	114,1	321,9	18	28,5	57,9	407,1	16	18,0	112,2	286,3	14	75,0
Olite	5	50	33,2	135,6	13	11,5	64,4	261,7	13	18,0	52,7	136,0	11	64,3
Pamplona	3	27	138,9	209,4	17	33,6	110,1	298,5	16	24,1	91,6	223,3	17	79,0
Santesteban	1	3	348,1	474,7	21	73,0	168,8	491,7	17	38,0	189,1	424,2	16	112,4
Yesa	5	54	80,1	214,4	14	22,0	29,1	350,2	12	8,5	89,3	249,8	10	50,0

Temperaturas

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

